



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsaniierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Leistungsverzeichnis

GEWERK: **Los 3040 - Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA**

BAUVORHABEN: Modernisierung Grundschule Fritz-Baumgarten-Schule
Riebeckstraße 50
04317 Leipzig

BAUHERR: Stadt Leipzig
Dezernat Jugend, Schule und Demokratie
Amt für Schule

vertreten durch:
Amt für Gebäudemanagement
Abt. 65.37 Projektmanagement
04092 Leipzig



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Objektkurzbeschreibung

Allgemeine Beschreibung der Baumaßnahme

Die Stadt Leipzig plant das Bestandsgebäude der Fritz-Baumgarten-Schule, Grundschule Riebeckstraße 50 umfassend zu sanieren.

Die Fritz-Baumgarten-Schule besteht aus einem Bestandsgebäude (Gebäudeteil A) und einem zweigeschossigen, nicht unterkellerten Erweiterungsneubau (Gebäudeteil B), der mit einem Verbindungsbau westlich an das Bestandsgebäude anschließt. Dort befindet sich der neue, barrierefreie Haupteingang mit einer Aufzugsanlage, die an der Außenwand des Bestandsbaus angeordnet ist und alle Geschosse im Bestands- und Erweiterungsneubau erschließt. Die barrierefreie Erschließung der Altbauten wurde somit durch diesen Aufzug bereits vorgerichtet und wird mit der Planung aktiviert. Das Bestandsgebäude der Fritz-Baumgarten-Schule wurde 1988 als Typenbau WBS 70GL errichtet (Gebäudeteil A).

Der Gebäudeteil A ist im Bestand in drei Bauteile unterschiedlicher Geschossigkeit gegliedert:

Gebäudeteil A1 5-geschossig (UG- 3.OG)

Gebäudeteil A2 als 3-geschossiger Verbindungsbau (UG - 1.OG)

Gebäudeteil A3, 4-geschossig (UG-2.OG)

Gebäudeabmessung im Bestand

Trakt A1: ca. 24,50x18,45 / Traufhöhe ca. 16,80m

Trakt A2: ca. 12,50x12,50 / Traufhöhe ca. 10,20m

Trakt A3: ca. 23,10x18,45 / Traufhöhe ca. 13,50m

Im Bauteil A3 wurde zur Schaffung eines zweiten baulichen Rettungsweges später eine Treppenverbindung vom 1.-2.OG geschaffen.

Der 2016-2018 errichtete Erweiterungsneubau ist nicht Bestandteil der Maßnahme.

Im Zuge des Erweiterungsneubau sind auch der Schulhof Süd mit Zufahrt und der Parkplatz von der Judith-Auer-Straße realisiert worden.

Parallel zu der 2016 für alle Gebäudeteile gestellten Genehmigungsplanung war festgestellt worden, dass die Zügigkeit der Grundschule zu erhöhen ist, weshalb zunächst nur eine Genehmigung für den Neubau sowie das unsanierte Bestandsgebäude für die Nutzung als Grundschule und Förderschule erwirkt wurde.

Der Schulstandort wurde noch bis Ende des Schuljahrs 2019/20 durch die Fritz-Baumgarten-Schule und die Förderschule Thonberg genutzt. Durch den Auszug der Förderschule wird die Komplettmodernisierung des Bestandsgebäudes möglich. Ziel ist die Umsetzung einer 5-Zügigkeit im Gesamtobjekt (Bestandsbau und Erweiterungsbau) für 560 Schüler (DaZ-Klassen inklusive).

Die aktuelle Terminplanung sieht vor, bis Frühjahr 2025 ein Interimsgebäude (Containerbau) auf dem Schulgelände zu errichten, um die Sanierung des Schulgebäudes (Trakt A) in einem Zuge zu ermöglichen. Der Erweiterungsbau (Trakt B) wird während der Baumaßnahme weiter genutzt werden.

Die Speiserversorgung der Schüler und Lehrer wird während der Bauzeit durch eine Ausgabeküche mit Speiseraum im Interimsgebäude sichergestellt.

Der geplante Baubeginn der Sanierung ist Juli 2025; die Übergabe an den Nutzer für 01/2028 vorgesehen.

Der bestehende Erweiterungsbau (Trakt B) wird während der Baumaßnahme weiter genutzt werden. Während der Bauzeit werden darin und im Interimsgebäude neben der Sporthalle (Containerbau) ca.

350 Schüler und Schülerinnen unterrichtet werden. Es ist ein hoher Grad an Doppelnutzung der Räume (Schule/Hort) erforderlich. Die Schule wächst weiter auf.

Zum Schulstandort gehörig, befindet sich nördlich des Schulgebäudes eine Einfeldsporthalle vom Typ KT 60. Diese ist nicht Bestandteil der Maßnahme und wird ebenfalls während der Baumaßnahme weiter genutzt.

Grundstück und Erschließung

Die Liegenschaft des Schulstandortes Riebeckstraße 50 befindet sich im Osten Leipzigs im Übergangsberich der Stadtteile Thonberg und Reudnitz, Gemarkung 0426 Thonberg auf den Flurstücken 127/1-6 und 8-9, 128/1, 272. Nördlich der Stötteritzer Straße beginnt der Stadtteile Reudnitz.

Das Schulgrundstück wird eingerahmt von den stark befahrenen Straßen Riebeck- und Stötteritzer Straße sowie der weniger stark frequentierten Judith-Auer Straße.

Das Schulgebäude ist fußläufig an die angrenzenden Wohngebiete angebunden. Die Anbindung an den Öffentlichen Nahverkehr (ÖPNV) erfolgt zur Riebeckstraße (Buslinie 70) und zur Prager Straße (Straßenbahnlinien 12 und 15), sowie über



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

die Straßenbahnlinie 4 (Riebeck-/Stötteritzer Straße).

Die verkehrliche Haupteinschließung des Grundstückes erfolgt ausgehend von der Riebeckstraße/Stötteritzer Straße. Im südlichen Bereich befinden sich die notwendigen Parkplätze der Schule, die Zufahrt erfolgt über die Judith-Auer-Straße. Die Zufahrt für die Küchenanlieferung erfolgt derzeit über die Stötteritzer Straße (nord-östlich); während der Bauzeit wird die Küchenanlieferung von der Judith-Auer-Straße aus erfolgen (Speiseraum im Container) nach Fertigstellung der Sanierung wird die Zufahrt des Parkplatzes für die Küchenanlieferung genutzt werden.

Die bauzeitliche Erschließung der Gebäude erfolgte über eine große Freitreppe am Haupteingang am Gebäudeteil A2 (Mittelbaukörper) von Osten.

In der derzeitigen Nutzung erfolgte der Zugang bereits über die schmalere "Nebeneingänge" zu den Treppenhäusern sowie über den barrierefreien Zugang über den Verbinderbau des Erweiterungsneubaus. Der ehemalige Haupteingang wird zukünftig entfallen und die innere Erschließungssituation des Gebäudes wird neu geordnet.

Vom bereits vorh. Aufzugsschacht (bis 3.OG Trakt A1) ist die Anbindung an das Bestandsgebäude im 2. und 3.OG herzustellen.

Das Gebäude wird mit Fernwärme versorgt, die Zuleitung erfolgt von der Stötteritzer Straße, parallel des Schulgebäudes auf der Ostseite bis zur Einbindung in den Mittelbau A2.

Um hier den Anbau der Küche zu ermöglichen sowie im Zuge der Umverlegung der Fernwärmestation im Gebäude wird der Anschluss umverlegt werden.

Die Lage der Schule an der stark befahrenen Riebeckstraße verursacht starke Lärmimmissionen.

Eine vorh. teilweise nicht mehr standfähige Schallschutzwand Richtung Riebeckstraße ist zu erneuern

Die östliche Freifläche des Schulhofgeländes wird komplett überarbeitet. Die Freifläche um den Neubau (B) wurde im Zuge der Baumaßnahmen 2016-2018 bereits erneuert.

Es ist dokumentiert, dass der Standort der Schule bis 1945 mit einer Kirche (Erlöserkirche) bebaut war. Die Reste der am 27. Februar 1945 stark zerstörten Kirche wurden noch im Sommer des gleichen Jahres abgerissen.

Es ist mit archäologischen sowie Kampfmittelfunden zu rechnen.



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Baustellenordnung

Für das Vorhaben wurde ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokumentation erarbeitet sowie eine Baustellenordnung erlassen, die zu berücksichtigen sind. Beachten Sie besonders:

1. Die Beschäftigten der auf der Baustelle tätigen Firmen sind vor Arbeitsaufnahme durch den Unternehmer in die Baustellenordnung einzuweisen.
2. Die Sanitären Einrichtungen auf der Baustelle sind durch die Beschäftigten zu benutzen und pfleglich zu behandeln. Eine hygienische Grundordnung ist von allen Nutzern zu beachten und einzuhalten!
3. Im Bereich der gesamten Baustelle gilt absolutes Alkohol-, Rauch- und Drogenverbot. Sollten auf der Baustelle Beschäftigte während der Arbeitszeit alkoholisiert oder in berauschten Zustand angetroffen werden, wird die entsprechenden Person ohne Abmahnung von der Baustelle verwiesen.
4. Die Verkehrswege (Treppenhäuser und Flure) im Gebäude sind aus Sicht der Gefahrenabwehr z.B. Brand, verletzte Personen ständig freizuhalten! Die Verkehrswege sind arbeitstägig und nach Arbeitsabschnitt zu beräumen. Eine Anfahrmöglichkeit für Rettungskräfte ist jederzeit zu ermöglichen!
5. Alle Anschriften und Rufnummern sind in der aktuellen Projektbeteiligtenliste, welche durch die Bauleitung erstellt wird, ersichtlich.
6. Halten Sie sich nur dort auf, wo Sie aufgrund Ihres Arbeitsauftrages Ihren Arbeitsplatz haben.
7. Auf der gesamten Baustelle sind Sicherheitsschuhe (nach DIN EN 345 S3) und Kopfschutz zu tragen. Entsprechend den auszuführenden Arbeiten sind erforderliche weitere Arbeitsschutzmittel und Schutzausrüstungen zu tragen.
8. Die Beschäftigten auf der Baustelle sind verpflichtet, für die eigene und für die Sicherheit und Gesundheit Anderer bei der Arbeit Sorge zu tragen. Jede von Ihnen festgestellte Gefahr für Sicherheit und Gesundheit sowie alle festgestellten Sicherheitsmängel müssen Sie unverzüglich Ihrem Vorgesetzten oder der Bauleitung melden. Alle gefährlichen Vorkommnisse sind meldepflichtig! Sie sind verpflichtet für die Sicherheit und Gesundheit der Personen zu sorgen, die von Ihren Handlungen oder Unterlassungen bei der Arbeit betroffen sind.
9. Die Beschäftigten auf der Baustelle sind verpflichtet, Werkzeuge, Arbeitsstoffe, Transportmittel und sonstige Arbeitsmittel nur bestimmungsgemäß zu verwenden.
10. Der Auftragnehmer hat dafür zu sorgen, dass Arbeitsplätze und Verkehrswege mit mehr als 2 m Absturzhöhe erst benutzt werden, wenn die Sicherheitseinrichtungen bzw. Maßnahmen gegen Absturz vom Aufsichtführenden überprüft worden sind. Absturzsicherung, Seitenschutz an oder im Verlauf von Verkehrswegen ist ab 1 m Absturzhöhe anzubringen. Gefahrenbereiche unterhalb hochgelegener Arbeitsplätze sind zu sichern oder abzusperren.
11. Wenn Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender aktiver Teile elektrischer Anlagen und Betriebsmittel erforderlich werden und ein Freischalten nicht möglich ist, sind besondere Sicherheitsmaßnahmen unter Beteiligung des Fachbauleiters festzulegen. Der Auftragnehmer darf eigene elektrische Anlagen und Betriebsmittel nur von zugeordneten Speisepunkten versorgen, die z.B. mit einer Einrichtung zum Trennen ausgerüstet sind. Alle elektrischen Anlagen und Betriebsmittel müssen den einschlägigen elektrotechnischen Regeln entsprechen und regelmäßig nachweislich auf ihren ordnungsgemäßen Zustand geprüft sein.
12. Der Auftragnehmer darf nur solche Maschinen und Geräte auf die Baustelle bringen, die dem Gerätesicherheitsgesetz entsprechen und die vorgeschriebenen Sicherheitsprüfungen (nach AMBV/UVV) aufweisen. Die Prüfungen sind auf Verlangen vorzulegen, bzw. müssen an den Geräten erkennbar vorhanden sein. Der Standort von ortsfest gebundenen Maschinen ist mit der Bauleitung abzustimmen. Überschneiden sich die Arbeitsbereiche von Geräten verschiedener Auftragnehmer, werden Arbeitsablauf und die Verständigung untereinander mit der Bauleitung/ SiGeKo festgelegt.
13. Der Auftragnehmer hat die Brauchbarkeit der von ihm eingesetzten Arbeits-, Schutz- und Traggerüste (DIN 4420/4421 und DIN EN 12811-1-3) nachzuweisen und die Betriebssicherheit zu überwachen. Jeder Benutzer hat den ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen und ihn zu erhalten. Veränderungen am Gerüst dürfen nur vom Gerüstaufsteller vorgenommen werden. Mit der Errichtung dürfen nur Fachkräfte oder Fachfirmen betraut werden. Bei Verwendung fahrbarer Gerüste sind die Vorgaben der Betriebsanleitung einzuhalten.
14. Bei der Verwendung von elektrischen Werkzeugen und Ausrüstungen sind der ordnungsgemäße Zustand und die vorgeschriebenen Prüfungen (Prüffristen) zu beachten. Die verwendeten Werkzeuge, Maschinen und Geräte müssen frei von Beschädigungen und für die auszuführende Tätigkeit geeignet sein. Elektrischer Strom ist ausschließlich über die vorhandenen Baustromverteiler zu beziehen!
15. Der Baustellenbereich ist regelmäßig zu reinigen und sauber zu halten. Abfälle sind in den dafür vorgesehenen Behältern getrennt zu sammeln. Behältnisse für Gefahrgut sind gesondert zu erfassen.
16. Bei Arbeitsunfällen ist zu beachten:
 - > Jeder Unfall ist dem Vorgesetzten zu melden.
 - > Die Erste Hilfe erfolgt durch ausgebildete Ersthelfer am Unfallort oder im Sanitätsraum im zentralen Baustelleneinrichtungscontainer.
 - > Wenn aufgrund einer Verletzung mit Arbeitsunfähigkeit zu rechnen ist, muss eine Vorstellung bei einem Durchgangsarzt erfolgen.



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsaniierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

- > Bei schweren Verletzungen hat ein sofortiger und schonender Transport, unter Einschaltung des Rettungsdienstes, zu erfolgen.
- > Liegt offensichtlich nur eine Augen-, Hals-, Nasen- oder Ohrverletzung vor, ist der Versicherte direkt dem nächsten erreichbaren Facharzt zuzuführen.

17. Sofern zu Arbeitsschutz- und Sicherheitsfragen Unklarheiten bestehen, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Vorgesetzten oder den Sicherheitskoordinator auf der Baustelle.



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Hinweise zur Baustelle

Im Rahmen der nachfolgenden Ausschreibung Baustelleneinrichtung sind folgende Arbeiten durchzuführen:

- 1 Aufnahme der Beweissicherung am Objekt
- 2 Herstellung und Unterhaltung der Verkehrsicherung und der Bauschilder
- 3 Errichten und Vorhalten von Baustraßen, Bauzufahrten, Bauzäunen und Anpassung an die Bauphasen
- 4 Bereitstellung und Unterhaltung von WC-, Dusch-, Lager- und Aufenthaltscontainern inkl. Möblierung
- 5 Anschluss Bauwasser im Gebäude und im Außenbereich
- 6 Herstellen und Unterhalten von Bautreppen und -rampen zur Erschließung des Objektes
- 7 Schutzwände, Bautüren, Schutzabdeckungen Boden, Treppen
- 8 Winterdienst für die Baustelle

Technische Vorbemerkungen

Die Vorbemerkungen gelten für alle im Folgenden beschriebenen Leistungsbereiche sowie ergänzend die ZTV für die einzelnen Leistungsbereiche. Zu Grunde gelegt ist die VOB Teil C, die jeweils zutreffenden DIN-, bzw. ATV-Bestimmungen sowie die Sächsische Bauordnung, Auflagen der Genehmigungsbehörden, die Richtlinien für Behördenbauten, das aktuelle Gebäudeenergiegesetz (GEG), die Unfallverhütungsvorschriften (VBG), die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), die Herstellerangaben der eingesetzten Fabrikate, sowie das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) - alle in der jeweils aktuell gültigen Fassung. Weitere Normen und Technische Vorbemerkungen sind den einzelnen Leistungsbereichen vorangestellt.

Termine

Die für die Maßnahme vorgesehene Terminkette ist dem beiliegendem Begleitblatt zu entnehmen.

Bei zeitlich getrennter Durchführung von Leistungen kann vom AN kein Anspruch auf zusätzliche Vergütung abgeleitet werden.

Folgende Teilleistungen sind geplant:

- Entkernen, Schadstoffsanierung (Schwarz-Weißbereich) und Strahlarbeiten Trakt A2 und A3
- Entkernen, Schadstoffsanierung (Schwarz-Weißbereich) und Strahlarbeiten Trakt A1
- Teilabbruch Trakt A2 (1.OG und EG)
- Demontage Fenster, Türen und Fassaden sowie Abbruch Dach und Drempegelgeschoss A3 und A1

Schnittstellen zu anderen Firmen

- Tiefbauarbeiten SW-/RW-Anschluss
- Baustromarbeiten
- Baustelleneinrichtung
- Rohbauarbeiten
- Gerüstbau

Lage / Zufahrtsmöglichkeiten

Das Gebäude befindet sich auf einem Eckgrundstück das sich über mehrere Flurstücke erstreckt und durch die Riebeckstraße im Süd-Osten, sowie die Judith-Auer-Straße im Süd-Westen und Westen begrenzt wird. Das Baufeld wird im Norden durch das Flurstück auf dem sich die Sporthalle befindet begrenzt. Der Baustellenbereich wird von Nord-Osten über die Stötteritzer Straße erschlossen und misst ca. 5.245 m². Davon sind ca. 1.080 m² überbaut (Bestand, Gebäude A1, A2, A3). Zudem wird der Bereich der BE durch einige Bäume und Baumgruppen eingeschränkt.

In Vorbereitung auf die Baumaßnahme erfolgt in Teilen bauseits eine Rodung von Bestandsgehölzen und ein intensiver Rückschnitt der verbleibenden Bäume, wobei für deren Erhalt über die Bauzeit hinaus Sorge zu tragen ist.

Auf Grund der Grundschule in unmittelbarer Nachbarschaft gelten alle, die Baustelle umgebenden Straßen, als Schulweg, so dass besonders zu Schulbeginn/-ende, trotz getrenntem Zugang zum Grundstück, bei Anlieferung und Abfahrt besondere Vorsicht geboten ist.

Innerhalb des Geländes ist grundsätzlich nur Schritttempo zu fahren.



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtungsplan / Bauablauf

Vom Auftraggeber wird ein BE-Plan-Entwurf vorgegeben. Entsprechend der durch den Auftragnehmer aufgestellten Einrichtungen und weiterführender Vorgaben der Bauleitung ist vom Auftragnehmer ein detaillierter Baustelleneinrichtungsplan zu erstellen und innerhalb von 12 Werktagen (VOB B § 5 (2)) nach Aufforderung der Bauüberwachung des Auftraggebers zur Bestätigung vorzulegen. Auf Anforderung der Bauüberwachung und bei Veränderung der Baustelleneinrichtung entsprechend der geplanten Bauphasen ist der Plan zu aktualisieren. Für die Container sind durch den Auftragnehmer zusammen mit der BE-Plan-Vorlage ebenfalls detaillierte Pläne der Bauüberwachung des Auftraggebers zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Gleiches gilt für den Bauablauf.

Abrechnung Baustelleneinrichtung

Alle Positionen zur Baustelleneinrichtung, die mit Herstellen und Rückbau beschrieben sind, werden - wenn nicht in der Position abweichend beschrieben - nach Erstellung und Ablauf der Grundeinsatzzeit maximal zu 70 v.H. vergütet, die verbleibenden 30 v.H. werden erst nach Rückbau vergütet.

Bauwasser- und Baustromanschlüsse

Ein Bauwasseranschluss ist in jeder Etage, aufgeteilt auf zwei Blöcke (A1; A3; 3 Abgänge mit Bajonettverschluss) sowie je 1x außen an der Ostfassade zu errichten.

Baustromanschlüsse werden parallel je Geschoss und Block (A1; A3) hergestellt .

Sauberkeit auf der Baustelle

Durch den AN ist dafür Sorge zu tragen, dass alle erforderlichen Maßnahmen zur Vermeidung von Verschmutzungen oder Beschädigung von angrenzenden Bauteilen, sowie der Entstehung übermäßiger Emissionen von Staub, Abgasen, Schall u. ä. ergriffen werden.

Die Zugangswege sind nach abgeschlossener Arbeit jeweils besenrein zu übergeben und bei Erfordernis täglich von Verschmutzungen zu reinigen.

Werden durch Fahrzeuge des AN oder seiner Subunternehmer öffentliche Flächen verschmutzt oder beschädigt, sind umgehend Maßnahmen zur Schadensbehebung oder -begrenzung einzuleiten. Diese Leistungen gelten im Sinne der VOB als Nebenleistungen.

Zusammenarbeit

Der Auftragnehmer hat für die Dauer des Vertrages einen fachlich befähigten, fließend Deutsch sprechenden Projektleiter zu bestellen, der berechtigt ist, selbstständig und jederzeit Entscheidungen für den Auftragnehmer zu treffen. Der Projektleiter ist dem Auftraggeber und der Bauüberwachung bei Vertragsabschluss schriftlich zu benennen.

Der Auftraggeber kann, sofern ein dem Bauvorhaben förderliches Zusammenarbeiten mit dem Projektleiter oder sonstigen Mitarbeitern des Auftragnehmers nicht möglich ist, deren Ablösung verlangen. Der Auftragnehmer hat diesem Verlangen unverzüglich zu entsprechen. Jeder Wechsel in der Person des Projektleiters ist dem Auftraggeber und dessen Bauüberwachung unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Auf der Baustelle sowie dem gesamten Schulgelände herrscht striktes Rauch-, Drogen und Alkoholverbot.

BAUDOKUMENTATION

Baustellenbericht/Bautagebuch

Vom AN sind Bautagesberichte über die erbrachten Leistungen täglich zu führen, der Bauleitung wöchentlich zur Unterschrift vorzulegen und dem AG spätestens bei der förmlichen Abnahme vollständig zu übergeben. Die Bautageberichte müssen folgende Angaben beinhalten:

- Wetter mit Temperatur
- Anzahl der eingesetzten Arbeitskräfte des eigenen Gewerkes (und ggf. Nachunternehmer)
- Art und Anzahl des eingesetzten Großgerätes, wie Erdbaugeräte, Kräne etc.
- Art, Umfang und Erfüllungsort der tägl. Bauleistung



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

- verbaute Materialien
- behördliche Abnahmen, technische Abnahmen, besondere Vorkommnisse.

Das Bautagebuch ist Bestandteil des Leistungsumfangs!

Bestandsunterlagen zum Nachweis

Zum Nachweis der eingebauten Materialien hat der Auftragnehmer nach Ausführung eine Mappe (3-fach) sowie einen Datenträger (2 -fach) mit folgenden Inhalt, in folgender Sortierung zu übergeben:

- Deckblatt mit folgenden Angaben: Bauvorhaben, Gewerk, Leistungsinhalt, Bauzeit, ausführendes Unternehmen mit Ansprechpartner und Kontaktdaten
- Fachbauleitererklärung, Fachunternehmererklärung, Verzeichnis Nachauftragnehmer, sowie deren Fachbauleiter und Fachunternehmererklärung, Bautagebücher, Abnahmebescheinigungen sonstige Bescheinigungen
- Materialnachweise mit eindeutigen Produktbezeichnungen, Verwendbarkeitsnachweise / Produktdatenblätter (inkl. Zuordnung zu den Positionen des Leistungsverzeichnisses), falls die Materialien eingebaut auf der Baustelle verbleiben.
- Prüfberichte der verwendeten Baumaterialien, Angaben zur produktbezogenen Prüfung
- Wartungs- und Pflegehinweise, Zulassungen, Lieferscheine, Geräteverzeichnisse, Bedienungsanweisungen, Technische Dokumentation, Fotodokumentation des AN, Revisionszeichnungen, Entsorgungsnachweise, Wiegescheine, sonstige erforderliche Nachweise.
- Zertifikate und Zulassungen falls erforderlich



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
Abbruch-/Rückbauarbeiten

1 Grundlagen

Für die Leistungen dieses Gewerks gelten die VOB Teil C, insbesondere ATV DIN 18459 Abbruch-/Rückbauarbeiten, und die Allgemein Anerkannten Regeln der Technik.

Ergänzend zu den in VOB Teil C aufgeführten Normen gelten die Regelwerke der nachstehend genannten Herausgeber in der zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Fassung als Grundlage von Kalkulation und Arbeitsausführung:

- BDE: Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Rohstoffwirtschaft e. V.,
- Bundesgütegemeinschaft Recycling-Baustoffe e. V.,
- DA: Deutscher Abbruchverband e. V.,
- DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.,
- DIN: Deutsches Institut für Normung e. V.,
- IVD: Industrieverband Dichtstoffe e. V.,
- RAL: Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.,
- VDI: Verein Deutscher Ingenieure e. V.,
- VdS Schadenverhütung GmbH,
- Verband für Abbruch und Entsorgung e. V.

2 Vorleistung und Planung

Der AN hat sich vor Arbeitsausführung über die genaue Lage von Hindernissen, wie Leitungen, Kabeln, Kanälen, Vermarkungen und dergleichen, zu informieren und ggf. eine Ausgrabungserlaubnis der Rechts-träger einzuholen.

Der AN hat den AG auf die für die angebotenen Leistungen erforderlichen bauseitigen Vorleistungen rechtzeitig vor Ausführungsbeginn der an ihn beauftragten Leistungen hinzuweisen, so u. a. auf Medienfreischaltungen.

Der AN erstellt vor Ausführung der Abbrucharbeiten ein Aufmaß über die auszuführenden Leistungen. Nach Leistungserbringung ist die Abrechnung von Abbruchleistungen nicht mehr nachvollziehbar. Daher wird der AN das diesbezügliche Aufmaß vom AG rechtzeitig vor Arbeitsausführung als Grundlage seines Vergütungsanspruchs prüfen lassen.

Der AN plant eigenverantwortlich seinen baustelleninternen Arbeitsablauf. Hieraus folgernd sind alle eventuellen bauablaufbedingten Aufwendungen für Hebezeuge, Mobilkraneinsätze, Bauzwischenzustände, Provisorien, Unterstützungen, Tragrüstungen (mit Ausnahme von Traggerüsten der Klasse B nach DIN EN 12812) etc. integraler Leistungsbestandteil des AN und werden nicht gesondert vergütet, soweit nicht in Leistungspositionen ausdrücklich abweichend beschrieben. Die detaillierten Bauabläufe sind der BL umgehend nach Auftragserteilung zur Abstimmung vorzulegen. Dabei sind die im Bauablauf vorgegebenen Termine zwingend einzuhalten.

Vor Beginn der Arbeiten sind vom AN eine Abbruchplanung und ein Abbruchkonzept zu erstellen und dem AG vor Ausführung zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Bestandteil dieser Planungen sind u. a.:

- Bausubstanz und Nutzungsgeschichte: Erfassung der Gebäudehistorie und -struktur
- Technische Erkundung: Schadstoffanalysen und Erstellung eines Schadstoffkatasters
- Abbruch- und Entsorgungskonzept: Ablaufplan, Mengenabschätzung und Entsorgungswege
- Sicherheits- und Immissionsschutzkonzept: Sicherheitsmaßnahmen und Emissionsreduzierung
- Bewertung der geplanten Vorgehensweise, ggf. Empfehlungen für einen optimierten Bauablauf
- Selektives Abbruchkonzept: Plan zur sortenreinen Trennung von Materialien

Diese Punkte bilden die Grundlage für einen kontrollierten, sicheren und umweltgerechten Rückbau.

Der AN prüft vor Beginn der Abbrucharbeiten unaufgefordert und eigenverantwortlich:

- erfolgte Medienfreischaltung,
- offensichtlich vorhandene Bestandsmedien auf dem Grundstück,
- Schadstofffreiheit von Trafos, Klimaanlage, Öltanks sowie allen anderen leicht zu vermutenden und vor Durchführung der Abbrucharbeiten zu entsorgenden Gefahrstoffen.

Bestandteil der Werkstatt- und Montageplanung des AN sind u. a.:

- Straßensperrung, Gehwegumlegung,
- Baustelleneinrichtung, insbesondere mit der erforderlichen Anzahl von Containerstellplätzen und Containern zur sortenreinen



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Trennung,

- Erstellung einer Rückbaustatik mit allen Rückbau-Zwischenständen samt ggf. erforderlicher Absteifungen, Unterstützungen etc.,
- Emission in Bezug auf u. a. Anforderungen nach BlmschG und deren Vermeidung,
- Erstellung eines Abbruchkonzeptes, soweit nicht vorhanden.

Der AN fordert vom AG unaufgefordert Einsicht in die Bestandsstatik und Bestandspläne des abzubrechenden Bauwerkes soweit diese vorhanden sind.

Angrenzende Bauteile, Gehwege, Nachbargrundstücke sind in ausreichender Form durch den AN für die gesamte Dauer der Abbrucharbeiten zu schützen.

3 Ausführung

3.1 Allgemeine Angaben

Sofern in den Leistungspositionen die Vorgänge "Abbrechen, Demontage, Entfernen, Transport, Aufladen und Abfuhr" nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge unter Zugrundelegung der Allgemein Anerkannten Regeln der Technik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach den DIN-Normen der ATV-VOB Teil C als beschrieben.

Der AN trifft alle erforderlichen Maßnahmen zum Schutz vor Winterschäden. Weiterhin gehören hierzu auch die ggf. erforderliche Baustellenkontrolle sowie unabhängig von der Rechtsträgerschaft der Schutz von Messeinrichtungen.

Vor Arbeitsunterbrechungen ist dafür zu sorgen, dass keine Gefahr für Dritte besteht aufgrund von Zwischenrückbauszuständen (z. B. hängende Teile, Schrägstellung von Bauteilen).

Erforderliche Schutzmaßnahmen für Altbausubstanz, Nachbargrundstücke, Umwelt und Verkehr sind vom AN in Abhängigkeit von der von ihm vorgesehenen technologischen Lösung für die Durchführung der Abbrucharbeiten einzurechnen.

Die Abbrucharbeiten sind mit größter Sorgfalt durchzuführen, ohne das statische Gefüge des Abbruchbauwerks hierbei zu beeinträchtigen.

Treten trotz sorgfältiger Abbrucharbeiten Risse, Setzungen o. Ä. im Umfeld der Abbruchmaßnahme auf, ist der AG durch den AN sofort zu informieren. Über den weiteren Verlauf der Arbeiten muss der AN dann mit dem AG gesonderte Vereinbarungen treffen. Im Vorfeld ist eine gemeinsame Begehung mit dem AG, der Bauleitung und dem AN vor Ort zu vereinbaren um den Istzustand festzustellen, diese ist entspr. in Schrift-, Bild- oder Skizzenform zu dokumentieren.

Grundsätzlich gilt für alle Abbrucharbeiten "Erhalten geht vor Zerstören".

Bei Abbruchmaßnahmen für Decken oder Wände sowie für das Herstellen von Schlitzfenstern, Durchbrüchen usw. gilt, dass das Abbrechen und Beseitigen von Wand- und Deckenbekleidungen (Putz, Fliesen, Tapete, Beschichtungen, Schalungen u. Ä.) mit dem Preis abgegolten ist. Ebenso sind das Abbrechen und Entsorgen der unter oder auf Putz liegenden Leitungs- und Elektroinstallationen, soweit diese auf den abzubrechenden Flächen liegen, im Preis enthalten.

3.2 Ausführung

3.2.1 Abbruch im Bestand

Beim Abbruch ist die Standsicherheit der restlichen Bauteile im Bauzustand vom AN zu gewährleisten. Soweit erforderlich, sind statische Nachweise für Bauzwischenzustände, Abfanggerüste etc. durch den AN zu erbringen.

Für Abbruchkanten von Decken und Unterzügen, die mit der neuen Konstruktion verbunden werden, ist die Bewehrung nach Maßgabe des Statikers freizulegen und zu schützen. Die Vergütung hierfür erfolgt in einer gesonderten Position.

Das vorhandene Gebäude ist vollständig zu entrümpeln. Gerümpel, Schutt und Müll sind vom AN abzufahren. Sofern erforderlich, gehört das Laden von Hand zum Leistungsumfang.

3.2.2 Behandlung des Abbruchgutes

Das gesamte Abbruchmaterial ist nach Abfallschlüsselnummer (AVV) sortenrein in getrennt verschließbaren Containern zu sammeln. Von der Regelung der artenspezifischen Trennung der Bauabfälle kann nur abgewichen werden, wenn der AG dies genehmigt. Gefüllte Container sind ohne Aufforderung und unverzüglich abfahren zu lassen.

Vor Abtransport des Abbruchmaterials ist vom AN die abzurechnende Menge durch Unterschrift vom AG auf dem



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Übernahmeschein/Begleitschein bestätigen zu lassen, zumindest die Anzahl, Größe und Inhalt abzufahrender Container sind so vom AN dokumentieren zu lassen.

Soweit kontaminiertes Abbruchmaterial oder kontaminierte Stoffe vorgefunden werden, sind diese durch den AN der Bauleitung wie auch der Fachbauleitung für Schadstoffe schriftlich zu melden. Diese entscheidet das weitere Vorgehen. Eine Beprobung erfolgt nur über die vom Fachbauleiter entnommenen Proben und einem vom Fachbauleiter zu benennen Fachlabor. Eine Beprobung für die Entsorgung braucht mindst. 10 Werktage. Diese Vorhaltung der zu entsorgenden Materialien ist mit einzukalkulieren.

Hierzu zählen auch sämtliche schadstoffbelasteten Baustoffe in Form von Dämm-, Dicht- und Isolierstoffen sowie Brandschutzverkleidungen (z. B. aus Asbest, asbesthaltigen Stoffen).

Die Entsorgung gefährlicher Abfälle erfolgt auf Grundlage genehmigter Entsorgungsnachweise/Sammelentsorgungsnachweise im elektronischen Abfalleisverfahren (eANV) gemäß Nachweisverordnung (NachwV) durch zugelassene Spediteure. Dem AG ist die Entsorgung durch Mitteilung seiner bei der ZKS-Abfall registrierten behördlichen Nummer und Rolle nachzuweisen.

Das nicht gefährliche Abbruchmaterial ist nach landesrechtlichen Bestimmungen auf eine zugelassene Verwertungs-/Entsorgungsanlage zu verbringen. Ein Entsorgungsnachweis über die Beseitigung bildet die Grundlage für die Abrechnung des AN gegenüber dem AG. Alle Entsorgungsnachweise sind mit Wiegeschein im Original bei Rechnungslegung vorzulegen.

Die Abfallschlüsselnummer ist beim AG vor Leistungserbringung abzufordern.

3.2.3 Abbruch von Rohrleitungen

Nach dem Rückbau von Leitungen sind die im Wandquerschnitt verbleibenden Rohrstücke und Leitungsreste aus dem Wandquerschnitt herauszuschlagen. Falls dies nicht möglich ist, erfolgt das Abtrennen der Leitungen mindestens 2 cm hinter der Oberfläche massiver Wandbaustoffe, um anschließend ungehindertes Verputzen der Wandoberflächen zu ermöglichen.

3.3 Gefahrstoffsanierung

3.3.1 Allgemeines

Die Gefahrstoffsanierung erfolgt unter Beachtung des Gefahrstoff-Untersuchungsberichtes, der Gefahrstoffverordnung, der TRGS 150, TRGS 500, TRGS 521 und TRGS 551 sowie BGR 128.

Nach erfolgter Schadstoffsanierung und Entkernung ist die Freigabe für den Maschinenabbruch durch den AG im Zuge einer Begehung zu erwirken. Gegebenenfalls erforderliche Freimessungen bei der Demontage der asbesthaltigen Baustoffe durch einen Asbest-Sachverständigen sind zu berücksichtigen und werden dem AN vom AG nicht gesondert vergütet.

3.3.2 Anzeigepflicht

Der AN verpflichtet sich, rechtzeitig seiner Anzeigepflicht gemäß GefStoffV bei den zuständigen Behörden nachzukommen sowie alle erforderlichen Genehmigungen einzuholen. Die Existenz einer objektbezogenen Abfall-/Transportgenehmigung ist dem AG vom AN nachzuweisen. Diese Genehmigungen/Anzeigen sind dem AG bei Ausführungsbeginn in Kopie zu übergeben. Dies gilt insbesondere für Asbest-, KMF-, PCB- und PAK-Sanierungsarbeiten.

3.3.3 Sicherheitstechnische Abnahme

Die Sicherheitstechnik und die Unterlagen gemäß TRGS 519 unterliegen der Abnahme durch den AG. Der Abnahmewunsch ist mindestens 3 Werktage im Voraus bei dem AG anzumelden.

3.3.4 Sichtabnahme durch den AG

In den Sanierungsbereichen erfolgt nach Abschluss der Entsorgungs- und Reinigungsarbeiten eine Sichtabnahme, visuelle Kontrolle gemäß TRGS, durch den AG. Die Sichtabnahme des AG befreit den AN nicht von seiner eigenverantwortlichen Kontrollpflicht und Gewährleistung. Das Begehren zur Sichtabnahme ist dem AG vom AN mindestens 3 Werktage im Voraus bekannt zu geben.

3.3.6 Unterlagen

Der AN hat bei Arbeitsbeginn folgende Unterlagen in Kopie vorzulegen (die Unterlagen sind entsprechend den deutschen Vorschriften und in deutscher Sprache abzufassen):

1Zulassung des Betriebes gemäß Gefahrstoffverordnung § 39 (1),
Zertifikat nach Entsorgungsfachbetriebe-Verordnung (EfbV) des eigenen Betriebes und aller als Entsorger vorgesehenen Subunternehmer.



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Die genannten Unterlagen sind ständig auf der Baustelle zu belassen bzw. bei Transporten mitzuführen. Zu Beginn der Arbeiten sind folgende Unterlagen zu erstellen und anzubringen:

2Schriftlicher Arbeitsplan; gut sichtbar auf der Baustelle in jedem Sanierungsbereich,

3Notfallplan mit Adressen und Telefonnummern von Notdiensten und Krankenhäusern bzw. Ärzten in nächster Umgebung, aushängend im Sanierungsbereich,

4Täglich schichtweise zu führendes Bautagebuch, in dem neben den Angaben gemäß VOB sämtliche Angaben zu Personaleinsatz, Arbeits- u. Pausenzeit sowie Stundenlohnarbeitsbeauftragungen zu dokumentieren sind,

5Nachweis der Unterweisung der Arbeitnehmer, sowohl allgemein über den Umgang mit Asbest und weiteren Schadstoffen, als auch baustellenbezogen anhand des Arbeitsplans der Baustellenordnung und der Leistungsbeschreibung, durch Unterschrift der Belehrten. Die Unterweisung hat in der jeweiligen Landessprache der Beschäftigten zu erfolgen.

3.3.7 Haftung

Zur Vermeidung von Wasserschäden sind sämtliche Wasseranschlüsse des AN in der betriebsfreien Zeit abzuklemmen und drucklos zu machen.

4 Abrechnung Abbruch- und Rückbauarbeiten

Ein Aufmaß für die Abbruchmaßnahme erfolgt nach den Bestandsbauteilen.

Vor Ausführung der Abbruchmaßnahmen ist rechtzeitig mit dem AG gemeinsam ein Aufmaß mit Darstellungen der Abbruchleistung zu erstellen und dem AG zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Erst nach Bestätigung des Aufmaßes durch die Bauleitung können die Abbruchmaßnahmen erfolgen. Nicht vor Ausführung aufgemessene Bauteile/Leistungen werden nicht vergütet. Dem AG steht ein Prüfzeitraum von mindestens 10 Werktagen zu.

Werden Pauschalpreise für m² Gebäudefläche, m² Raumfläche oder m³ umbauter Raum vereinbart, so gelten die Begriffe und Berechnungsgrundlagen der DIN 277-1 - Grundflächen und Rauminhalte von Bauwerken - Teil 1: Hochbau.



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Gemäß VOB/B, §14, Nr. 2, hat die Feststellung des Leistungsstandes für die Abrechnung nach Möglichkeit in Form eines gemeinsamen Aufmaßes zu erfolgen. Hierzu hat der AN rechtzeitig Terminvereinbarungen mit der örtlichen Bauüberwachung des Bauherrn zu treffen.

Sollte ein gemeinsames Aufmaß nicht möglich sein, ist der Bauleitung **vor Rechnungsstellung** ein prüffähiges Aufmaß zu übergeben.

Die Bauleitung erhält in diesem Fall eine Frist von 14 Kalendertagen zur Aufmaßprüfung.

Die Rechnung ist erst nach erfolgter gemeinsamer (AG+AN) Aufmaßprüfung zu stellen.

Die Prüffrist für die Rechnung beginnt in jedem Fall erst nach Abschluss der gemeinsamen Aufmaßprüfung.

Anforderungen an ein prüffähiges Aufmaß:

Als prüffähiges Aufmaß ist ein unter Berücksichtigung der Struktur und Positionsnummern des Auftrag LV **positionsweise und kumuliert fortgeschriebenes** Aufmaß mit eindeutiger Darstellung der Maßgehalte in aussagefähigen und fortlaufend nummerierten und dabei LV - Positionsbezogenen Aufmaßblättern bzw. Messurkunden erforderlich.

Allen Aufmaßblättern sind nummerierte und positionsbezogene Pläne oder Planausschnitte mit farbigen Eintragungen des entsprechenden Leistungszuwachses beizulegen.

Die Aufmaßblätter sind neben der fortlaufenden Nummerierung mit Angabe der Abschlagszahlung, in welcher sie erstellt wurden, zu versehen.

Jede Leistungsposition ist auf einem separatem Aufmaßblatt kumulierend aufzuführen.

In Aufmaßzusammenstellungen sind dann weiterhin die Mengen unter Verweis auf die Nr. der AZ/ der SR und unter eindeutigem Bezug / Angabe der Aufmaßblätter kumuliert zusammenzufassen. Dabei sind die positionsweisen Ausgangswerte aus vorangegangenen Rechnungen anzugeben und die Mengenzuwächse der aktuellen Abrechnung zur Ermittlung der neuen Gesamtmenge in neuer Zeile hinzuzufügen.

Um die Menge der anfallenden Aufmaßunterlagen zu reduzieren, sind Einzelaufmaße und die entsprechenden Aufmaßskizzen nur mit dem Aufmaß, / mit der Rechnung mitzuliefern für die diese erstmals erstellt wurden.

Lediglich die kumuliert fortzuschreibenden Aufmaßzusammenstellungen sind bei jedem Aufmaß / bei jeder Rechnung entsprechend aktualisiert beizulegen.

Sollte ein Aufmaß diesen Anforderungen nicht entsprechen, wird es von der Bauüberwachung zurückgewiesen.

Die Prüf- und Zahlungsfristen verlängern sich entsprechend.



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
00	Baustelleneinrichtung				
00.01	Baustelleneinrichtung allgemein				
00.01.0001	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Baustelle einrichten Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten.	1,000	St	.....	.....
00.01.0002	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Baustelleneinr. vorhalten Baustelleneinrichtung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus ' 1'(Vorhaltemenge) mal ' 36'(Vorhaldedauer).	36,000	StWo	.....	.....
00.01.0003	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Baustelle räumen Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen räumen.	1,000	St	.....	.....
00.01.0004	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Seitenschutz Geländer Zwischenholm Holz aufbauen Treppenlauf Seitenschutz DIN 4420-1 und DIN EN 12811-1 bestehend aus Geländer, Zwischenholm und Bordbrett, aus Holz, aufbauen, an Treppenläufen, aus Beton.	77,400	m	.....	.....
00.01.0005	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Seitenschutz Geländer Zwischenholm vorhalten Treppenlauf Seitenschutz DIN 4420-1 und DIN EN 12811-1 bestehend aus Geländer, Zwischenholm und Bordbrett, vorhalten, an Treppenläufen, Positionsmenge = Produkt aus ' 1 m'(Vorhaltemenge) mal ' 1 Monat'(Vorhaldedauer).	619,200	mMt	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag EUR				
00.01.0006	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Seitenschutz Geländer Zwischenholm entfernen Treppenlauf Seitenschutz DIN 4420-1 und DIN EN 12811-1 bestehend aus Geländer, Zwischenholm und Bordbrett, entfernen, an Treppenläufen, aus Beton.	77,400 m	.....	.....
00.01.0007	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Wie Position: 00.01.0004, jedoch Wie vor, jedoch an Deckenrändern; an Deckenrändern	11,000 m	.....	.....
00.01.0008	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Wie Position: 00.01.0004, jedoch Wie vor, jedoch an Wandöffnungen; an Wandöffnungen	15,000 m	.....	.....
00.01.0009	Seitenschutz Geländer Zwischenholm vorhalten Deckenrand und Wandöffnung Seitenschutz DIN 4420-1 und DIN EN 12811-1 bestehend aus Geländer, Zwischenholm und Bordbrett, vorhalten, an Wandöffnungen und Deckenrändern, Positionsmenge = Produkt aus 26 m (Vorhaltemenge) mal 8 Monate (Vorhaltedauer).	208,000 mMt	.....	.....
00.01.0010	Seitenschutz Geländer Zwischenholm Holz entfernen Deckenrand und Wandöffnung Seitenschutz DIN 4420-1 und DIN EN 12811-1 bestehend aus Geländer, Zwischenholm und Bordbrett, aus Holz, entfernen, an Wandöffnungen und Deckenrändern, aus Beton.	26,000 m	.....	.....
Summe	00.01 Baustelleneinrichtung allgemein			.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

00.02 Verschluss von Öffnungen und Sicherungsmaßnahmen

00.02.0001 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Witterungsschutz Trag-UK Aussteifung 2-4m2 OSB D 14-20mm herstellen

Schutzvorrichtung als Witterungsschutz an Fensteröffnungen, einschl. Trag- und Unterkonstruktion sowie Aussteifung, Oberkante Öffnung bis 3 m, Einzelgröße über 2 bis 4 m2, aus OSB-Platten, Dicke über 14 bis 20 mm, herstellen, Abrechnung nach bespannter Fläche.

16,230 m2

00.02.0002 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Witterungsschutz Trag-UK Aussteifung 2-4m2 Plane herstellen räumen

Schutzvorrichtung als Witterungsschutz an Bauwerksöffnungen, im Außenbereich, einschl. Trag- und Unterkonstruktion sowie Aussteifung, Oberkante Öffnung bis 3 m, Einzelgröße über 2 bis 4 m2, aus Planen, herstellen und räumen, Abrechnung nach bespannter Fläche.

10,820 m2

00.02.0003 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Staubschutz Trag-UK Aussteifung Mehrschichtholzpl. D 14-20mm H 3-4m herstellen

Schutzvorrichtung als Staubschutz in Gebäuden, einschl. Trag- und Unterkonstruktion sowie Aussteifung, aus Mehrschichtholzplatten, Dicke über 14 bis 20 mm, Höhe über 3 bis 4 m, herstellen, Abrechnung nach bespannter Fläche.

24,100 m2

00.02.0004 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Schutzbekl.-belag Hartfaserpl. D 6-9mm herstellen

Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Bodenflächen, im Innenbereich, aus Hartfaserplatten auf Filzpappe und Kunststoffolie, Dicke über 6 bis 9 mm, herstellen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.

15,000 m2



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

00.02.0005 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Abdeck. Holz aufbauen 2kN/m2 bis 1m2, alle Geschosse

Abdeckung aus Holz unverschiebbar und durchtrittsicher aufbauen, Lastaufnahme mind. 2 kN/m2, auf Decken-/Bodenöffnungen, Befestigung an Untergrund aus Stahlbeton, Öffnungsgröße bis 1 m2.

81,000 St

00.02.0006 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Abdeck. Holz aufbauen 2kN/m2

Abdeckung aus Holz unverschiebbar und durchtrittsicher aufbauen, Lastaufnahme mind. 2 kN/m2, auf Lichtkuppelöffnungen, Befestigung an Untergrund aus Beton.

9,800 m2

00.02.0007 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 022

Mauerabdeck. Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 500mm 4xgekantet

Sicherheitsabdeck. PVC-P-BV

Mauerabdeckung aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite 500 mm, 4 x gekantet, einschl. Tropfkante als Wulst, beidseitig, Nahtausbildung überlappt, einschl. Sicherheitsabdeckung zum Schutz des darunter liegenden Bauteils aus Polyvinylchlorid (PVC-P) DIN EN 13956, bitumenverträglich, Dicke 1,2 mm.

5,000 m

00.02.0008 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Schutzbekl.-belag UK 2-4m2 OSB D 14-20mm herstellen räumen

Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag an Bauwerksöffnungen, einschl. Unterkonstruktion, Einzelgröße über 2 bis 4 m2, aus OSB-Platten, Dicke über 14 bis 20 mm, herstellen und räumen.

3,000 St

00.02.0009 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Einhausung Elektroanlage Spanpl. herstellen räumen

Einhausung als großflächige Abdeckung der Elektroanlage einschl. Unterverteilung, in Räumen, zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen, aus Spanplatten, herstellen und räumen.

12,000 m2



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

In der Folgeposition ist das Sichern von Grenzsteinen genannt, in der Umsetzung sind auch weitere Festpunkte wie durch den Vermesser markierte Höhenfestpunkten im Baustellenbereich, gegen an- und überfahren zu sichern.

00.02.0010 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 000

**Grenzsteine sichern Holzpflocke Lattenrahmen
Signalfarbe**

Grenzsteine im Gelände sichern, mit Holzpflocken und Lattenrahmen, Markierung mit Signalfarbe.

5,000 St

Summe	00.02	Verschluss von Öffnungen und Sicherungsmaßnahmen	
--------------	--------------	---	-------



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschnle RiebeckstraÙe - Vollsaniernng
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsaniernng, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

00.03 Abstützung und Gerüste

00.03.0001 Schrägstützen

Schrägstützen als bauzeitliche Abstützung für
Betonrückbauarbeiten im Bestand sowie bei Abbrucharbeiten,
nach Erfordernis, inkl. Verankerung von Fuß- und Kopfplatte.
Untergrund Beton.

Liefern, fachgerecht einbauen, und nach Standzeit entfernen,
inkl. ziehen von Dübeln und bündigem Verschluss der
Dübellöcher in verbleibender Bausbstanz mit Betonspachtel.

18,000 St		
-----------	-------	-------

00.03.0002 Vorhalten Schrägstützen

Vorhaltezeit der Schrägstützen aus der Vorposition
Abrechnung nach Stück je Woche

54,000 St/W		
-------------	-------	-------

00.03.0003 Stil-Nr.: STL-Bau 10/2024 001

Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09 H1

Aufbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN
EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1,
Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 4
(3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle
Gerüstlagen genutzt, verankern, Befestigung in der
Tragkonstruktion der Fassade aus Beton, Einrüstung für
Mauer- und Betonarbeiten und Dacharbeiten, an senkrechten
Bauwerksaußenflächen, mit Öffnungen, Aufbau zeitlich
gestaffelt in 7 Höhenabschnitten, aufstellen auf Gelände, Höhe
der obersten Gerüstlage 14 m, Standfläche waagrecht, über
Lastverteiler belastbar.

429,000 m2		
------------	-------	-------

00.03.0004 Stil-Nr.: STL-Bau 10/2024 001

Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09 H1

Gebrauchsüberlassung für längenorientiertes Standgerüst,
Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und
Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden
gesondert vergütet,
Positionsmenge = Produkt aus '
429'(Gebrauchsüberlassungsmenge)



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	mal ' 6'(Gebrauchsüberlassungsdauer) Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten und Dacharbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, mit Öffnungen, Höhe der obersten Gerüstlage 14 m, über Lastverteiler belastbar.	2.574,000	m2Wo	.....	.....
	Der folgende Seitenschutz ist ein zusätzlicher Seitenschutz an den Innenseiten der Gerüstlagen des Arbeitsgerüsts gem. DIN EN 12811-1. Erforderlich bei Abstand zwischen Belag und Bauwerk > 30 cm, als Absturzsicherung vor Fassadenöffnungen auf einer Länge von insgesamt 27,5 m (5 x 5,50m)				
00.03.0005	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 001 aufbauen Seitenschutz alle Gerüstlagen 7Lagen H 14m Aufbauen zusätzlichen Seitenschutz DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 7 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 14 m.	22,000	m	.....	.....
00.03.0006	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 001 Gebrauchsüberlassung Seitenschutz alle Gerüstlagen 7Lagen H 14m Gebrauchsüberlassung für zusätzlichen Seitenschutz DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 7 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 14 m, Positionsmenge = Produkt aus ' 22'(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal ' 6'(Gebrauchsüberlassungsdauer).	132,000	mWo	.....	.....
00.03.0007	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 001 Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits- Schutzgerüst 3kN/m2 SW09 Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, Höhe der obersten Gerüstlage 14 m.	429,000	m2	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

00.03.0008 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 001

Statische Berechnung Arbeitsgerüst

Statische Berechnung DIN EN 12811-1 einschl. erforderlicher Ausführungszeichnungen für nachfolgend beschriebenes Arbeitsgerüst anfertigen.

1,000 St

Raumrüstung, innen, als Arbeitsgerüst im Treppenhauskopf, teilweise auf Podesten und Stufen aufgestellt.

Maße Treppenhauskopf:

Breite: bis 3,00 m

Länge: bis 5,00 m

Höhe: bis 6,50 m

Aufstellort, Raum: T301, T302, T203 (Trakt A1 und A2)

00.03.0009 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 001

Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m² SW06 H1

Aufbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m²), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, oberste Gerüstlage genutzt, Verankerung am Bauwerk nicht möglich, Standfestigkeit herstellen, Standsicherheitsnachweis wird gesondert vergütet, Herstellung der Standsicherheit wird gesondert vergütet, Einrüstung für Putzarbeiten, an abgetreppten Bauwerksinnenflächen, aufstellen auf Treppen, Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar.

195,750 m²

00.03.0010 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 001

Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m² SW06

Gebrauchsüberlassung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Positionsmenge = Produkt aus ' 3(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '7 (Gebrauchsüberlassungsdauer) Lastklasse 3 (2 kN/m²), Breitenklasse SW06, oberste Gerüstlage genutzt, an abgetreppten Bauwerksinnenflächen, im 3. Obergeschoss, Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, über Lastverteiler belastbar.

1.370,210 m²Wo



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

00.03.0011	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 001 Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/ m2 SW06 Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, oberste Gerüstlage genutzt, an abgetreppten Bauwerksinnenflächen, im 3. Obergeschoss, Höhe der obersten Gerüstlage 4 m.	195,750 m2		
------------	---	------------	-------	-------

00.03.0012	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 001 Aufbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 1,5kN/m2 H 4m Aufbauen fahrbares Gerüst, Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 2 (1,5 kN/m2), Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, im Gebäude.	1,000 St		
------------	--	----------	-------	-------

00.03.0013	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 001 Gebrauchsüberlassung fahrbares Gerüst Stahlrohr 1,5kN/ m2 H 4m Gebrauchsüberlassung für fahrbares Gerüst, Positionsmenge = Produkt aus ' 1'(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal ' 1'(Gebrauchsüberlassungsdauer) Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 2 (1,5 kN/m2), Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, im Gebäude.	1,000 StWo		
------------	--	------------	-------	-------

00.03.0014	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 001 Abbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 1,5kN/m2 H 4m Abbauen fahrbares Gerüst, Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 2 (1,5 kN/m2), Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, im Gebäude.	1,000 St		
------------	--	----------	-------	-------

Summe	00.03	Abstützung und Gerüste		
--------------	--------------	-------------------------------	-------	--

Summe	00	Baustelleneinrichtung		
--------------	-----------	------------------------------	-------	--



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01 Erdarbeiten

01.01 Erdarbeiten

01.01.0001 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 003

Oberboden abtragen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

BG4a

OU UL Abtrag-H 20-30cm

Oberboden, profilgerecht abtragen und direkt auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Bodengruppe 4a DIN 18915 (bindig, sandig), 2 Bodengruppen, Bodengruppe 1 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Bodengruppe 2 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Abtragshöhe über 20 bis 30 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

30,000 m2

01.01.0002 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 002

Boden Baugrube lösen mit Gerät laden LKW AN

ges.Vergüt.Entsorg. geböschte Wände B 10-15m L 30-35m

T bis 1,5m GU UL

Boden für Baugrube, nach Abtrag des Oberbaus, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, mit geböschten Wänden, Gesamtbreite über 10 bis 15 m, Gesamtlänge über 30 bis 35 m, Aushubtiefe bis 1,5 m, Homogenbereich 1, mit 2 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 steif, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

38,794 m3

01.01.0003 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 002

Wie Position: 01.01.0002, jedoch

Wie vor, jedoch Aushubtiefe bis 0,8 m; Homogenbereich 2; Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 1 m; Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 3 m; Bodengruppe 1 ST DIN 18196 (Sand-Ton-Gemisch); Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff)



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole RiebeckstraÙe - Vollsanie rung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanie rung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Aushubtiefe bis 0,8 m
Homogenbereich 2
Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 1 m
Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 3 m
Bodengruppe 1 ST DIN 18196 (Sand-Ton-Gemisch)
Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch)
- Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht
Arbeiten mit Gerät

19,652 m3

01.01.0004 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 002

**Boden Schürfgrube lösen lagern von Hand geböschte
Wände Sohlen-B 1-1,5m L 1,5-2m T bis 1,25m GU GW SW
UL OU**

Boden für Schürfgrube nach Abtrag des Oberbodens
profilgerecht lösen, außerhalb der Baugrube lagern, Arbeiten
von Hand, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach
Haufwerksbeprobung, mit geböschten Wänden, Sohlenbreite
über 1 bis 1,5 m, Sohlenlänge über 1,5 bis 2 m, Aushubtiefe bis
1,25 m,
Homogenbereich 1, mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU
DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GW DIN
18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Bodengruppe 3 SW
DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 4
UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Bodengruppe 5 OU
DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder
organogener Schluff), Tiefe oberer Horizont des
Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des
Homogenbereiches bis 1 m,
Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,
- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 steif,
- Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht, Mengenermittlung nach
Aufmaß an der Entnahmestelle.

9,150 m3

01.01.0005 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 002

Wie Position: 01.01.0004, jedoch

**Wie vor, jedoch für Suchgraben; zur Freilegung von
Kabeln und Leitungen; Aushubtiefe bis 2 m;
Homogenbereich 2; Tiefe oberer Horizont des
Homogenbereiches von 1 m; Tiefe unterer Horizont des
Homogenbereiches bis 3 m; mit 2 Bodengruppen;
Bodengrupp**

für Suchgraben
zur Freilegung von Kabeln und Leitungen
Aushubtiefe bis 2 m
Homogenbereich 2
Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 1 m
Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 3 m
mit 2 Bodengruppen
Bodengruppe 1 ST DIN 18196 (Sand-Ton-Gemisch)
Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch)



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest - Lagerungsdichte mitteldicht bis sehr dicht	10,570 m3	.....	.....
01.01.0006	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 012 Schutzabdeck. herstellen PE-Folie Schutzabdeckung gegen Wasser herstellen, aus PE-Folie, in der Böschung.	61,310 m2	.....	.....
01.01.0007	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 012 Wie Position: 01.01.0006, jedoch Wie vor, jedoch vorhalten; vorhalten Positionsmenge = Produkt aus ' 61,305 m²(Vorhaltemenge)mal ' 2'(Vorhaltedauer)	122,610 m2Mt	.....	.....
01.01.0008	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 012 Wie Position: 01.01.0006, jedoch Wie vor, jedoch entfernen; entfernen	61,310 m2	.....	.....
01.01.0009	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 002 Liefern Schotter 32/45 Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Lieferschein, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 32/45.	16,750 t	.....	.....
01.01.0010	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Behelfsm. Straße B bis 3m D 30cm herstellen räumen Behelfsmäßige Straße für nichtöffentlichen Verkehr, frostsicher, Breite bis 3 m, Dicke 30 cm, hydraulisch gebunden, rezyklierte Gesteinskörnung möglich, herstellen und räumen, Entsorgung wird gesondert vergütet.	24,000 m2	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

01.01.0011 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Grabenauffüllung T 0,5-0,75m B bis 3m herstellen räumen

Grabenauffüllung für Baustraße, Grabentiefe über 0,5 bis 0,75 m, Straßenbreite bis 3 m, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,96, herstellen und räumen, früheres Grabenprofil wiederherstellen und Boden auf der Baustelle zwischenlagern.

12,000 m3

Summe	01.01	Erdarbeiten	
--------------	--------------	--------------------	-------

Summe	01	Erdarbeiten	
--------------	-----------	--------------------	-------



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

02 **Schadstoffsanierung und Sandstrahlen**

02.01 **Einrichten, Vorhalten, Beräumen Schwarz- Weiß- Bereich**

Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Grundlage der Ausführung der Sanierungsarbeiten ist das Sanierungskonzept, die Sanierungsplanung, das Schadstoffkataster, der Bauterminplan und der Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan).

Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Besondere Anforderungen an Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sind im Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan festgelegt, liegt beim AG zur Einsichtnahme.

02.01.0001 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Baustelle einrichten

Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten.

1,000 St

02.01.0002 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Baustelleneinr. vorhalten

Baustelleneinrichtung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus ' 1'(Vorhaltemenge) mal ' 8'(Vorhaltedauer).

8,000 StWo

02.01.0003 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Baustelle räumen

Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen räumen.

1,000 St

Bei Ausführung aller im Leistungsverzeichnis aufgeführten Leistungen sind die Gefahrstoffverordnung und die Technischen Regeln zu beachten, für Schadstoffe KMF, Asbest, Blei, Zink und andere Schwermetalle.

02.01.0004 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Öffnung Sanierung Montageschaum staubdicht schließen 10-25cm2

Öffnung in Wand unter Weißraumbedingungen mit Montageschaum, staubdicht schließen, Größe über 10 bis 25 cm2, Einbauteile werden übermessen.



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
		50,000 St	.....	.....
02.01.0005	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Wie Position: 02.01.0004, jedoch Wie vor, jedoch Öffnung in Decke; Öffnung in Decke	50,000 St	.....	.....
02.01.0006	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Öffnung Sanierung Stopfwolle staubdicht schließen 25-100cm2 Öffnung in Wand unter Weißraumbedingungen mit Stopfwolle und Montageschaum, staubdicht schließen, Größe über 25 bis 100 cm2, Einbauteile werden übermessen.	30,000 St	.....	.....
02.01.0007	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Wie Position: 02.01.0006, jedoch Wie vor, jedoch Öffnung in Decke; Öffnung in Decke	50,000 St	.....	.....
02.01.0008	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Öffnung Sanierung Spanpl. staubdicht schließen 100-500cm2 Öffnung in Wand unter Weißraumbedingungen mit Spanplatte, beschichtet, staubdicht schließen, Größe über 100 bis 500 cm2, Einbauteile werden übermessen.	10,000 St	.....	.....
02.01.0009	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Wie Position: 02.01.0008, jedoch Wie vor, jedoch Größe über 500 bis 1000 cm2; Größe über 500 bis 1000 cm2	10,000 St	.....	.....
02.01.0010	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Wie Position: 02.01.0008, jedoch Wie vor, jedoch Größe über 1000 bis 2500 cm2; Größe über 1000 bis 2500 cm2	10,000 St	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
02.01.0011	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Öffnung Sanierung Spanpl. staubdicht schließen 100-500cm2 Öffnung im Boden unter Weißraumbedingungen mit Spanplatte, beschichtet, staubdicht schließen, Größe über 100 bis 500 cm2, Einbauteile werden übermessen.	5,000	St		
02.01.0012	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Wie Position: 02.01.0011, jedoch Wie vor, jedoch Größe über 500 bis 1000 cm2; Größe über 500 bis 1000 cm2	5,000	St		
02.01.0013	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Wie Position: 02.01.0011, jedoch Wie vor, jedoch Größe über 1000 bis 2500 cm2; Größe über 1000 bis 2500 cm2	5,000	St		
02.01.0014	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Öffnung Sanierung PE-Folie staubdicht schließen Öffnung in Wand unter Weißraumbedingungen mit PE-Folie, staubdicht schließen, Einbauteile werden übermessen.	45,000	m2		
02.01.0015	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Abschottung Sanierung H bis 3m Tragkonstruktion Tragkonstr. Holz einseitig bekleidet Hartfaserpl.besch herstellen Abschottung als Wand, Höhe bis 3 m, Aufstellung im Außenbereich, bewittert, Tragkonstruktion aus Holz, einseitige Bekleidung aus beschichteten Hartfaserplatten, Umlaufende Anschlüsse an angrenzende Bauteile und Durchdringungen sowie alle Stoßstellen unterdruckfest herstellen.	77,670	m2		



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag EUR				
02.01.0016	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Wie Position: 02.01.0015, jedoch Wie vor, jedoch vorhalten; vorhalten Positionsmenge = Produkt aus ' 78.....'(Vorhaltemenge)mal ' 0,5.....'(Vorhaltedauer)	39,000 m2Wo	.....	.....
02.01.0017	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Wie Position: 02.01.0015, jedoch Wie vor, jedoch reinigen und entfernen; Entsorgung wird gesondert vergütet; reinigen und entfernen Entsorgung wird gesondert vergütet	77,670 m2	.....	.....
02.01.0018	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Abschottung Sanierung H bis 3m Tragkonstruktion Tragkonstr. Holz einseitig bekleidet Hartfaserpl.besch herstellen Abschottung als Wand mit Nutzerbelastung im Weißbereich, Höhe bis 3 m, Aufstellung im Innenbereich, Tragkonstruktion aus Holz, einseitige Bekleidung aus beschichteten Hartfaserplatten, Umlaufende Anschlüsse an angrenzende Bauteile und Durchdringungen sowie alle Stoßstellen unterdruckfest herstellen.	12,000 m2	.....	.....
02.01.0019	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Wie Position: 02.01.0018, jedoch Wie vor, jedoch vorhalten; vorhalten Positionsmenge = Produkt aus ' 12'(Vorhaltemenge)mal ' 8'(Vorhaltedauer)	96,000 m2Wo	.....	.....
02.01.0020	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Wie Position: 02.01.0018, jedoch Wie vor, jedoch reinigen und entfernen; Entsorgung wird gesondert vergütet; reinigen und entfernen Entsorgung wird gesondert vergütet			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

12,000 m2

02.01.0021 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

**Fluchtöffnung PE-Folie einseitig bespannt Fluchtöffnung-
weg
kennzeichnen**

Fluchtöffnung PE-Folie, schwer entflammbar, einseitig
bespannt, senkrecht, Fluchtöffnung und -weg auf Folie
kennzeichnen, Folienmesser vorhalten und sichtbar anbringen.

1,000 St

Die Schwarz - Weißbereiche sind Abschnittsweise, in der Regel getrennt nach Trakt
und Geschossen einzurichten und umzusetzen, bzw. abschnittsweise zu reinigen
und zurückzubauen.

Die Schleusung muss uneingeschränkt für folgende mögliche Schadstoffe ausgelegt
sein: KMF, Asbest, Blei, Zink und andere Schwermetalle in Stäuben und
Strahlgutrückständen.

02.01.0022 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

**Personendekontaminationseinheit 2-Kammer Ständerwerk
2seitig bespannt PE-Folie Schleusung 2Personen
Unterdruckh. L 1,8 m B 2,85 m H 3,2 m aufbauen**

Personendekontaminationseinheit nach TRGS 519 als
2-Kammerschleuse, Aufstellung im Innenbereich,
Untergrundfläche befestigt und versiegelt, als Ständerwerk,
2-seitig bespannt mit gewebeverstärkter PE-Folie, für
gleichzeitige Schleusung von 2 Personen, mit selbständiger
Unterdruckhaltung,
Länge '1.8'm,
Breite '2.85'm,
Höhe '3.2'm, aufbauen.

2,000 St

02.01.0023 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Wie Position: 02.01.0022, jedoch

Wie vor, jedoch geschossweise umsetzen;
geschossweise umsetzen

7,000 St

02.01.0024 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Wie Position: 02.01.0022, jedoch

Wie vor, jedoch reinigen und abbauen;
reinigen und abbauen

2,000 St



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

02.01.0025 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

**Materialdekontaminationseinheit 2-Kammer 2seitig
bekleidet Platte PE-Folie Unterdruckh. Luftdusche bis 1m2
L 2,5 m B 1,5 m H 3,2 m aufbauen**

Materialdekontaminationseinheit nach TRGS 519 als
2-Kammerschleuse, 2-seitig bekleidet mit Platten und PE-Folie,
mit selbständiger Unterdruckhaltung, Reinigungsvorrichtung als
Luftdusche, mit Türelementen, Größe der Kammern bis 1 m2,
Aufstellung im Innenbereich, Untergrundfläche befestigt und
versiegelt,
Länge '2.5'm,
Breite '1.5'm,
Höhe '3.2'm, aufbauen.

2,000 St

02.01.0026 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Wie Position: 02.01.0025, jedoch

**Wie vor, jedoch geschossweise umsetzen;
geschossweise umsetzen**

7,000 St

02.01.0027 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Wie Position: 02.01.0025, jedoch

**Wie vor, jedoch reinigen und abbauen;
reinigen und abbauen**

2,000 St

02.01.0028 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

**Unterdruckanlage Raum 200-500m3 5Luftwechsel/h
installieren**

Unterdruckanlage mit Schwebstofffilter, einschl. Vor- und
Zwischenfilter, für einen Unterdruck nach TRGS 519, für
kontrollierte Lufthaltung, Größe des Abschottungsraumes über
200 bis 500 m3, mind. 5-facher Luftwechsel/Stunde,
installieren, Aufstellung in Gebäuden.

2,000 St

02.01.0029 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Wie Position: 02.01.0028, jedoch

**Wie vor, jedoch betreiben;
betreiben**

16,000 StWo



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

02.01.0030	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Wie Position: 02.01.0028, jedoch Wie vor, jedoch geschossweise umsetzen; geschossweise umsetzen	7,000 St		
------------	---	----------	-------	-------

02.01.0031	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 Schutzanzug Typ5 Einweg Überziehschuh Schutzhandschuh Einwegm. liefern transp. Abfall entsorgen Zertifizierter Einweg-Schutzanzug für Dritte, Chemikalienschutzanzug Typ 5, Kategorie 3 nach EG-Richtlinie 89/689 EWG, einschl. Überziehschuhe, Schutzhandschuhe und filtrierender Einwegmaske, Schutzklasse A3/P3 DGUV Regel 112-190, liefern, entsorgungsgerecht verpacken, zur Sammelstelle transportieren, einschl. Entsorgung des Filters und anderer anlagenspezifischer Abfallstoffe.	19,000 St		
------------	---	-----------	-------	-------

Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084
Bei den Sanierungsarbeiten zum Absaugen kontaminierter Flächen und
Einrichtungen Industriestaubsauger Staubklasse H einsetzen.

02.01.0032	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Reinigen trocken schadstoffbelastet Reinigen nach Schadstoffsanierung von allgemeinbildenden Schulen, Hauptnutzflächen für Bildung, Unterricht, Kultur, Installationen ausgebaut, Oberfläche eben, Oberfläche rau, Reinigung trocken, Abrechnung nach der Grundfläche des Raumes, schadstoffbelastet, Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2 alte Mineralwolle TRGS 521, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	4.460,000 m2		
------------	---	--------------	-------	-------

Summe	02.01	Einrichten, Vorhalten, Beräumen Schwarz- Weiß- Bereich		
--------------	--------------	---	-------	-------



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02.02 Arbeiten im Schwarz- Weiß- Bereich

Technische Schutzmaßnahmen
staubarmes Arbeitsverfahren; das Material ist vor Ausbau anzufeuchten und/oder auftretende
Stäube an der Entstehungsstelle abzusaugen

KMF-Fasern sind für den Transport so zu sichern, dass während der Verladung und Transport keine Fasern freigesetzt werden können (staubdichtes verschließen). Das Material ist sofort nach Ausbau in Big Bags oder verschließbare, staubdichte Container zu verpacken und zu transportieren.

Zu beachten ist weiterhin folgendes:

- 1.) Die Arbeiten im Schwarzbereich sind ausschließlich durch geschultes Personal auszuführen.
- 2.) In den Schwarzbereichen gilt grundsätzlich ein Alleinarbeitsverbot.
- 3.) Die tätigkeitsspezifischen, medizinischen Vor- und Nachsorgeuntersuchungen der Mitarbeiter werden vorausgesetzt und nicht gesondert vergütet.

Dies ist in allen nachfolgenden Pos. einzukalulieren.

Nachfolgende Positionen beziehen sich auf kanzerogene Baustoffe sowie die direkt damit in Verbindung stehenden Bauteile (z.B. UK Abhangdecke) und okotoxische Schwermetall, hauptsächlich Blei, Chrom und Zink, belastete Anstiche bzw. damit in Verbindung stehende Bauteile.

Für beide Schadstoffgruppen ist angedacht, die belasteten und gefährlichen Stoffe im Schwarzbereich von den jeweiligen angrenzenden Bauteilen zu entfernen und somit ein schadstofffreies Bauteil zu erhalten. Ist der Rückbau bzw. Abbruch des Bauteils geplant, wird nachträglich, nach Freigabe und Aufhebung der Schwarzbereiche dieses als unbelastet demontiert / abgebrochen und über den separaten Titel Entsorgung als unbelastet der Kreislaufwirtschaft zugeführt.

Für den Fall, dass sich Belastete Fasern, Anhaftungen und Beschichtungen nicht vom Bauteil trennen lassen, oder ein unverhältnismäßiger Aufwand dafür erforderlich wäre, gibt es weitere Positionen.

So gibt es zum einen Pos., die wie oben beschrieben, mit Schadstoffen belastete Bauteile oder Stoffe von angrenzenden Bauteile trennen, so dass das Bauteil anschließend als Schadstoff frei und nicht mehr gefährlich eingestuft werden kann.

Zum anderen sind Pos. aufgeführt bei denen das Bauteil vollständig mit der belasteten Beschichtung oder Anhaftungen von belasteten Fasern usw. auszubauen ist, wenn diese sich nicht restlos davon trennen lässt. Dabei ist dann das gesamte Bauteil als Schadstoffbelastet zu verpacken, auszuschleusen und über die entsprechende Pos. im separaten Titel Entsorgung als belastet zu entsorgen.

Teils sind auch an sich unbelastete Bauteile / Baustoffe im Schwarzbereich zurückzubauen bzw. abzurechnen, da deren Abbruch bereits zur Freisetzung von Schadstoffen führen könnte.



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Bauausführung in der nachfolgenden Pos. ist erschwert durch Arbeiten in
beengten Räumen:
Die Raumhöhe beträgt hier lediglich 0,90 m bis 1,40 m!

02.02.0001 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Dämmung auf Decke Mineralwolle abbrehen
schadstoffbelastet 2,5kN/m3 D 10 cm v.Hand laden LKW
AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Dämmung auf Decke, Dämmschicht aus
Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte
Mineralwolle TRGS 521, Schadstoff 2 PAK TRGS 524,
DGUV-Regel 101-004, TRGS 551,
Abfall ist gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN
1991-1-1 2,5 kN/m3,
Abbruchdicke '10'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Ausführung im Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m,
Erschwernis gemäß Vorbemerkungen,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur
Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im
staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern,
Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

1.963,200 m2

02.02.0002 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Fertigteilestrich/Trockenunterboden Holzwolle-Pl.
abbrehen
schadstoffbelastet 10kN/m3 D 1,25 cm v.Hand laden LKW
AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch von Bekleidungsplatten an Trockenunterboden, aus
Holzwolle-Platten, einlagig, ohne Bekleidungen und
Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,
schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel
101-004, TRGS 551, Schadstoff 2 alte Mineralwolle TRGS 521,
Abfall ist gefährlich, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung
wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN
1991-1-1 10 kN/m3,
Abbruchdicke '1.25'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Ausführung im Dachgeschoss, Erschwernis gemäß
Vorbemerkungen,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur
Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im
staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern,
Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
		249,000	m2	.....	.....
02.02.0003	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Abdichtung Boden Bitumenpapier abbrehen schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Abdichtung auf Boden, Bitumenpapier, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Schadstoff 2 alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Dachgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	796,000	m2	.....	.....
02.02.0004	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0003, jedoch Wie vor, jedoch Bitumenbahn; einlagig; Bahnendicke über 2 bis 3 mm; verklebt; einschl. Entfernen der Klebereste; Bitumenbahn einlagig Bahnendicke über 2 bis 3 mm verklebt einschl. Entfernen der Klebereste	249,000	m2	.....	.....
02.02.0005	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Decke Beton laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2 Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Decke aus Beton, durch Abschaben, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	25,000	m2	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

02.02.0006	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0005, jedoch Wie vor, jedoch durch Sweep-Strahlen; mit Strahlmittel; durch Sweep-Strahlen mit Strahlmittel	25,000 m2		
------------	---	-----------	-------	-------

02.02.0007	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0005, jedoch Wie vor, jedoch an Treppenuntersicht; durch Sweep-Strahlen; mit Strahlmittel; an Treppenuntersicht durch Sweep-Strahlen mit Strahlmittel	47,000 m2		
------------	---	-----------	-------	-------

Decken unterschiedlicher Ausführung, teils als Rasterdecke oder Akustikdecke.
Gefährliche Stoffe sind hier die Mineralwolleauflagen (KMF).

02.02.0008	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Leitungsbekl. Gipspl. abbrechen schadstoffbelastet 10kN/m3 D 1,25 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch von Leitungsbekleidung aus Gipsplatten, 2-lagig, einschl. Beschichtung, einseitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Schadstoff 2 Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke '1.25'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000 m2		
------------	---	-----------	-------	-------



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

02.02.0009	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0008, jedoch Wie vor, jedoch aus Kalziumsilikatplatten; aus Kalziumsilikatplatten	10,000 m2		
------------	---	-----------	-------	-------

02.02.0010	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Bekleidungspl. Unterdecke Deckenplatte Mineralwolle L/B 600/600mm abbrechen schadstoffbelastet 10kN/m3 D 1,5 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch von Bekleidungsplatten an Unterdecke, aus Deckenplatten aus Mineralwolle, Platten einzeln herausnehmbar, L/B 600/600 mm, einlagig, einschl. Beschichtung, einseitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke '1.5'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1.605,000 m2		
------------	--	--------------	-------	-------

02.02.0011	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0010, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch von Bekleidungsplatten an Unterdecke, aus Deckenplatten aus Mineralwolle, einlagig, einschl. Beschichtung, einseitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke '1.5'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,			
------------	---	--	--	--



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

162,000 m2

02.02.0012 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Bekleidungspl. Unterdecke Gipsfaserpl. L/B 600/600mm
abbrechen nicht schadstoffbelastet 10kN/m3 D 1,25 cm
v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch von Bekleidungsplatten an Unterdecke, aus
Gipsfaserplatten, Platten einzeln herausnehmbar, L/B 600/600
mm, einlagig, einschl. Beschichtung, einseitig, im Rahmen
einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch Unterkonstruktion und
Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes
DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3,
Abbruchdicke '1.25'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur
Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern,
Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

45,000 m2

02.02.0013 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Bekleidungspl. Decke Gipspl. abbrechen nicht
schadstoffbelastet
10kN/m3 D 1,25 cm v.Hand laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch von Bekleidungsplatten an Decke, aus Gipsplatten,
einlagig, einschl. Beschichtung, einseitig, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch Unterkonstruktion und
Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes
DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3,
Abbruchdicke '1.25'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m,
Erschweris gemäß Abbruchplan,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS
559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,
sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach
Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach
Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

455,000 m2



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag EUR				
02.02.0014	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0013, jedoch Wie vor, jedoch aus Faserzementplatten; aus Faserzementplatten	35,000 m2	.....	.....
02.02.0015	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0013, jedoch Wie vor, jedoch aus Holzwolle-Platten; aus Holzwolle-Platten	30,000 m2	.....	.....
02.02.0016	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0013, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch des Grund- und Tragprofils; aus Stahlprofil, verzinkt; einschl. Abhängung; gedübelt; auf Stahlbeton; entfernen; Abhängehöhe: '200' mm der Unterdecke; CW/UW 75; Blechdicke 0,7 mm; Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 Abbruch des Grund- und Tragprofils aus Stahlprofil, verzinkt einschl. Abhängung gedübelt auf Stahlbeton entfernen Abhängehöhe: '200' mm der Unterdecke CW/UW 75 Blechdicke 0,7 mm Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 78,5 kN/m3 Arbeitshöhe bis 3,65 m	1.549,000 m2	.....	.....
02.02.0017	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0013, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch des Grund- und Tragprofils; aus Stahlprofil, verzinkt; einschl. Abhängung; gedübelt; auf Stahlbeton; entfernen; Abhängehöhe: '500' mm der Unterdecke; CW/UW 75; Blechdicke 0,7 mm; Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 Abbruch des Grund- und Tragprofils aus Stahlprofil, verzinkt einschl. Abhängung gedübelt auf Stahlbeton entfernen Abhängehöhe: '500' mm der Unterdecke			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	CW/UW 75 Blechdicke 0,7 mm Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 78,5 kN/m3 Arbeitshöhe bis 3,65 m	716,000 m2	.....	.....
02.02.0018	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Dämmung abgehängte Decke Mineralwolle abbauen schadstoffbelastet 2,5kN/m3 D 5 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Dämmung in abgehängter Decke, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 2,5 kN/m3, Abbruchdicke '5'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	320,000 m2	.....	.....
02.02.0019	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0018, jedoch Wie vor, jedoch Abbruchdicke: '10' cm Abbruchdicke: '10'cm	75,000 m2	.....	.....
02.02.0020	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Fliesen/Platten Wand Fliese/Pl. D 10-15mm abbauen schadstoffbelastet 20kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch von Fliesen/Platten an Wand, aus Steinzeugfliesen, kleinformig, Dicke über 10 bis 15 mm, einschl. Mörtelbett, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, Bettungsdicke 2 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Schadstoff 2 Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, belastet nach Deponieverordnung für DK II, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m,			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	50,000 m2	.....	.....
02.02.0021	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0020, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch von Fliesen/Platten an Leibung; Breite Leibung: '12' cm Abbruch von Fliesen/Platten an Leibung Breite Leibung: '12'cm	11,400 m2	.....	.....
02.02.0022	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Abdichtung Innenwand Bitumenanstrich D 3mm abbrehen schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Abdichtung an Innenwand, Bitumenanstrich, Dicke 3 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Abfall ist gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	5,000 m2	.....	.....
02.02.0023	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Entfernen Tapezierung Papierwandbekl. einlagig Entfernen der Tapezierung aus Papierwandbekleidung, glatt, einlagig, ohne Unterlage, einschl. Kleberrückstände, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2 Zink, von Wänden, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	50,000 m2	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

02.02.0024 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Putz Innenwand abbrechen schadstoffbelastet D 1,5 cm
13kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch von Putz an Innenwand, Putz, mineralisch, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2 Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, belastet nach Deponieverordnung für DK II, Abbruchdicke '1.5'cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

25,000 m2

02.02.0025 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Wie Position: 02.02.0024, jedoch

**Wie vor, jedoch Abbruch von Putz an Leibung; innen;
Breite Leibung: '12' cm**

Abbruch von Putz an Leibung
innen
Breite Leibung: '12'cm

2,100 m2

02.02.0026 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Wand Beton
laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2 Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Wand aus Beton, durch Trockenstrahlen, mit Strahlmittel, bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

990,000 m2



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

02.02.0027 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Wandschalung Holz/Holzwerkstoff inkl. unterkonstruktion
abbrechen nicht schadstoffbelastet 7,5kN/m3 D 3 cm
v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Wandschalung aus Holz/Holzwerkstoff, im
Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Wichte des
Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3,
Abbruchdicke '3'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS
559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,
sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach
Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach
Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

66,850 m2

02.02.0028 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Wie Position: 02.02.0027, jedoch

**Wie vor, jedoch schadstoffbelastet; Schadstoff alte
Mineralwolle TRGS 521; Schadstoff 2 Blei TRGS 505,
DGUV-Regel 101-004; Abfall ist gefährlich;
Altholzkategorie A IV;**

schadstoffbelastet
Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521
Schadstoff 2 Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004
Abfall ist gefährlich
Altholzkategorie A IV

52,000 m2

02.02.0029 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Bekleidungspl. Wand Holzwohle-Pl. abbrechen
schadstoffbelastet 10kN/m3 D 1,5 cm v.Hand laden LKW
AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch von Bekleidungsplatten an Wand, aus
Holzwohle-Platten, einlagig, einschl. Beschichtung, einseitig, im
Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet,
Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521,
Abfall ist gefährlich, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung
wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN
1991-1-1 10 kN/m3,
Abbruchdicke '1.5'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m,
Erschwernis gemäß Vorbemerkungen,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS
559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,
sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten,



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	220,500 m2	.....	.....
02.02.0030	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Bekleidungspl. Wand Holzwohle-Pl. abbrehen nicht schadstoffbelastet 10kN/m3 D 2 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch von Bekleidungsplatten an Wand, aus Holzwohle-Platten, einlagig, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke '2'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m, Erschwernis gemäß Abbruchplan, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000 m2	.....	.....
02.02.0031	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0030, jedoch Wie vor, jedoch aus Faserzementplatten; aus Faserzementplatten	10,000 m2	.....	.....
02.02.0032	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0030, jedoch Wie vor, jedoch aus Gipsplatten; aus Gipsplatten	140,000 m2	.....	.....
02.02.0033	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Einfachständerwerk Wandbekl. Stahlprofil verz Ständerachsabst. 200 mm 50/35 D 0,7mm abbrehen nicht schadstoffbelastet 78,5kN/m3 im Bauwerk v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Einfachständerwerks der Wandbekleidung, aus Stahlprofil, verzinkt,			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	Ständerachsabstand '200'mm, 50/35 mm, Blechdicke 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 78,5 kN/m3, einschl. Befestigungsmittel, auf Beton gedübelt, entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	140,000 m2	.....	.....
02.02.0034	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0033, jedoch Wie vor, jedoch der Schachtwand; der Schachtwand	10,000 m2	.....	.....
02.02.0035	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0033, jedoch Wie vor, jedoch der Abschottung; CW/UW 75; der Abschottung CW/UW 75	10,000 m2	.....	.....
02.02.0036	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0033, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch der Traglattung und Konterlattung; aus Holz; Nadelholz; Altholzkategorie A II; Querschnitt der Grundlatten B/H 40/60 mm; Querschnitt der Traglatten B/H 40/60 mm; Grundlattenabstand 600 mm; Traglattenabstand 160 mm; Wichte Abbruch der Traglattung und Konterlattung aus Holz Nadelholz Altholzkategorie A II Querschnitt der Grundlatten B/H 40/60 mm Querschnitt der Traglatten B/H 40/60 mm Grundlattenabstand 600 mm Traglattenabstand 160 mm Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 5,5 kN/m3 Ausführung staubarm TRGS 559 Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsaniierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Gerüstes
Erschweris gemäß Vorbemerkungen
verpacken, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN
lagern
der Wandbekleidung

158,760 m2

02.02.0037 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Baupl Trennwand Gips-Wandbaupl. 2-schalig abbrechen
nicht
schadstoffbelastet 10kN/m3 D 1,25 cm v.Hand laden LKW
AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch von Bauplatten als Trennwand, aus
Gips-Wandbauplatten, 2-schalig, ohne Bekleidungen und
Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,
nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN
1991-1-1 10 kN/m3,
Abbruchdicke '1.25'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS
559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,
sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach
Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach
Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

135,000 m2

02.02.0038 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Wie Position: 02.02.0037, jedoch

**Wie vor, jedoch Abbruch des Einfachständerwerks; der
Trennwand; aus Stahlprofil, verzinkt;
Ständerachsabstand: '625' mm CW/UW 75; Blechdicke 0,7
mm; einschl. Befestigungsmittel; gedübelt; auf Beton;
entfernen; Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 19**

Abbruch des Einfachständerwerks
der Trennwand
aus Stahlprofil, verzinkt
Ständerachsabstand: '625' mm CW/UW 75
Blechdicke 0,7 mm
einschl. Befestigungsmittel
gedübelt
auf Beton
entfernen
Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 78,5 kN/m3

135,000 m2



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag EUR				

02.02.0039	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Dämmung Innenwand Mineralwolle abbrechen schadstoffbelastet 1kN/m3 D 5 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Dämmung der Innenwand, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 1 kN/m3, Abbruchdicke '5'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	192,610 m2	.....	.....
02.02.0040	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0039, jedoch Wie vor, jedoch Abbruchdicke: '10' cm Abbruchdicke: '10'cm	78,750 m2	.....	.....
02.02.0041	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Bodenbelag Fliese/Pl. D bis 10mm Reste abbrechen schadstoffbelastet 20kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Bodenbelages, aus Steinzeugfliesen, kleinformig, Dicke bis 10 mm, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Abfall ist gefährlich, belastet nach Deponieverordnung für DK II, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
		21,000	m2		
02.02.0042	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0041, jedoch Wie vor, jedoch aus Betonwerkstein; aus Betonwerkstein	25,000	m2		
02.02.0043	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Sockelstreifen PVC-Bodenbelag abbrechen schadstoffbelastet H 60-65mm 10kN/m3 D 0,3 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Sockelstreifen aus PVC, einschl. Entfernen der Klebereste, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2 Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, Höhe über 60 bis 65 mm, geklebt, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke '0.3'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	180,000	m		
02.02.0044	Hohlkehlsockelsystem Fugenmasse, hinterlegt, abbrechen schadstoffbelastet H bis 45mm, D 0,45 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Hohlkehlsockelsystem aus Fugenmasse und Hinterlegung mit Flechtschnur, einschl. Entfernen der Anhaftungen an Wand und Treppe, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme entlang der Treppenläufe und Podeste in den drei Trappenträumen TH1, TH2 und TH3, Anstrich schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2 Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, Höhe Sockel bis 45 mm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 11 kN/m3, Abbruchdicke "0,45" cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,				



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten,
geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach
Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach
Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

182,600 m

02.02.0045 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Formsockel Zementestrich H 50mm abbrehen
schadstoffbelastet D 4 cm 20kN/m3 v.Hand laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch des Sockels aus Zementestrich, unbewehrt, als
Estrich auf Trennschicht, Höhe 50 mm, einschl. Beschichtung,
einseitig,
Beschichtungsstoff '
Anstrich enthält Blei und Zink oberhalb Grenzwert 200 mg/kg'
im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet,
Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2
Chrom,
Abfall ist gefährlich, belastet nach Deponieverordnung für DK
II,
Abbruchdicke '4'cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN
1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Erschwernis gemäß Vorbemerkungen,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS
559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,
sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach
Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach
Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

369,450 m

02.02.0046 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Wie Position: 02.02.0045, jedoch

Wie vor, jedoch aus Calciumsulfatestrich;

aus Calciumsulfatestrich
Beschichtungsstoff '

Anstrich enthält Blei und Zink oberhalb Grenzwert 200 mg/kg'

20,000 m

02.02.0047 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Bodenbelag Zementestrich abbrehen schadstoffbelastet
D 6 cm 20kN/m3 v.Hand laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch des Bodenbelages aus Zementestrich, unbewehrt, als
Estrich auf Trennschicht, ohne Beläge und Beschichtungen, im
Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet,
Schadstoff Chrom, Schadstoff 2 Schwermetall TRGS 524,
DGUV-Regel 101-004,



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	Abfall ist gefährlich, belastet nach Deponieverordnung für DK II, Abbruchdicke '6'cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	25,000 m2	.....	.....
02.02.0048	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0047, jedoch Wie vor, jedoch als Estrich auf Dämmschicht; Abbruch Dämmung wird gesondert vergütet; als Estrich auf Dämmschicht Abbruch Dämmung wird gesondert vergütet	25,000 m2	.....	.....
02.02.0049	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0047, jedoch Wie vor, jedoch als Verbundestrich; als Verbundestrich	25,000 m2	.....	.....
02.02.0050	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Fußbodendämmung Holzwolle-PI abbrechen schadstoffbelastet 3kN/m3 D 5 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Fußbodendämmung, Dämmschicht aus Holzwolle-Platten, als Platte, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Chrom, Schadstoff 2 PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 3 kN/m3, Abbruchdicke '5'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

25,000 m2

Die Türzargen sind mit Laschen direkt mit dem Beton verbunden und durch
Schneiden im Bereich der Leibung abzurechnen.

Die Geländer sind ebenfalls einbetoniert bzw. mit den aim Bauwerk verbleibenden
Geländerpfosten direkt verbunden und ebenfalls durch schneiden abzurechnen.

02.02.0051 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Geländer Stahl abbrechen schadstoffbelastet D 6 cm H
1000 mm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch Geländer, aus Stahl, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei
TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2 Schwermetall
TRGS 524, DGUV-Regel 101-004,
Abfall ist gefährlich,
Abbruchdicke '6'cm,
Höhe Geländer '1000'mm, Ausführung innerhalb des
Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3
m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur
Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im
staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern,
Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

18,400 m

02.02.0052 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Wie Position: 02.02.0051, jedoch

Wie vor, jedoch Höhe Geländer: '750' mm

Höhe Geländer: '750'mm

17,600 m

Hinweis zur nachfolgenden Position:

Das zu bearbeitende Geländer befindet sich in den drei Treppenhäusern von Trakt
A.

Das Geländer Besteht aus einem Obergurt Rechteckrohr 60/30/3, Füllstäben d 14
und Untergurt Flachstahl 8/40. Die Stäbe haben einen Abstand von 12,5 cm. Das
entspricht 8 Stäben je Meter. Das Rechteckrohr ist an den Enden geschlossen und
zur Montage sind einzelne Fahnenbleche angeschweißt.

Die Geländerfläche pro Meter, unter Einbezug aller Einzelteile, beträgt somit 0,69
m²/m.

Die Abwicklung des Geländers je Meter, unabhängig vom Profilquerschnitt, beträgt
8,65 m/m.

Abrechnungsgrundlage ist die reine Gländerlänge in m!



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Die Geländerpfosten, hier als Stütze aufgeführt, sind ebenfalls mit zu bearbeiten, werden jedoch anschließend nicht abgebrochen und verbleiben im Objekt.
Hinweis: Ein bauzeitliches Geländer (siehe Titel Baustelleneinrichtung) kann hier bis zum Einbau neuer Geländer befestigt werden.

02.02.0053 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Geländer
Stahl Abwicklung 0,56 m laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei
TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2 Schwermetall
TRGS 524, DGUV-Regel 101-004,
weitere Schadstoffe '
Zink und Chrom'
Abfall ist gefährlich, an Geländer aus Stahl,
Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0.56'm, durch Abbeizen,
aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im
Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf
LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

38,700 m

02.02.0054 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Geländer
Stahl Abwicklung 0,56 m laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei
TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2 Schwermetall
TRGS 524, DGUV-Regel 101-004,
weitere Schadstoffe '
Zink und Chrom'
Abfall ist gefährlich, an Geländer aus Stahl,
Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0.56'm, durch
Abschaben, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,
sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach
Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

38,700 m

02.02.0055 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Geländer
Stahl Abwicklung 0,56 m laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei
TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2 Schwermetall
TRGS 524, DGUV-Regel 101-004,
weitere Schadstoffe '
Zink und Chrom'
Abfall ist gefährlich, an Geländer aus Stahl,
Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0.56'm, durch



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	Trockenstrahlen, mit Strahlmittel, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	38,700 m	.....	.....
02.02.0056	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0055, jedoch Wie vor, jedoch an Stütze; bwicklung Bearbeitungsflächen: '0,332' m, L.: '1,19' m an Stütze Abwicklung der Bearbeitungsflächen: '0.332' m Länge: '1.19' m weitere Schadstoffe ' Zink und Chrom'	30,980 m	.....	.....
	Die Stahleckzargen sind mit den Stahlbetonwandplatten fest verbunden. Beim Abbruch können diese teils herausgebrochen werden. Teils sind jedoch auch Trennschnitte in der Betonwand erforderlich um angrenzende Bauteile nicht zu beschädigen. Die Sägearbeiten erfolgen nach der Schadstoffbeseitigung im Titel Entkernen.			
02.02.0057	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Tür Stahl besch abbrechen schadstoffbelastet B 1010 mm H 2010 mm Maulweite/WD 150mm Türblatt-D 45 mm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Tür, der Innentür einflügelig, aus beschichtetem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2 Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010'mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010'mm, einschl. Zarge, Maulweite/Wanddicke 150 mm, einschl. Beschlag, Türblattdicke '45'mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

02.02.0058 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Tür-Eckzarge Stahl besch abbrechen schadstoffbelastet B
1000 mm H 2010 mm D 1,5mm v.Hand laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Tür-Eckzarge, aus beschichtetem Stahl, im
Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet,
Schadstoff Blei TRGS 505, DGVU-Regel 101-004, Schadstoff 2
Zink,
Abfall ist gefährlich,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1000'mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010'mm, Dicke 1,5 mm,
Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen
Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m, Erschwernis gemäß
Vorbemerkungen,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS
559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,
sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach
Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach
Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

6,000 St

02.02.0059 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Zarge Stahl
Abwicklung 0,15 m laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei
TRGS 505, DGVU-Regel 101-004, Schadstoff 2 Schwermetall
TRGS 524, DGVU-Regel 101-004,
weitere Schadstoffe '
Zink und Chrom'
Abfall ist gefährlich, an Zarge aus Stahl,
Länge '5.15'm,
Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0.15'm, durch
Trockenstrahlen, mit Strahlmittel, Arbeitshöhe bis 3,5 m über
der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,
aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im
Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf
LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

309,000 m

02.02.0060 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Zarge Stahl
Abwicklung 0,15 m laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei
TRGS 505, DGVU-Regel 101-004, Schadstoff 2 Schwermetall
TRGS 524, DGVU-Regel 101-004,
weitere Schadstoffe '
Zink und Chrom'



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	Abfall ist gefährlich, an Zarge aus Stahl, Länge '5.15'm, Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0.15'm, durch Abbeizen, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	257,500 m	.....	.....
02.02.0061	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Wie Position: 02.02.0060, jedoch Wie vor, jedoch durch Abschaben; durch Abschaben weitere Schadstoffe ' Zink und Chrom'	257,500 m	.....	.....
02.02.0062	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Dichtstoff Fuge entfernen Anschlussfuge mineral.Dichtmasse Mineralfaser schadstoffbelastet B 45-50mm T 480-520mm laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Dichtstoff aus Fuge entfernen, Anschlussfuge, mineralische Dichtmasse, mit Hinterfüllung aus eingestopfter Mineralfaser, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Breite Fuge über 45 bis 50 mm, Gesamttiefe Fuge über 480 bis 520 mm, Einbautiefe Dichtstoff über 50 bis 60 mm, eine Fugenflanke aus Beton, gegenüberliegende Fugenflanke aus Beton, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	42,800 m	.....	.....
02.02.0063	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Dichtstoff Fuge entfernen Anschlussfuge elast.Dichtstoff Mineralfaser schadstoffbelastet B 55-60mm T 120-160mm laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Dichtstoff aus Fuge entfernen, Anschlussfuge, elastischer Dichtstoff, mit Hinterfüllung aus eingestopfter Mineralfaser, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Breite Fuge über 55 bis 60 mm, Gesamttiefe Fuge über 120 bis 160 mm, Einbautiefe Dichtstoff über 60 bis 70 mm, eine Fugenflanke aus Holz, gegenüberliegende Fugenflanke aus Beton, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole RiebeckstraÙe - Vollsanie rung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	24,000	m	.....	.....
<u>Summe</u>	02.02	Arbeiten im Schwarz- Weiß- Bereich			.....



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02.03 Schadstoffsanierung TGA

Allgemeine Beschreibung

Im Bauvorhaben sind haustechnische Anlagenteile in Abstimmung mit allen anderen beteiligten Gewerken zu demontieren, um Baufreiheit zu schaffen und nicht benötigtes Material zu entfernen. Die demontierten Anlagenteile, einschließlich Isolierung und Wärmedämmung gehen mit Beginn der Arbeiten in das Eigentum des Auftragnehmers über. Sie sind durch ihn fachgerecht und auf seine Kosten zu entsorgen.

Es dürfen keine Medien austreten.

Besondere Ausführungsbestimmungen

Vor Beginn der Demontearbeiten hat sich der Auftragnehmer zu vergewissern, dass sämtliche zu demontierenden Anlagen keine Medien wie Wasser, Gase, Elektrizität oder andere Medien führen oder noch beinhalten. Sollte dies der Fall sein, so hat sich der Auftragnehmer unverzüglich mit dem Auftraggeber oder dessen Vertreter und mit der Bauleitung in Verbindung zu setzen und gemeinsam dafür Sorge zu tragen, dass Medien in den zu demontierenden Anlagen entfernt werden. Anlagenteile, die brennbare Medien führten, sind mit geeigneten, nicht funkenreißenden Werkzeugen zu demontieren oder/und zuvor mit Inertgas zu spülen.

Unverzüglich nach der Auftragserteilung hat sich der Auftragnehmer über die Bauleitung mit den Firmen in Verbindung zu setzen, die ebenfalls an der Baustelle tätig sind und sich mit diesen über den Arbeitsablauf abzustimmen.

Es muß damit gerechnet werden, dass die Arbeiten nicht in einem Zuge oder aber nur beschränkt, entsprechend dem Fortschritt anderer Bauarbeiten, durchgeführt werden können, andererseits jedoch mit einem verstärkten Kolonneneinsatz gearbeitet werden muss, um die vereinbarten Termine zu halten.

Alle zu demontierenden Anlagenteile sind einschliesslich sämtlicher Befestigungen am und im Baukörper zu entfernen, so dass keine Befestigungsschrauben, Traversen oder weitere Befestigungsvorrichtungen am und im Baukörper verbleiben. Demontagen verstehen sich einschliesslich aller Form- und Verbindungsstücken, auch wenn diese nicht gesondert erwähnt werden.

Zu demontierende Anlagenteile wie z.B. Rohrleitungen, die durch und in Wänden und Decken verlegt wurden, sind sauber auszustemmen und auch innerhalb der Wände und Decken zu demontieren.

Sind demontagebedingt Stemmarbeiten zu tätigen, so haben diese in Absprache mit der Bauleitung und einem Statiker zu erfolgen.

Aufgrund der vielfältigen Verwendung brennbarer Baustoffe im Innenbereich können funkenreissende Arbeiten nur beschränkt zugelassen werden.

Schweiss- und Schneidarbeiten sind spätestens eine Stunde vor Verlassen der Baustelle zu beenden. Der gesamte Arbeitsbereich ist genauestens auf evtl. versteckte Brandherde zu untersuchen, um auf jeden Fall zu verhindern, dass ein Brand entsteht. Vor Verlassen der Baustelle hat sich der verantwortliche Monteur noch einmal an der gefährdeten Arbeitsstelle zu überzeugen, dass keinerlei Gefahr eines Schwelbrandes besteht, ggf. ist durch den Auftragnehmer auf seine Kosten eine Brandwache zu stellen.

Die Demontearbeiten sind lediglich während der auf der Baustelle üblichen Arbeitszeit zu tätigen.

Die demontierten Anlagenteile sind täglich von der Baustelle abzufahren.

Der Auftragnehmer hat restlos den durch seine Demontearbeiten entstehenden Schutt (Isoliermaterial, Bauschutt von Stemmarbeiten) zu entfernen,



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

abzutransportieren und fachgerecht auf eigene Kosten zu entsorgen.
Vor Demontagebeginn ist bezüglich der terminlichen Inangriffnahme der Arbeiten in den einzelnen Bauteilen unbedingt Rücksprache mit der örtlichen Bauleitung zu führen.

Den Anordnungen der örtlichen Bauleitung hinsichtlich der Reihenfolge der einzelnen Vertragsleistungen und der zeitlichen Rücksichtnahme auf Leistungen Dritter ist unbedingt von Seiten des Auftragnehmers Folge zu leisten. Der Auftragnehmer wird darauf hingewiesen, dass er seine Demontagearbeiten grundsätzlich dem Baufortschritt anzupassen hat.
Der Auftragnehmer hat sich an sämtlichen, vor Demontagebeginn stattfindenden Koordinationsbesprechungen zusammen mit anderen ausführenden Firmen bei der örtlichen Bauleitung und beim Auftraggeber zu beteiligen; ebenso an weiteren stattfindenden gemeinsamen Vor-Ort-Besprechungen zur Klärung von Detailfragen.

Spezifischen Demontageleistungen

Bei der Preisbildung wird der Schrottwert zuvor abgezogen. Standgebühren für Container und deren tägliche Abfuhr sind einkalkuliert.
Demontagen im Gebäude bis in einer Höhe von 3,20 m über Fußboden.

02.03.0001 **Demontage Rohrleitungen aus Stahl DN 25 - DN 32 mit KMF-Rohrisolierung**

Demontage Rohrleitungen aus Stahl DN 25 - DN 32 mit KMF-Rohrisolierung
Rohrleitungen aus Stahl, geschraubt, geschweißt oder geflanscht, in Gebäuden

Die Isolierung im Kellerbereich besteht aus alter "KMF-Rohrisolierung" mit Pappummantelung und Kunststoffschaale, einschließlich fachgerechter Entsorgung
gem. beiliegendem Schadstoffgutachten,

demontieren, lagern, laden, transportieren,
einschließlich Deponiegebühren mit Nachweis.

250,000 m

02.03.0002 **Demontage Rohrleitungen aus Stahl DN 40 - DN 65 mit KMF-Rohrisolierung**

Demontage Rohrleitungen aus Stahl mit KMF-Rohrisolierung geschraubt, geschweißt oder geflanscht, DN 40 bis DN 65, sonst Ausführung wie zuvor beschrieben.

50,000 m

02.03.0003 **Demontage Dämmung Mineralwolle, DN 40 - DN 65**

Demontage Dämmung, Mineralwolle, DN 40 bis DN 65, sonst wie Position zuvor.

50,000 m



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
02.03.0004	Demontage Blech, isoliert, DN 15 bis DN 25 Demontage Blech, isoliert, DN 15 bis DN 25, wie Position zuvor, jedoch AVV 1706, 1704.	10,000	m	.....	.....
02.03.0005	Demontage Blech, isoliert, DN 32 bis DN 40 Demontage Blech, isoliert, DN 32 bis DN 40, sonst wie Position zuvor.	20,000	m	.....	.....
02.03.0006	Demontage Blech, isoliert, DN 50 bis DN 65 Demontage Blech, isoliert, DN 50 bis DN 65, sonst wie Position zuvor.	20,000	m	.....	.....
Summe	02.03	Schadstoffsanierung TGA			.....
Summe	02	Schadstoffsanierung und Sandstrahlen			.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03 Entkernen
03.01 Entkernen, innen

Bei allen Rückbau und Abbrucharbeiten sind Befestigungsmittel, Kleiseisenteile wie Winkel, Schrauben, Unterlegscheiben usw., sowie Dübel oder Kleberückstände vollständig zu entfernen. Dübel sind vollständig zu ziehen oder mindestens bis 10 mm unter der Bauteiloberfläche abzubrechen.
Der Aufwand ist in der jeweiligen Abbruch- bzw. Demontageposition zu berücksichtigen und im EP der jeweiligen Pos. zu erfassen.

03.01.0001 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Vorhang Mischfaser abbrechen nicht schadstoffbelastet
0,5kg/m²
laden LKW AN**

Abbruch des Vorhangs aus Mischfaser, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Flächengewicht des Abbruchstoffes 0,5 kg/m², Vorhang von der Aufhängung lösbar, Vorhang verschiebbar, Vorhang 2seitig seitlich befestigt, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

117,200 m²

03.01.0002 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Wie Position: 03.01.0001, jedoch

**Wie vor, jedoch Abbruch Vertikaljalousie; in Decke;
einschl. Schienen, Profile und Behang; als
Horizontalanlage; Einzelbehangbreite 2800 mm; Höhe
2200 mm; Einzelgewicht bis 10 kg; Behang mit Lamellen
aus Chemiefasergewebe; Schienen und Profile au**

Abbruch Vertikaljalousie
in Decke
einschl. Schienen, Profile und Behang
als Horizontalanlage
Einzelbehangbreite 2800 mm
Höhe 2200 mm
Einzelgewicht bis 10 kg
Behang mit Lamellen aus Chemiefasergewebe
Schienen und Profile aus Aluminium
Antrieb durch Schnurzug, Kugelschleife
Befestigungsuntergrund Beton-/Naturwerkstein
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten
Ausführung innerhalb des Bauwerks

6,000 St



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.01.0003 **Beschilderung, Piktogramme, Pinnwände, Aushänge entfernen im Gebäude und an Fassade, inkl. Rahmen, Befestigungen Beton, v.Hand, entfernen, Entsorgung gesondert**
Beschilderung, Piktogramme, Pinnwände, Aushänge entfernen, im gebäude und an Fassaden, mit Rahmen und Befestigungen auf Beton, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.
65,000 St

03.01.0004 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084
Treppe Stahl verz abbrechen nicht schadstoffbelastet Steigungen 4 St H 17,5 cm T 28 cm Lauf-B 100 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.
Abbruch der Treppe, aus verzinktem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Steigungen '4'St, Höhe Steigung '17.5'cm, Tiefe Treppenauftritt '28'cm, Breite Treppenlauf '100'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.
2,000 St

03.01.0005 **Feuerlöscher 3 bis 9 kg, demontieren, sammeln, Entsorgung gesondert**
Rückbau / Demontage Feuerlöscher, aus farbbeschichtetem Stahl, Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Inhalt / Volumen 3 bis 9 Liter, Behälter nicht geleert, inkl. Demontage Unterkonstruktion / Halterung inkl. restloses Entfernen der Dübel, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.
33,000 St



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.01.0006 **Rückbau / Demontage Spiegel , unterschiedliche Größen**

Rückbau / Demontage Spiegel über Waschtischen und im Speiseraum, inkl. Demontage Unterkonstruktion / Halterung inkl. restloses Entfernen der Dübel, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

11,760 m²

03.01.0007 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Gitter Rahmen Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet H 800 mm B 2800 mm Stäbe senkr. Abst. 10cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch des Gitters mit Rahmen, aus Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Höhe '800'mm, Breite '2800'mm, Stäbe senkrecht, Stababstand 10 cm, Stab-Profil rund, als Vollprofil, Durchmesser 20 mm, Rahmen-Profil I, als Walzprofil, Rahmenquerschnitt Breite 30 mm, Dicke Gitterrahmen '3'mm, Befestigungsuntergrund Beton, Ausführung im Kellergeschoss, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

1,000 St

03.01.0008 **Kreidetafel Holz/Holzwerkstoff inkl. Kleineisenteile abbrechen v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch Kreidetafel aus Holz/Holzwerkstoff, inkl. aller Kleineisenteile und Befestigungsmittel im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Maße 2,00 x 2,00 m, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsaniierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
03.01.0009	Wie Position: 03.01.0008, jedoch Wie vor, jedoch Kreide- Magnettafel Holz/Holzwerkstoff, und Metall, inkl. Kleineisenteile ausbauen v.Hand Demontage magnetische Kreidetafel aus Stahlemaile beschichteten Holz/Holzwerkstoff, inkl. aller Kleineisenteile und Befestigungsmittel und der Pylone aus Aluminium, Fläche Schiebe- Klapptafel Maße 4,00 x 1,00 m, Arbeitshöhe bis 3 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
03.01.0010	Wie Position: 03.01.0008, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch Projektionsfläche / Leinwand inkl. Unterkonstruktion Kleineisenteile ausbauen v.Hand Demontage Projektionsfläche / Leinwand beschichteten Holz/Holzwerkstoff, inkl. schenkbarer Unterkonstruktion sowie aller Kleineisenteile und Befestigungsmittel, Maße 1,50 x 1,50 m, Arbeitshöhe bis 3 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
03.01.0011	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Deckleiste Holz/Holzwerkstoff B/H 22/60mm abbrechen nicht schadstoffbelastet 7,5kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Deckleiste aus Holz/Holzwerkstoff, Querschnitt B/H 22/60 mm, geschraubt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	20,000 m	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag EUR				
03.01.0012	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0011, jedoch Wie vor, jedoch geklebt; geklebt	20,000 m	.....	.....
03.01.0013	Wie Position: 03.01.0011, jedoch Wie vor, jedoch Querschnitt der Leiste 20 bis 100 cm² Querschnitt 20 bis 100 cm²	20,000 m	.....	.....
03.01.0014	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Geländer Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet D 3 cm H 1000 mm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Geländer, aus Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruchdicke '3'cm, Höhe Geländer '1000'mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	12,000 m	.....	.....
03.01.0015	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Handlauf Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Handlauf, aus Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	30,000 m	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.01.0016 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Treppe Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet
Steigungen 10 St H 16,5 cm T 28 cm Lauf-B 130 cm v.Hand
laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Treppe, aus Stahl, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich,
Steigungen '10'St,
Höhe Steigung '16.5'cm,
Tiefe Treppenauftritt '28'cm,
Breite Treppenlauf '130'cm, Setzstufenhöhe 16,5 cm,
Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1.
Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des
hierfür erforderlichen Gerüsts,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS
559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,
sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach
Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

2,000 St

03.01.0017 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Wie Position: 03.01.0016, jedoch

**Wie vor, jedoch Abbruch des Treppenpodestes;
Blechdicke 10 mm;**

Abbruch des Treppenpodestes
Blechdicke 10 mm

10,080 m2

03.01.0018 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Handlauf Holz/Holzwerkstoff abbrechen nicht
schadstoffbelastet B/H 40/120mm 7,5kN/m3 v.Hand laden
LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch des Handlaufs aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen
einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Querschnitt B/H
40/120 mm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5
kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im
Kellergeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur
Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern,
Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

16,500 m



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.01.0019 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084
Wie Position: 03.01.0018, jedoch
Wie vor, jedoch Durchmesser 45 mm; Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559; Ausführung in allen Geschossen;
Durchmesser 45 mm
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559
Ausführung in allen Geschossen

136,000 m

03.01.0020 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084
Geländer Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet D 6 cm H 1000 mm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.
Abbruch Geländer, aus Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruchdicke '6'cm, Höhe Geländer '1000'mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

77,400 m

03.01.0021 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084
Türblatt Holz/Holzwerkstoff abbrechen nicht schadstoffbelastet B 1000 mm H 2000 mm Türblatt-D 40 mm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.
Abbruch des Türblattes, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Breite Nennmaß Wandöffnung '1000'mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2000'mm, Türblattdicke '40'mm, einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

73,000 St



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.01.0022 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Tür Alu abbrechen nicht schadstoffbelastet B 1900 mm H
2140 mm Maulweite/WD 60mm Rahmen-D 68 mm Glas-D
10 mm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Tür, mit Verglasung, der Innentür 2-flügelig, aus Aluminium, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1900'mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2140'mm, einschl.
Blockrahmen/-zarge, Maulweite/Wanddicke 60 mm,
Dicke Rahmen '68'mm,
Dicke Verglasung '10'mm, einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

23,000 St

03.01.0023 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Wie Position: 03.01.0022, jedoch

**Wie vor, jedoch einflügelig; aus beschichtetem Stahl;
Dicke Verglasung: '15' mm Breite Nennmaß Wandöffnung:
'1200' mm**

einflügelig
aus beschichtetem Stahl
Dicke Verglasung: '15' mm Breite Nennmaß Wandöffnung:
'1200'mm

2,000 St

03.01.0024 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Wie Position: 03.01.0022, jedoch

**Wie vor, jedoch einflügelig; einschl. Umfassungszarge;
Maulweite/Wanddicke 125 mm; aus beschichtetem Stahl;
Türblattdicke: '65' mm Breite Nennmaß Wandöffnung:
'900' mm Höhe Nennmaß Wandöffnung: '2010' mm
Ausführung im Kellergeschoss;**

einflügelig
einschl. Umfassungszarge
Maulweite/Wanddicke 125 mm
aus beschichtetem Stahl
Türblattdicke: '65' mm Breite Nennmaß Wandöffnung: '900' mm
Höhe Nennmaß Wandöffnung: '2010'mm Ausführung im Kellergeschoss



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

13,000 St

03.01.0025 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Tür Stahl besch abbrechen nicht schadstoffbelastet B
1900 mm H 2140 mm Maulweite/WD 60mm Türblatt-D 68
mm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Tür, der Innentür 2-flügelig, aus beschichtetem
Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht
schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1900'mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2140'mm, einschl.
Blockrahmen/-zarge, Maulweite/Wanddicke 60 mm, einschl.
Beschlag,
Türblattdicke '68'mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Ausführung im Kellergeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS
559, ohne Funkenfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur
Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern,
Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

1,000 St

03.01.0026 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Tür-Eckzarge Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet B
1000 mm H 2010 mm D 1,5mm v.Hand laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Tür-Eckzarge, aus Stahl, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1000'mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010'mm, Dicke 1,5 mm,
Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen
Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m, Erschwernis gemäß
Vorbemerkungen,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS
559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,
sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach
Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach
Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

110,000 St



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.01.0027 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Öffnung erweitern sägen Stahlbeton Erweiterung 13,5 cm
T 10-15cm nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 v.Hand
zerkleinern**

Öffnung erweitern, 3-seitig, durch Sägen, in Wand aus Stahlbeton, Normalbeton, Erweiterung um bis zu '13.5'cm, Tiefe über 10 bis 15 cm, Eckbohrungen und Überschnitte sind nicht zulässig, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, abgerechnet wird das am Bauwerk verbleibende Maß.

53,000 m

03.01.0028 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Fliesen/Platten Wand Fliese/Pl. D 10-15mm abbrechen
nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 v.Hand laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch von Fliesen/Platten an Wand, aus Steinzeugfliesen, kleinformig, Dicke über 10 bis 15 mm, einschl. Mörtelbett, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, Bettungsdicke 2 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

1.017,800 m2



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.01.0029	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0028, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch von Fliesen/Platten an Leibung; Breite Leibung: '15' cm Abbruch von Fliesen/Platten an Leibung Breite Leibung: '15'cm	56,200 m		
------------	---	----------	-------	-------

03.01.0030	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Abdichtung Innenwand Bitumenanstrich D 3mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Abdichtung an Innenwand, Bitumenanstrich, Dicke 3 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	190,000 m2		
------------	--	------------	-------	-------

03.01.0031	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Entfernen Tapezierung Papierwandbekl. einlagig Entfernen der Tapezierung aus Papierwandbekleidung, glatt, einlagig, ohne Unterlage, einschl. Kleberrückstände, nicht schadstoffbelastet, von Wänden, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	250,000 m2		
------------	---	------------	-------	-------

03.01.0032	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Putz Innenwand abbrechen nicht schadstoffbelastet D 1,5 cm 13kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch von Putz an Innenwand, Putz, mineralisch, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abbruchdicke '1.5'cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks,			
------------	--	--	--	--



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	120,000 m2	.....	.....
03.01.0033	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0032, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch von Putz an Leibung; innen; Breite Leibung: '15' cm Abbruch von Putz an Leibung innen Breite Leibung: '15'cm	11,400 m	.....	.....
03.01.0034	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Beschichtung entfernen nicht schadstoffbelastet Wand Beton laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Beschichtung entfernen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, an Wand aus Beton, durch Trockenstrahlen, mit Strahlmittel, bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	450,000 m2	.....	.....
03.01.0035	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wandschalung Holz/Holzwerkstoff inkl. unterkonstruktion abbrennen nicht schadstoffbelastet 7,5kN/m3 D 3 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Wandschalung aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3, Abbruchdicke '3'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

118,000 m2

03.01.0036 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Bekleidungspl. Wand Holzwohle-Pl. abbrehen nicht
schadstoffbelastet 10kN/m3 D 2 cm v.Hand laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch von Bekleidungsplatten an Wand, aus
Holzwohle-Platten, einlagig, ohne Bekleidungen und
Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,
nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, ohne Abbruch Unterkonstruktion und
Dämmung, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10
kN/m3,
Abbruchdicke '2'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m,
Erschweris gemäß Abbruchplan,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS
559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,
sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach
Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach
Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

10,000 m2

03.01.0037 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Wie Position: 03.01.0036, jedoch

**Wie vor, jedoch aus Faserzementplatten;
aus Faserzementplatten**

10,000 m2

03.01.0038 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Wie Position: 03.01.0036, jedoch

**Wie vor, jedoch aus Gipsplatten;
aus Gipsplatten**

140,000 m2

03.01.0039 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Einfachständerwerk Wandbekl. Stahlprofil verz
Ständerachsabst. 200 mm 50/35 D 0,7mm abbrehen nicht
schadstoffbelastet 78,5kN/m3 im Bauwerk v.Hand laden
LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch des Einfachständerwerks der Wandbekleidung, aus
Stahlprofil, verzinkt,
Ständerachsabstand '200'mm, 50/35 mm, Blechdicke 0,7 mm,
im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht
schadstoffbelastet,



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 78,5 kN/m ³ , einschl. Befestigungsmittel, auf Beton gedübelt, entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	140,000 m ²	.....	.....
03.01.0040	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0039, jedoch Wie vor, jedoch der Schachtwand; der Schachtwand	10,000 m ²	.....	.....
03.01.0041	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0039, jedoch Wie vor, jedoch der Abschottung; CW/UW 75; der Abschottung CW/UW 75	10,000 m ²	.....	.....
03.01.0042	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Sanitärtrennwand Holz/Holzwerkstoff abbrechen nicht schadstoffbelastet D 4 cm 7,5kN/m³ v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Sanitärtrennwand aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Abbruchdicke '4'cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m ³ , Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	25,000 m ²	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.01.0043 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Baupl Trennwand Gips-Wandbaupl. 2-schalig abbrehen
nicht
schadstoffbelastet 10kN/m3 D 1,25 cm v.Hand laden LKW
AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch von Bauplatten als Trennwand, aus
Gips-Wandbauplatten, 2-schalig, ohne Bekleidungen und
Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,
nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN
1991-1-1 10 kN/m3,
Abbruchdicke '1.25'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS
559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,
sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach
Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach
Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

23,000 m2

03.01.0044 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Wie Position: 03.01.0043, jedoch

**Wie vor, jedoch Abbruch des Einfachständerwerks; der
Trennwand; aus Stahlprofil, verzinkt;
Ständerachsabstand: '625' mm CW/UW 75; Blechdicke 0,7
mm; einschl. Befestigungsmittel; gedübelt; auf Beton;
entfernen; Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 19**

Abbruch des Einfachständerwerks
der Trennwand
aus Stahlprofil, verzinkt
Ständerachsabstand: '625' mm CW/UW 75
Blechdicke 0,7 mm
einschl. Befestigungsmittel
gedübelt
auf Beton
entfernen

Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 78,5 kN/m3

23,000 m2

03.01.0045 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Einfachständerwerk Trennwand Holz/Holzwerkstoff
abbrehen nicht
schadstoffbelastet Ständerachsabst. 400 mm B/H
40/60mm 7,5kN/m3
im Bauwerk v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Abbruch des Einfachständerwerks der Trennwand, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Ständerachsabstand '400'mm, Querschnitt B/H 40/60 mm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m³, einschl. Befestigungsmittel, auf Holz geschraubt, entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

5,000 m2

03.01.0046 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Innenwand Mauerziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m³ D 10 cm v.Hand zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, mit Beschichtung, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m³, Abbruchdicke '10'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 90 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

22,000 m3

03.01.0047 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Wie Position: 03.01.0046, jedoch

Wie vor, jedoch Abbruchdicke: '18' cm

Abbruchdicke: '18'cm

12,215 m3

03.01.0048 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Innenwand Stahlbeton abbrechen nicht schadstoffbelastet 24kN/m³ D 15 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch der Innenwand aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse ' C 25/30' einschl. Beschichtung, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Abbruchdicke '15'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, die Zerkleinerung wird gesondert vergütet, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

12,220 m³

03.01.0049 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Sägeschnitt Stahlbeton T 150 mm nicht schadstoffbelastet v.Hand,
Trennschnitt zur verbleibenden Bausubstanz,
Zerkleinerung gem. ges. Pos.

Sägeschnitt, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, in Stahlbeton, Normalbeton, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Tiefe Schnitt '150'mm, nicht schadstoffbelastet, gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, 4-seitig wandbündig, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559.

46,880 m

03.01.0050 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Ausmauerung Öffnung Mauerziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m³ D 15 cm v.Hand

Abbruch der Ausmauerung der Öffnung aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m³, Abbruchdicke '15'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, und auf der Baustelle lagern.	1,950 m3	.....	.....
03.01.0051	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0050, jedoch Wie vor, jedoch aus Kalksandstein; aus Kalksandstein	2,000 m3	.....	.....
03.01.0052	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Bodenbelagsprofile aufnehmen Metall B 25-30mm H 20-25mm L bis 220cm v.Hand laden LKW AN Bodenbelagsprofile aufnehmen, aus Metall, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, sichtbare Breite über 25 bis 30 mm, sichtbare Höhe über 20 bis 25 mm, Länge bis 220 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, Entsorgung wird gesondert vergütet.	39,890 m	.....	.....
03.01.0053	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Bodenbelag Tritt-Setzstufe PVC-Bodenbelag abbrechen nicht schadstoffbelastet Stufen-L 130cm Trittstufen-B 28cm Setzstufen-H 16,5cm 10kN/m3 D 0,4 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch von Bodenbelag auf Tritt- und Setzstufe, Belag aus PVC-Bodenbelag, einschl. Entfernen der Klebereste, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Stufenlänge 130 cm, Trittstufenbreite 28 cm, Setzstufenhöhe 16,5 cm, geklebt, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke '0.4'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
		20,000 St	.....	.....
03.01.0054	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0053, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch von Bodenbelag auf Treppenpodest; Abbruch von Bodenbelag auf Treppenpodest	10,080 m2	.....	.....
03.01.0055	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Bodenbelag PVC-Bodenbelag abbrechen nicht schadstoffbelastet 10kN/m3 D 0,2 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch von Bodenbelag aus PVC, einschl. Entfernen der Klebereste, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, geklebt, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke '0.2'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2.828,160 m2	.....	.....
03.01.0056	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0055, jedoch Wie vor, jedoch aus Linoleum; aus Linoleum	102,000 m2	.....	.....
03.01.0057	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Bodenbelag Fliese/Pl. D bis 10mm Reste abbrechen nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Bodenbelages, aus Steinzeugfliesen, kleinformatig, Dicke bis 10 mm, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen,			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	162,000 m2	.....	.....
03.01.0058	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0057, jedoch Wie vor, jedoch aus Betonwerkstein; Dicke über 20 bis 25 mm; aus Betonwerkstein Dicke über 20 bis 25 mm	444,740 m2	.....	.....
03.01.0059	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Sockelstreifen PVC-Bodenbelag abbrechen nicht schadstoffbelastet H 60-65mm 10kN/m3 D 0,3 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Sockelstreifen aus PVC, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Höhe über 60 bis 65 mm, geklebt, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke '0.3'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1.350,500 m	.....	.....
03.01.0060	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Formsockel Zementestrich H 50mm abbrechen nicht schadstoffbelastet D 3 cm 20kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Sockels aus Zementestrich, unbewehrt, als Estrich auf Trennschicht, Höhe 50 mm, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abbruchdicke '3'cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	40,000 m	.....	.....
03.01.0061	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0060, jedoch Wie vor, jedoch aus Calciumsulfatestrich; einschl. Beschichtung, einseitig; Erschwernis gemäß Vorbemerkungen; Ausführung in allen Geschossen; aus Calciumsulfatestrich einschl. Beschichtung, einseitig Beschichtungsstoff ' Anstrich'Erschwernis gemäß Vorbemerkungen Ausführung in allen Geschossen	40,000 m	.....	.....
03.01.0062	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Bodenbelag Zementestrich abbrechen schadstoffbelastet D 6 cm 20kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Bodenbelages aus Zementestrich, unbewehrt, als Estrich auf Trennschicht, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Chrom, Schadstoff 2 Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten), Abbruchdicke '6'cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	326,370 m2	.....	.....
03.01.0063	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0062, jedoch Wie vor, jedoch Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004; Zuordnung LAGA Z 1.1 (eingeschränkter offener Einbau, auch in hydrogeologisch ungünstigen Gebieten); Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004 Zuordnung LAGA Z 1.1 (eingeschränkter offener Einbau, auch			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	in hydrogeologisch ungünstigen Gebieten)	326,370 m2	.....	.....
03.01.0064	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0062, jedoch Wie vor, jedoch als Estrich auf Dämmschicht; Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004; Abbruchdicke: '7' cm Abbruch Dämmung wird gesondert vergütet; als Estrich auf Dämmschicht Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004 Abbruchdicke: '7'cm Abbruch Dämmung wird gesondert vergütet	97,000 m2	.....	.....
03.01.0065	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Bodenbelag Calciumsulfatestrich abbrehen schadstoffbelastet D 6 cm 20kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Bodenbelages aus Calciumsulfatestrich, als Estrich auf Trennschicht, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Sulfat, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten), Abbruchdicke '6'cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2.523,540 m2	.....	.....
03.01.0066	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0065, jedoch Wie vor, jedoch als Estrich auf Dämmschicht; Abbruchdicke: '7' cm Abbruch Dämmung wird gesondert vergütet; als Estrich auf Dämmschicht Abbruchdicke: '7'cm Abbruch Dämmung wird gesondert vergütet	644,470 m2	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.01.0067 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Fußbodendämmung Holzwolle-PI abbrennen nicht
schadstoffbelastet
4kN/m3 D 5 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Fußbodendämmung, Dämmschicht aus
Holzwolle-Platten, als Platte, lose verlegt, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN
1991-1-1 4 kN/m3,
Abbruchdicke '5'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Ausführung im Kellergeschoss,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS
559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,
sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach
Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach
Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

699,000 m2

03.01.0068 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Trennschicht Bitumenpapier abbrennen nicht
schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Trennschicht unter Estrich, Bitumenpapier, im
Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Erschwernis gemäß
Vorbemerkungen,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS
559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen
Geschossen, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,
sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach
Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach
Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

1.500,000 m2

03.01.0069 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Wie Position: 03.01.0068, jedoch

**Wie vor, jedoch Abbruch der Abdichtung auf Boden;
Bitumenanstrich; Dicke 3 mm;**

Abbruch der Abdichtung auf Boden
Bitumenanstrich
Dicke 3 mm

400,000 m2



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.01.0070 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 002

Bodenhindernis Beton abbrechen sammeln laden LKW AN

Hindernis im Boden aus Beton, abbrechen und im Behälter des AN sammeln, auf LKW des AN laden, Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Behältergröße nach Wahl des AN.

0,500 m3

03.01.0071 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Niederspannungskabel Alu 1,5mm2 maxAnzLeiter 5 St
abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch Niederspannungskabel, Kabelleiter aus Aluminium, Leiterquerschnitt 1,5 mm2, max. Leiteranzahl '5'St, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vorwiegende Verlegeart auf Boden, Ausführung innerhalb des Bauwerks, in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Wiegekarte, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

2.500,000 m

03.01.0072 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Bodenablauf Guss abbrechen nicht schadstoffbelastet
v.Hand laden
LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch des Bodenablaufs aus Gusseisen, einschl. Zwischenstück, Aufsatzrahmen und Aufsatzstück, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

15,000 St



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsaniierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.01.0073	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Beschichtung entfernen nicht schadstoffbelastet Decke Beton laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Beschichtung entfernen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, an Decke aus Beton, durch Abschaben, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	190,000 m2	.....	.....
03.01.0074	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0073, jedoch Wie vor, jedoch durch Trockenstrahlen; mit Strahlmittel; durch Trockenstrahlen mit Strahlmittel	100,000 m2	.....	.....
03.01.0075	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0073, jedoch Wie vor, jedoch an Treppenuntersicht; durch Trockenstrahlen; mit Strahlmittel; an Treppenuntersicht durch Trockenstrahlen mit Strahlmittel	47,000 m2	.....	.....
03.01.0076	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0073, jedoch Wie vor, jedoch durch Sweep-Strahlen; mit Strahlmittel; durch Sweep-Strahlen mit Strahlmittel	120,000 m2	.....	.....
03.01.0077	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0073, jedoch Wie vor, jedoch an Treppenuntersicht; durch Sweep- Strahlen; mit Strahlmittel; an Treppenuntersicht durch Sweep-Strahlen mit Strahlmittel	47,000 m2	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag EUR				
03.01.0078	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0073, jedoch Wie vor, jedoch an Binder; Länge: '7,35' m an Binder Länge: '7.35'm	44,100 m2	.....	.....
03.01.0079	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0073, jedoch Wie vor, jedoch an Binder; durch Sweep-Strahlen; mit Strahlmittel; Länge: '7,35' m an Binder durch Sweep-Strahlen mit Strahlmittel Länge: '7.35'm	44,100 m2	.....	.....
03.01.0080	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Leitungsbekl. Gipspl. abbrehen nicht schadstoffbelastet 10kN/m3 D 1,25 cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch von Leitungsbekleidung aus Gipsplatten, 2-lagig, einschl. Beschichtung, einseitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke '1.25'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000 m2	.....	.....
03.01.0081	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0080, jedoch Wie vor, jedoch aus Kalziumsilikatplatten; aus Kalziumsilikatplatten	10,000 m2	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.01.0082 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Bekleidungspl. Unterdecke Gipspl. L/B 600/600mm
abbrechen nicht schadstoffbelastet 10kN/m3 D 1,25 cm
v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch von Bekleidungsplatten an Unterdecke, aus Gipsplatten, Platten einzeln herausnehmbar, L/B 600/600 mm, einlagig, einschl. Beschichtung, einseitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke '1.25'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20,000 m2

03.01.0083 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Bekleidungspl. Decke Gipspl. abbrechen nicht
schadstoffbelastet
10kN/m3 D 1,25 cm v.Hand laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch von Bekleidungsplatten an Decke, aus Gipsplatten, einlagig, einschl. Beschichtung, einseitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke '1.25'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3 m, Erschwernis gemäß Abbruchplan, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

350,000 m2



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag EUR				
03.01.0084	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0083, jedoch Wie vor, jedoch aus Faserzementplatten; aus Faserzementplatten	30,000 m2	.....	.....
03.01.0085	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0083, jedoch Wie vor, jedoch aus Holzwolle-Platten; aus Holzwolle-Platten	30,000 m2	.....	.....
03.01.0086	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0083, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch des Grund- und Tragprofils; aus Stahlprofil, verzinkt; einschl. Abhängung; gedübelt; auf Stahlbeton; entfernen; Abhängehöhe: '125' mm der Unterdecke; CW/UW 75; Blechdicke 0,7 mm; Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 Abbruch des Grund- und Tragprofils aus Stahlprofil, verzinkt einschl. Abhängung gedübelt auf Stahlbeton entfernen Abhängehöhe: '125' mm der Unterdecke CW/UW 75 Blechdicke 0,7 mm Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 78,5 kN/m3 Arbeitsöhe bis 3,65 m	260,000 m2	.....	.....
03.01.0087	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.01.0083, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch des Grund- und Tragprofils; aus Stahlprofil, verzinkt; einschl. Abhängung; gedübelt; auf Stahlbeton; entfernen; Abhängehöhe: '500' mm der Unterdecke; CW/UW 75; Blechdicke 0,7 mm; Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 Abbruch des Grund- und Tragprofils aus Stahlprofil, verzinkt einschl. Abhängung gedübelt auf Stahlbeton entfernen Abhängehöhe: '500' mm der Unterdecke			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	CW/UW 75 Blechdicke 0,7 mm Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 78,5 kN/m ³ Arbeitshöhe bis 3,65 m	170,000	m ²	.....	.....
03.01.0088	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 081 Fremdkörper entfernen Deckenplatte ausstemmen Entfernen sichtbarer, störender Fremdkörper, Bauteil Deckenplatte, Fläche waagrecht (bis 2 % geneigt), Normalbeton, ermittelte Druckfestigkeit über 20 bis 30 N/mm ² , durch Ausstemmen.	135,000	St	.....	.....
Summe	03.01 Entkernen, innen				.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.02 Entkernen, Demontage, Fassden

03.02.0001 Vordach Alu D 1,5mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch der drei Vordächer an den Treppenhäusern aus Aluminiumdeckung als Trapezprofil inkl. Unterkonstruktion aus Stahlprofil und Verblechungen, geschraubt, Maße je Vordach 3,00 m Breite, 1,00 m Tiefe, 20 cm Höhe, ausführung im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Material nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

2,250 m3

03.02.0002 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Gitter Rahmen Stahl verz abbrechen nicht schadstoffbelastet Außenwand H 500 mm B 750 mm Stäbe waager. Abst. 5cm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch des Gitters mit Rahmen, aus verzinktem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, an der Außenwand, Höhe '500'mm, Breite '750'mm, Stäbe waagerecht, Stababstand 5 cm, Stab-Profil I, als Walzprofil, Stabquerschnitt Breite 80 mm, Dicke Stab '3'mm, Rahmen-Profil L, als Walzprofil, Rahmenquerschnitt Breite 50 mm, Rahmenquerschnitt Höhe 8 mm, Dicke Gitterrahmen '3'mm, Befestigungsuntergrund Beton, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

4,000 St

03.02.0003 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Blitzschutz-Erdungsleitung Alu 120mm2 abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch Blitzschutz-/Erdungsleitung, Kabelleiter aus Aluminium, Leiterquerschnitt 120 mm2, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vorwiegende Verlegeart auf Putz,



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Ausführung an Fassade, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

154,000 m

03.02.0004 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Regenfallrohr Stahl verz D 0,7mm Gr.60 abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch Regenfallrohr, aus verzinktem Stahl, Dicke 0,7 mm, Nenngröße 60, einschl. Befestigungsmittel, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

10,000 m

03.02.0005 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Wie Position: 03.02.0004, jedoch

Wie vor, jedoch aus Kunststoff; Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m³;

aus Kunststoff

Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m³

5,000 m

03.02.0006 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Steigleiter Seitenholme Stahl verz abbrechen nicht schadstoffbelastet

H 2 m B 45cm Sprossenabst. 280 mm v.Hand laden LKW AN

ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch der Steigleiter, mit Seitenholmen, aus verzinktem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Steighöhe '2'm, Breite der Leiter 45 cm, Sprossenabstand '280'mm, Rohrform Holm rund, Durchmesser 30 mm, Dicke 2 mm, Sprossenrohr Maße B/H 20/20 mm, Dicke 1,5 mm, ohne Umsteigebühnen, ohne Ruhepodeste, ohne Zustiegpodeste, einschl. Ein-/Austrittspodest, Abbruch der



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Podeste wird gesondert vergütet, Befestigungsuntergrund Beton, Ausführung außerhalb von Gebäuden, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

1,000 St

Teils sind Gebäudefugen auf der Südseite von Trakt A3 stark verunkrautet (Wurzel- und Astwerk von Efeu). Die Fugen sind daher vom AN mittels Betonsägeschnitt durch die Wetterschale auf 20 cm zu erweitern und die Pflanzenbestandteile restlos zu entfernen.
Zuvor erfolgt bauseits durch den Rohbauer die Sicherung der Waschbetonwetterschalen mit entsprechenden Ankern.

03.02.0007 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Sägeschnitt Stahlbeton- Wetterschale Fassadenplatten T 70 mm vertikal und horizontal v.Hand, 10 cm Abstand zu Plattenfuge

Sägeschnitt, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, in Stahlbeton, Normalbeton, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Tiefe Schnitt '70'mm, nicht schadstoffbelastet, gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, Mengenermittlung nach Aufmaß.

154,460 m

03.02.0008 **abbrechen Wetterschale Plattenrand Waschbeton nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Teilabbruch von zuvor gesägten Plattenrand der Wetterschale aus Waschbeton, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Ausführung im Freien von bauseitiger Rüstung aus. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung zerkleinern, sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

1,090 m3



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.02.0009 **Bewuchs Efeu aus Fuge entfernen B Fuge 100 - 200 mm
T Fuge 150 mm laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Bewuchs, Ast- und Wurzelwerk Efeu aus Fugen entfernen,
Plattenfuge Wetterschale nicht schadstoffbelastet, Abfall ist
nicht gefährlich, Breite Fuge nach Sägen und Abbruch
Plattenkante gem. Vorpositionen über 100 bis 200 mm,
Gesamttiefe Fuge über 150 mm, Fugenflanke aus Beton und
Kerndämmung (Styropor), aufgenommene Stoffe zur
Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern,
Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

155,000 m

03.02.0010 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Dichtstoff Fuge entfernen Bauteilfuge Fugenband PVC-P
nicht schadstoffbelastet B 35-40mm T 100-110mm laden
LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Dichtstoff aus Fuge entfernen, Bauteilfuge, Fugenband auf
PVC-P-Basis, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Breite Fuge über 35 bis 40 mm, Tiefe
Fuge über 100 bis 110 mm, Einbautiefe Dichtstoff über 60 bis
70 mm, eine Fugenflanke aus Beton, gegenüberliegende
Fugenflanke aus Beton, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung
sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße
nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

150,000 m

03.02.0011 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Wie Position: 03.02.0010, jedoch

**Wie vor, jedoch plastischer Dichtstoff; ohne
Hinterfüllung;**

plastischer Dichtstoff
ohne Hinterfüllung

66,000 m

03.02.0012 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 033

**Untergrund reinigen Fassadenplatte festhaftende
Verunreinigung
Hochdruckwasserstrahlen laden LKW AN**

Reinigen des Untergrundes aus Fassadenplatten, von grober
Verschmutzung, von festhaftenden Verunreinigungen, durch
Hochdruckwasserstrahlen, Untergrund senkrecht,
aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im
Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf
LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht
schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet.



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

720,500 m2

03.02.0013 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Fenster Holz/Holzwerkstoff abbauen nicht
schadstoffbelastet H 2000 mm B 2240 mm Rahmen-D 68
mm Glas-D 10 mm v.Hand laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch des Fensters, der Fenstertür, mit Verglasung, 4-teilig,
aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II,
Höhe Blendrahmen '2000'mm,
Breite Blendrahmen '2240'mm,
Dicke Rahmen '68'mm,
Dicke Verglasung '10'mm, einschl. Blendrahmen, Ausführung
innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS
559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,
sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach
Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

118,000 St

03.02.0014 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Wie Position: 03.02.0013, jedoch

Wie vor, jedoch Höhe Blendrahmen: '830' mm

Höhe Blendrahmen: '830'mm

56,000 St

03.02.0015 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Wie Position: 03.02.0013, jedoch

**Wie vor, jedoch des Einfachfensters; Isolierverglasung,
2-fach; aus Kunststoff; Dicke Verglasung: '20' mm
Mengenermittlung nach Aufmaß;**

des Einfachfensters
Isolierverglasung, 2-fach
aus Kunststoff
Dicke Verglasung: '20'mm Mengenermittlung nach Aufmaß

3,000 St



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.02.0016 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Vertikaljalousie abbrechen nicht schadstoffbelastet
Horizontalanlage B
2100mm H 1800mm 15-20kg Behang Alu v.Hand laden
LKW AN**

Abbruch Vertikaljalousie, unter Sturz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Schienen, Profile und Behang, als Horizontalanlage, Einzelbehangbreite 2100 mm, Höhe 1800 mm, Einzelgewicht über 15 bis 20 kg, Behang mit Lamellen aus Aluminium, Schienen und Profile aus Aluminium, Antrieb durch Elektromotor, Befestigungsuntergrund Holz, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

11,000 St

03.02.0017 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Fensterbankabdeckung Alu D 0,7mm Zuschnitt-B 250mm
abbrechen
nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch Fensterbankabdeckung, aus Aluminium, Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite 250 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

371,700 m

03.02.0018 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Fensterbank Beton T 15 cm L 224 cm abbrechen nicht
schadstoffbelastet 24kN/m3 D 4 cm v.Hand laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Fensterbank aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,
Betonfestigkeitsklasse 'C 25/30'
Tiefe '15'cm,
Länge '224'cm, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im
Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0
(uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN
EN 1991-1-1 24 kN/m³,
Abbruchdicke '4'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,
Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 2 m,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS
559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren,
sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern,
Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

333,760 m

03.02.0019 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Fensterbank Holzwerkstoff abbrechen nicht
schadstoffbelastet B 20cm L 2,2-2,3m D 1,8cm v.Hand
laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Fensterbank, aus Holzwerkstoff, aus
Holzfaserplatten, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,
nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Breite 20 cm,
Einzellänge über 2,2 bis 2,3 m, Dicke 1,8 cm, Ausführung
innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Erschwernis
gemäß Abbruchplan,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur
Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern,
Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

333,760 m

03.02.0020 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Dichtstoff Fuge entfernen Anschlussfuge plastischer
Dichtstoff
Asbestschnur schadstoffbelastet B 55-60mm T
120-160mm laden
LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Dichtstoff aus Fuge entfernen, Anschlussfuge, plastischer
Dichtstoff, mit Hinterfüllung aus Asbestschnur,
schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519,
Abfall ist nicht gefährlich, Breite Fuge über 55 bis 60 mm,
Gesamtiefe Fuge über 120 bis 160 mm, Einbautiefe Dichtstoff
über 60 bis 70 mm, eine Fugenflanke aus Holz,
gegenüberliegende Fugenflanke aus Beton, aufgenommene
Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1.280,000 m	.....	.....
03.02.0021	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Tür Alu abbrechen nicht schadstoffbelastet B 2240 mm H 2140 mm Rahmen-D 68 mm Glas-D 10 mm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Tür, mit Verglasung, der Außentür 2-flügelig, aus Aluminium, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Breite Nennmaß Wandöffnung '2240'mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2140'mm, einschl. Blockrahmen/-zarge, Dicke Rahmen '68'mm, Dicke Verglasung '10'mm, einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	5,000 St	.....	.....
03.02.0022	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Wie Position: 03.02.0021, jedoch Wie vor, jedoch einflügelig; einschl. Umfassungszarge; Maulweite/Wanddicke 200 mm; aus beschichtetem Stahl; Türblattdicke: '60' mm Breite Nennmaß Wandöffnung: '1100' mm Ausführung im Kellergeschoss; einflügelig einschl. Umfassungszarge Maulweite/Wanddicke 200 mm aus beschichtetem Stahl Türblattdicke: '60' mm Breite Nennmaß Wandöffnung: '1100'mm Ausführung im Kellergeschoss	1,000 St	.....	.....
Summe	03.02 Entkernen, Demontage, Fassden			.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.03 Demontage und Entsorgung Elt.-Installationen

Baubeschreibung

Allgemeines

Als bauvorbereitende Maßnahme ist die Demontage / Entsorgung sämtlicher Analgenteile der Starkstrom- sowie der Fernmeldetechnischen Anlagen notwendig. Die Gebäudehauptverteilung einschl. der Zuleitungen zur Sporthalle und dem Neubau beliben in Betrieb. Diese werden gekennzeichnet und sind zu schützen.

Demontage/Umschluss

Die Nebenkosten für das Einrichten und Beräumen der Baustelle, sowie das Vor-halten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung auf-geführten Leistungen - einschließlich Herstellen, Vorhalten und Beseitigen von Provisorien - sind gemäß VOB, Teil C, ATV DIN 18299 Punkt 4 in die Einheits-preise einzukalkulieren.

Demontage/Umschlussarbeiten

Vor Beginn der Demontage/Umschlussarbeiten sind alle zu demontierenden Bauteile spannungsfrei zu schalten. Freischaltung und -meldung der Anlage ist bei der Bauleitung vorzulegen.

Im Bedarfsfall sind provisorische Umverlegungen notwendig.

Koordinierungsleistungen werden nicht gesondert vergütet.

Demontage- und Umschlussarbeiten an vorhandenen Anlagen die zu Abschaltungen von Anlagenteilen führen sind nur nach vorheriger Abstimmung mit dem Betreiber des Objektes durchzuführen.

Insbesondere sind die UVV bei den Demontage- und Umschlussarbeiten zu beachten und einzuhalten.

Die zur Entsorgung vorgesehenen Anlagenteile sind entsprechend den gesetz-lichen Vorschriften und behördlichen Auflagen für Feststoffe und Flüssigkeiten zu entsorgen. Insbesondere sind folgende Gesetze und Verordnungen einzuhalten:

- Abfallnachweisverordnung
- Gefahrenstoffverordnung
- Wasser-Haushalts-Gesetz
- Gefahrgutverordnung Straße
- Abfallbeseitigungsgesetz
- Abfallreststoffverordnung
- Landesspezifische Zusatzverordnungen



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Hinweis

Alle Demontearbeiten sind fachgerecht durchzuführen und die entsprechenden Materialien und Anlagenteile die nicht wiederverwendet werden, sind in Abstimmung mit dem Nutzer fachgerecht und ordnungsgemäß entsprechend den gesetzlichen Vorschriften und behördlichen Auflagen für Feststoffe und Flüssigkeiten zu entsorgen (Entsorgungsnachweis ist zu führen) Dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren..

Die hierfür notwendigen Administrativen Maßnahmen sind in die EP's einzukalkulieren.

Abklemmen von Kabel und Leitungen

Das Abklemmen beinhaltet das Entfernen von Sicherungen, Herrichten der erforderlichen Materialien und Werkzeuge, abklemmen und entfernen, sowie notwendiger Nebenarbeiten.

03.03.0001 Abklemmen von Kabeln oder Leitungen

Abklemmen von Kabeln oder Leitungen

an vorhandenen Klemmen, Querschnitt bis 5 x 4 mm²

10,000 St		
-----------	-------	-------

03.03.0002 Abklemmen von Kabeln oder Leitungen

Abklemmen von Kabeln oder Leitungen

an vorhandenen Klemmen, Querschnitt bis 5 x 10mm²

10,000 St		
-----------	-------	-------

03.03.0003 Abklemmen von Kabeln oder Leitungen

Abklemmen von Kabeln oder Leitungen

an vorhandenen Klemmen, Querschnitt bis 5 x 25mm²

10,000 St		
-----------	-------	-------

03.03.0004 Abklemmen von Kabeln oder Leitungen an

Abklemmen von Kabeln oder Leitungen

an vorhandenen Klemmen, Querschnitt bis 5 x 70 mm²

2,000 St		
----------	-------	-------



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.03.0005 **Demontage Aufputz-Etagenverteiler**

Demontage Aufputz-Etagenverteiler

Wandverteiler Stahlblech, inkl. Einbaugeräte
HxBxT 0,8 x 0,4 x 0,2 m
abklemmen, demontieren,
einschließlich Entsorgung

18,000 St		
-----------	-------	-------

03.03.0006 **Demontage Aufputz-Verteiler**

Demontage Aufputz-Verteiler

Wandverteiler Stahlblech, inkl. Einbaugeräte
HxBxT 0,6 x 0,4 x 0,2 m
abklemmen, demontieren,
einschließlich Entsorgung

15,000 St		
-----------	-------	-------

03.03.0007 **Demontage von Plattenmaterial**

Demontage von Plattenmaterial

Pertinax
einschließlich Entsorgung

20,000 m²		
-----------	-------	-------

03.03.0008 **Demontage Installationsgeräte AP/UP**

Demontage Installationsgeräte AP/UP

wie Schalter, Taster, Steckdosen, Abzweigdosen, TEA-
Dosen, RJ 45-Anschlussdosaen, BK-Dosen,
Vorschaltgeräten
einschließlich Entsorgung

720,000 St		
------------	-------	-------

03.03.0009 **Demontage Leitungsführungs-/Brüstungskanäle**

Demontage Leitungsführungs-/Brüstungskanäle

aus PVC und Stahlblech von 20 x 20 bis 40 x 70 mm
einschließlich Entsorgung

800,000 m		
-----------	-------	-------



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsaniierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
03.03.0010	Demontage Leitungsführungs-/Brüstungskanäle Demontage Leitungsführungs-/Brüstungskanäle aus PVC und Stahlblech von 50 x 70 bis 170 x 70 mm einschließlich Entsorgung	280,000	m	.....	.....
03.03.0011	Demontage Kabelrinnen Demontage Kabelrinnen NW 200 bis 400 mm einschließlich Entsorgung	250,000	m	.....	.....
03.03.0012	Demontage Brandschutzkanal I90 Demontage Brandschutzkanal I90 allseitig geschlossen, Abmessung B x H bis 30 x 30 cm einschließlich Entsorgung	22,000	m	.....	.....
03.03.0013	Demontage PVC-Rohr Demontage PVC-Rohr von NW 25 bis NW 60 mm einschließlich Entsorgung	400,000	m	.....	.....
03.03.0014	Demontage Leuchten Demontage Leuchten wie Hängeleuchten, Anbauleuchten von 1 x 18 W bis 2 x 58 W, einschl. Leuchtmittel, einschließlich Entsorgung	550,000	St	.....	.....
03.03.0015	Demontage Strahler Demontage Strahler bis 250 W, Demontage an Außenfassade, Gerüst kann mit genutzt				



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	werden. einschl. Leuchtmittel, einschl. Entsorgung	3,000	St	.....	.....
03.03.0016	Demontage Kabel und Leitungen Demontage Kabel und Leitungen Querschnitt 3 x 1,5 ² bis 5 x 2,5 ² , Aluminium bzw. Kupfer, einschließlich Entsorgung	12.500,000	m	.....	.....
03.03.0017	Demontage Kabel/Leitungen Demontage Kabel/Leitungen Querschnitt 4 x 6 ² bis 4 x 16 ² , Aluminium bzw. Kupfer, einschließlich Entsorgung	450,000	m	.....	.....
03.03.0018	Demontage Kabel/Leitungen Demontage Kabel/Leitungen Querschnitt 4 x 25 ² bis 4 x 50 ² , Aluminium bzw. Kupfer, einschließlich Entsorgung	150,000	m	.....	.....
03.03.0019	LSA-Verteilergehäuse 20 - 50 DA LSA-Verteilergehäuse 20 bis 50 DA inkl. aller Bestandteile, Anschlussleisten und Befestigungsmittel demontieren und entsorgen	6,000	St	.....	.....
03.03.0020	Demontage Hauptuhr Demontage Hauptuhr einschl. Entsorgung	1,000	St	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsaniierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
03.03.0021	Demontage Nebenuhr Demontage Uhr Durchmesser bis 60 cm einschl. Entsorgung	15,000	St	.....	.....
03.03.0022	Demontage Türsprechstelle Demontage Türsprechstelle einschl. Entsorgung	2,000	St	.....	.....
03.03.0023	Demontage Läutewerk Demontage Läutewerk einschl. Entsorgung	15,000	St	.....	.....
03.03.0024	Demontage RWA Demontage RWA einschl. sämtlicher Befestigungen und Zubehör, Abklemmen, Zwischenlagern und einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.	3,000	St	.....	.....
03.03.0025	Demontage manueller Meldungsgeber Demontage manueller Meldungsgeber einschl. sämtlicher Befestigungen und Zubehör, Abklemmen, Zwischenlagern und einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.	10,000	St	.....	.....
03.03.0026	Demontage autom. Meldungsgeber Demontage automatischer Meldungsgeber sowie akustischer Signalgeber einschl. sämtlicher Befestigungen und Zubehör, Abklemmen, Zwischenlagern und einer ordnungsgemäßen				



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Entsorgung zuführen.	3,000	St	.....	.....
03.03.0027	Demontage von Installationskabel Demontage von Installationskabel bis 4 x 2 x 0,8, aus vorhandenen Kabelkanal- und Rohrsystem entfernen, Zwischenlagern und einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.	2.200,000	m	.....	.....
03.03.0028	Abklemmen von Kabel und Leitungen bis 4x2x0,8 Abklemmen von Kabel und Leitungen bis 4 x 2 x 0,8 an vorhandenen Klemmen, Querschnitt bis 4 x 2 x 0,8 mm ² , einschl. Einholung von Freischaltgenehmigung des Betreibers.	180,000	St	.....	.....
03.03.0029	Demontage von Installationskabel Demontage von Installationskabel bis 10 x 2 x 0,8, aus vorhandenen Kabelkanal- und Rohrsystem entfernen, Zwischenlagern und einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.	200,000	m	.....	.....
03.03.0030	Demontage Flachstahl Demontage Flachstahl verzinkt, bis 50 x 4mm, bündiges abschneiden an Gebäudekante und lösen von Heizkörperleitungen einschl. Entsorgung.	20,000	St	.....	.....
	Allgemeine Beschreibung Im Bauvorhaben sind haustechnische Anlagenteile in Abstimmung mit allen anderen beteiligten Gewerken zu demontieren, um Baufreiheit zu schaffen und nicht benötigtes Material zu entfernen. Die demontierten Anlagenteile, einschließlich Isolierung und Wärmedämmung gehen mit Beginn der Arbeiten in das Eigentum des Auftragnehmers über. Sie sind durch ihn fachgerecht und auf seine Kosten zu entsorgen. Es dürfen keine Medien austreten.				



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag EUR				

Besondere Ausführungsbestimmungen

Vor Beginn der Demontearbeiten hat sich der Auftragnehmer zu vergewissern, dass sämtliche zu demontierenden Anlagen keine Medien wie Wasser, Gase, Elektrizität oder andere Medien führen oder noch beinhalten. Sollte dies der Fall sein, so hat sich der Auftragnehmer unverzüglich mit dem Auftraggeber oder dessen Vertreter und mit der Bauleitung in Verbindung zu setzen und gemeinsam dafür Sorge zu tragen, dass Medien in den zu demontierenden Anlagen entfernt werden. Anlagenteile, die brennbare Medien führten, sind mit geeigneten, nicht funkenreißenden Werkzeugen zu demontieren oder/und zuvor mit Inertgas zu spülen.

Unverzüglich nach der Auftragserteilung hat sich der Auftragnehmer über die Bauleitung mit den Firmen in Verbindung zu setzen, die ebenfalls an der Baustelle tätig sind und sich mit diesen über den Arbeitsablauf abzustimmen.

Es muß damit gerechnet werden, dass die Arbeiten nicht in einem Zuge oder aber nur beschränkt, entsprechend dem Fortschritt anderer Bauarbeiten, durchgeführt werden können, andererseits jedoch mit einem verstärkten Kolonneneinsatz gearbeitet werden muss, um die vereinbarten Termine zu halten.

Alle zu demontierenden Anlagenteile sind einschliesslich sämtlicher Befestigungen am und im Baukörper zu entfernen, so dass keine Befestigungsschrauben, Traversen oder weitere Befestigungsvorrichtungen am und im Baukörper verbleiben. Demontagen verstehen sich einschliesslich aller Form- und Verbindungsstücken, auch wenn diese nicht gesondert erwähnt werden.

Zu demontierende Anlagenteile wie z.B. Rohrleitungen, die durch und in Wänden und Decken verlegt wurden, sind sauber auszustemmen und auch innerhalb der Wände und Decken zu demontieren.

Sind demontagebedingt Stemmarbeiten zu tätigen, so haben diese in Absprache mit der Bauleitung und einem Statiker zu erfolgen.

Aufgrund der vielfältigen Verwendung brennbarer Baustoffe im Innenbereich können funkenreissende Arbeiten nur beschränkt zugelassen werden.

Schweiss- und Schneidarbeiten sind spätestens eine Stunde vor Verlassen der Baustelle zu beenden. Der gesamte Arbeitsbereich ist genauestens auf evtl. versteckte Brandherde zu untersuchen, um auf jeden Fall zu verhindern, dass ein Brand entsteht. Vor Verlassen der Baustelle hat sich der verantwortliche Monteur noch einmal an der gefährdeten Arbeitsstelle zu überzeugen, dass keinerlei Gefahr eines Schwelbrandes besteht, ggf. ist durch den Auftragnehmer auf seine Kosten eine Brandwache zu stellen.

Die Demontearbeiten sind lediglich während der auf der Baustelle üblichen Arbeitszeit zu tätigen.

Die demontierten Anlagenteile sind täglich von der Baustelle abzufahren.

Der Auftragnehmer hat restlos den durch seine Demontearbeiten entstehenden Schutt (Isoliermaterial, Bauschutt von Stemmarbeiten) zu entfernen, abzutransportieren und fachgerecht auf eigene Kosten zu entsorgen.

Vor Demontagebeginn ist bezüglich der terminlichen Inangriffnahme der Arbeiten in den einzelnen Bauteilen unbedingt Rücksprache mit der örtlichen Bauleitung zu führen.

Den Anordnungen der örtlichen Bauleitung hinsichtlich der Reihenfolge der einzelnen Vertragsleistungen und der zeitlichen Rücksichtnahme auf Leistungen Dritter ist unbedingt von Seiten des Auftragnehmers Folge zu leisten. Der Auftragnehmer wird darauf hingewiesen, dass er seine Demontearbeiten grundsätzlich dem Baufortschritt anzupassen hat.

Der Auftragnehmer hat sich an sämtlichen, vor Demontagebeginn stattfindenden Koordinationsbesprechungen zusammen mit anderen ausführenden Firmen bei der örtlichen Bauleitung und beim Auftraggeber zu beteiligen; ebenso an weiteren stattfindenden gemeinsamen Vor-Ort-Besprechungen zur Klärung von Detailfragen.



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck **Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung**
LV: 3040 **Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
------------	------------------------------	--------------	-----------	---------------------------------	--------------------------------

Übertrag EUR

Spezifischen Demontageleistungen

Bei der Preisbildung wird der Schrottwert zuvor abgezogen. Standgebühren für
Container und deren tägliche Abfuhr sind einkalkuliert.
Demontagen im Gebäude bis in einer Höhe von 3,20 m über Fußboden.

<u>Summe</u>	03.03	Demontage und Entsorgung Elt.-Installationen	
---------------------	--------------	---	-------



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole RiebeckstraÙe - Vollsanie rung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanie rung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.04	Demontage und Entsorgung Sanitär			
03.04.0001	AuÙerbetriebsnahme und Entleerung AuÙerbetriebsnahme und Entleerung der Anlage AuÙerbetriebsnahme und Entleerung der nachstehend zu demontierenden Anlage	1,000 pau	.....	.....
03.04.0002	Demontage Ausgussanlage Stahlblech Demontage Ausgussanlage Stahlblech emailliert inkl. Accessoires, WWB, Armatur und Unterputzelement sonst wie zuvor beschrieben demontieren, lagern, laden, transportieren, Entsorgung gemäÙ der gesetzlichen Vorschriften einschlieÙlich Deponiegebühren mit Nachweis	5,000 St	.....	.....
03.04.0003	Demontage Waschtischanlage aus Porzellan Demontage Waschtischanlage aus Porzellan inkl. Accessoires, WWB, Eckventile, Armatur und Unterputzelement sonst wie zuvor beschrieben demontieren, lagern, laden, transportieren, Entsorgung gemäÙ der gesetzlichen Vorschriften einschlieÙlich Deponiegebühren mit Nachweis	61,000 St	.....	.....
03.04.0004	Demontage Klassenzimmerwaschtischanlage aus Porzellan Demontage Klassenzimmerwaschtischanlage aus Porzellan inkl. Accessoires, Eckventile, Armatur und Unterputzelement sonst wie zuvor beschrieben demontieren, lagern, laden, transportieren, Entsorgung gemäÙ der gesetzlichen Vorschriften einschlieÙlich Deponiegebühren mit Nachweis	33,000 St	.....	.....
03.04.0005	Demontage WC-Beckenanlage aus Porzellan Demontage WC-Beckenanlage aus Porzellan inkl. Bürstenhalter, Rollenhalter, Ersatzrollenhalter, Hygienebehälter und Unterputzelement / Spülkasten sonst wie zuvor beschrieben demontieren, lagern, laden, transportieren, Entsorgung gemäÙ der gesetzlichen Vorschriften einschlieÙlich Deponiegebühren mit Nachweis	34,000 St	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.04.0006 **Demontage Urinalanlage aus Porzellan**

Demontage Urinalanlage aus Porzellan
inkl. Betätigungsplatte und Unterputzelement
sonst wie zuvor beschrieben
demontieren, lagern, laden, transportieren, Entsorgung gemäß
der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren
mit Nachweis

10,000 St

03.04.0007 **Demontage Wannenanlage**

Demontage Wannenanlage,
inkl. Accessoires, WWB, Armatur und Unterputzelement
sonst wie zuvor beschrieben
demontieren, lagern, laden, transportieren, Entsorgung gemäß
der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren
mit Nachweis

1,000 St

03.04.0008 **Demontage Duschanlage**

Demontage Duschanlage,
inkl. Accessoires, WWB, Armatur und Unterputzelement,
Duschtasse
sonst wie zuvor beschrieben
demontieren, lagern, laden, transportieren, Entsorgung gemäß
der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren
mit Nachweis

1,000 St

03.04.0009 **Demontage Bodenablauf**

Demontage Bodenablauf,
inkl. Verschluss der Öffnung in darunter liegende Etage
sonst wie zuvor beschrieben
demontieren, lagern, laden, transportieren, Entsorgung gemäß
der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren
mit Nachweis

16,000 St

03.04.0010 **Demontage SW-Abflussrohr DN 40 bis DN 75**

Demontage von Schmutzwasserrohrleitungen
Montagehöhe über Fussboden bis 3,50 m
Rohre als Abwasserleitung verlegt im Gebäude
DN 40 bis DN 75, als Kunststoffrohr oder SML, geklebt,
gemufft, geschweißt einschließlich:
- Befestigungen
- Form- und Verbindungsstücke
- Einbauten
sonst wie zuvor beschrieben
demontieren, lagern, laden, transportieren, Entsorgung gemäß
der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole Riebeckstraße - Vollsaniierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsaniierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	mit Nachweis	180,000	m	.....	.....
03.04.0011	Demontage SW-Abflussrohr DN 80 bis DN 150 Demontage von Schmutzwasserrohrleitungen Montagehöhe über Fussboden bis 3,50 m Rohre als Abwasserleitung verlegt im Gebäude DN 80 bis DN 150, als Kunststoffrohr oder SML, geklebt, gemufft, geschweißt einschließlic: - Befestigungen - Form- und Verbindungsstücke - Einbauten sonst wie zuvor beschrieben demontieren, lagern, laden, transportieren, Entsorgung gemäß der gesetzlichen Vorschriften einschließlic Deponiegebühren mit Nachweis	300,000	m	.....	.....
03.04.0012	Demontage und Entleerung Fäkalienhebeanlage Demontage und Entleerung Fäkalienhebeanlage, bestehend aus Pumpen, Behälter aus Kunststoff, elektrisches Anschlusskabel 10 m, Armaturen, Anschlussverrohrung demontieren, lagern, laden, transportieren, Entsorgung gemäß der gesetzlichen Vorschriften einschließlic Deponiegebühren mit Nachweis	1,000	St	.....	.....
03.04.0013	Demontieren Trinkwasserleitung DN 15 bis DN 25 Demontieren einer Trinkwasserleitung DN 15 bis DN 25, in Teillängen, aus verzinktem Stahlrohr oder Mehrschichtverbundrohr, mit Form- und Verbindungsstücken, mit Wärmedämmung und Rohrbefestigungen sonst wie zuvor beschrieben demontieren, lagern, laden, transportieren, Entsorgung gemäß der gesetzlichen Vorschriften einschließlic Deponiegebühren mit Nachweis	200,000	m	.....	.....
03.04.0014	Demontieren Trinkwasserleitung DN 32 bis DN 50 Demontieren einer Trinkwasserleitung DN 32 bis DN 50, in Teillängen, aus verzinktem Stahlrohr oder Mehrschichtverbundrohr, mit Form- und Verbindungsstücken, mit Wärmedämmung und Rohrbefestigungen sonst wie zuvor beschrieben demontieren, lagern, laden, transportieren, Entsorgung gemäß der gesetzlichen Vorschriften einschließlic Deponiegebühren mit Nachweis	50,000	m	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
03.04.0015	Demontage Halterungen, Stahlkonstruktion Demontage Halterungen, Stahlkonstruktion, demontieren, lagern, laden, transportieren, Entsorgung gemäß der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren mit Nachweis	20,000	kg	.....	.....
03.04.0016	Freistemmen von Leitungen aus Wänden Freistemmen von Sanitärleitungen aus Wänden Wände: Mauerwerk	30,000	m ³	.....	.....
Summe	03.04	Demontage und Entsorgung Sanitär			.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.05	Demontage und Entsorgung Heizung				
03.05.0001	Außerbetriebnahme und Entleerung der gesamten Heizungsanlage Außerbetriebnahme und Entleerung der Anlage Außerbetriebnahme und Entleerung der nachstehend zu demontierenden Anlage	1,000	pau	.....	.....
03.05.0002	Demontage Fernwärmestation Demontage Fernwärmestation bis Übergabepunkt Stadtwerke bestehend aus: Verteiler mit 6 Heizkreisen, aller Rohrleitungen, Pumpen und Einbauteilen demontieren, lagern, laden, transportieren, entsorgen gemäß der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren mit Nachweis (AVV 1704).	1,000	St	.....	.....
03.05.0003	Demontage Rohrleitungen aus Stahl ohne Dämmung, DN 15 - DN 32 Demontage Rohrleitungen aus Stahl ohne Dämmung, DN 15 - DN 32 Rohrleitungen aus Stahl ohne Dämmung, geschraubt, geschweißt oder geflanscht, demontieren, lagern, laden, transportieren, entsorgen gemäß der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren mit Nachweis (AVV 1704).	1.000,000	m	.....	.....
03.05.0004	Demontage Rohrleitungen aus Stahl ohne Dämmung, DN 32 - DN 40 Demontage Rohrleitungen aus Stahl ohne Dämmung, geschraubt, geschweißt oder geflanscht, DN 32 bis DN 40, sonst Ausführung wie zuvor beschrieben.	200,000	m	.....	.....
03.05.0005	Demontage Rohrleitungen aus Stahl ohne Dämmung, DN 50-DN 65 Demontage Rohrleitungen aus Stahl ohne Dämmung, geschraubt, geschweißt oder geflanscht, DN 50 bis DN 65, sonst Ausführung wie zuvor beschrieben.	160,000	m	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag EUR				
03.05.0006	Demontage Dämmung PUR, DN 40-DN 65 Demontage Dämmung, PUR DN 40 bis DN 65, demontieren, lagern, laden, transportieren, entsorgen gemäß der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren mit Nachweis (AVV 1706, 1702).	200,000 m	.....	.....
03.05.0007	Demontage Dämmung Schaumstoff, DN 40-DN 65 Demontage Dämmung, Schaumstoff, DN 40 bis DN 65, sonst wie Position zuvor.	10,000 m	.....	.....
03.05.0008	Freistemmen von Leitungen aus Wänden Freistemmen von Heizungsleitungen aus Wänden Wände: Mauerwerk	3,000 m ³	.....	.....
03.05.0009	Demontage Plattenheizkörper, bis Länge 1000 mm Demontage Plattenheizkörper, bis Höhe 600 mm Länge 400 mm bis 1000 mm, demontieren, lagern, laden, transportieren, entsorgen gemäß der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren mit Nachweis (AVV 1704). inkl. Heizkörperarmaturen	52,000 St	.....	.....
03.05.0010	Demontage Plattenheizkörper, Länge ab 1000 mm Demontage Plattenheizkörper, wie Position zuvor, jedoch ab Länge 1000 mm bis 2000 mm.	70,000 St	.....	.....
03.05.0011	Demontage Armaturen aus Buntmetall DN 15-DN 20 Demontage Armaturen aus Buntmetall, geschraubt, geflanscht oder verlötet, in Rohrleitungsstrecken, an Apparaten und Verteilern, DN 15 bis DN 20, sonst wie Position zuvor.	150,000 St	.....	.....
Summe	03.05 Demontage und Entsorgung Heizung			.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.06	Demontage und Entsorgung Lüftung und Klima			
03.06.0001	Außerbetriebnahme der gesamten Lüftungs- und Klimaanlage Außerbetriebnahme der gesamten Lüftungs- und Klimaanlage Außerbetriebnahme der gesamten nachstehend beschriebenen Lüftungs- und Klimaanlage	1,000 pau	.....	.....
03.06.0002	Demontage Lüftungskanal aus Blech Demontage Lüftungskanal aus Blech, verschieden Abmessungen Kantenlänge: bis 1000 mm Wärmedämmung: keine Einschl. Form- und Verbindungsstücke, Gittern und Revisionsöffnungen, Isolierung, Konsolen, Befestigungen, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 4 m. demontieren, lagern, laden, transportieren, entsorgen gemäß der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren mit Nachweis	55,000 m²	.....	.....
03.06.0003	Demontage Ventilator Demontage Ventilator in Gebäuden, Einschl. Form- und Verbindungsstücke, Isolierung, Konsolen, Befestigungen, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 4 m. demontieren, lagern, laden, transportieren, entsorgen gemäß der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren mit Nachweis	1,000 St	.....	.....
03.06.0004	Demontage Jalousieklappe 200x400 mm Demontage Jalousieklappe 200x400 mm in Gebäuden, Einschl. Form- und Verbindungsstücke, Isolierung, Konsolen, Befestigungen, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 4 m.			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
demontieren, lagern, laden, transportieren, entsorgen gemäß der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren mit Nachweis					
		2,000	St	.....	.....
03.06.0005	Demontage Rohrschalldämpfer DN 400 Demontage Rohrschalldämpfer DN 400 in Gebäuden, Einschl. Form- und Verbindungsstücke, Isolierung, Konsolen, Befestigungen, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 4 m. demontieren, lagern, laden, transportieren, entsorgen gemäß der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren mit Nachweis	2,000	St	.....	.....
03.06.0006	Demontage Segeltuchstutzen DN 400 Demontage Segeltuchstutzen DN 400 in Gebäuden, Einschl. Form- und Verbindungsstücke, Isolierung, Konsolen, Befestigungen, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 4 m. demontieren, lagern, laden, transportieren, entsorgen gemäß der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren mit Nachweis	2,000	St	.....	.....
03.06.0007	Demontage Lüftungsgitter 600x600 mm Demontage Lüftungsgitter 600x600 mm in Gebäuden, Einschl. Form- und Verbindungsstücke, Isolierung, Konsolen, Befestigungen, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 4 m. demontieren, lagern, laden, transportieren, entsorgen gemäß der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren mit Nachweis	4,000	St	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.06.0008 **Demontage Lüftungsgitter 600x600 mm**

Demontage Lüftungsgitter 600x600 mm

in Gebäuden,

Einschl. Form- und Verbindungsstücke,
Isolierung, Konsolen, Befestigungen, Arbeitshöhe über
Gelände/Fußboden bis 4 m.

demontieren, lagern, laden, transportieren, entsorgen gemäß
der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren
mit Nachweis

3,000 St

03.06.0009 **Demontage Lüftungsgitter 850x500 mm**

Demontage Lüftungsgitter 850x500 mm

außerhalb von Gebäuden,

Einschl. Form- und Verbindungsstücke,
Isolierung, Konsolen, Befestigungen, Arbeitshöhe über
Gelände/Fußboden bis 4 m.

demontieren, lagern, laden, transportieren, entsorgen gemäß
der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren
mit Nachweis

1,000 St

03.06.0010 **Demontage Fassadenlüftungsgerät**

Demontage Fassadenlüftungsgerät

in Gebäuden,
einschließlich Lüftungsgitter

Einschl. Form- und Verbindungsstücke,
Isolierung, Konsolen, Befestigungen, Arbeitshöhe über
Gelände/Fußboden bis 4 m.

demontieren, lagern, laden, transportieren, entsorgen gemäß
der gesetzlichen Vorschriften einschließlich Deponiegebühren
mit Nachweis

2,000 St

Summe	03.06	Demontage und Entsorgung Lüftung und Klima	
--------------	--------------	---	-------

Summe	03	Entkernen	
--------------	-----------	------------------	-------



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

04 Rückbau von Gebäuden / Gebäudeteilen

Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Für Vorbereitung und Ausführung der Leistungen gelten die Regelungen der DIN 18459 ATV - Abbruch- und Rückbauarbeiten.

Für den nachfolgend beschriebenen Teilabbruch sind die WBS 70 - Elemente in der Regel immer an den Decken- und Wandfugen zu trennen.
Die Wand-Mehrschichtplatten haben außenseitig eine Waschbetonwetterschale (teils Fliesen) von 70 mm. Die 70 mm Kerndämmung aus Styropor ist bei Zerkleinerungsarbeiten zu separieren, zu sammeln und getrennt zu entsorgen.

04.01 Rückbau in Freifläche und Treppenanlagen Zugänge

04.01.0001 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 003

Baugelände abräumen Steine Mauerreste Zäune Schutt Unrat
Aufwuchs Wurzelwerk H bis 50cm getrennt laden ges.Vergüt.Entsorg.

Baugelände abräumen, von Steinen, Mauerresten, Zäunen, Schutt und Unrat, von Aufwuchs einschl. Wurzelwerk, in zusammenhängender Fläche, Bewuchshöhe bis 50 cm, anfallende Stoffe trennen und laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.

25,000 m2

04.01.0002 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 002

Bodenhindernis Mauerwerk/Beton abbrechen

Hindernis im Boden aus Mauerwerk und Beton, abbrechen.

3,000 m3

04.01.0003 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

abbrechen Palisadenwand Beton Durchm. 12-14cm L 70cm Mörtelbett
nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.

Teilabbruch der Palisadenwand, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse 'C 25/30'
Durchmesser über 12 bis 14 cm, Einzellänge 70 cm, einschl.



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Mörtelbett, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines
Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des
Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³,
Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte
ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln,
ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße
nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung
nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

5,000 m

04.01.0004 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**abbrechen Plattenbelag Betonpl. Reihen B 40-50cm D 7cm
nicht
schadstoffbelastet 24kN/m³ Geräteinsatz mgl. laden
LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Teilabbruch des Plattenbelages außen, aus Betonplatten, in
Reihen, Breite über 40 bis 50 cm, Dicke 7 cm, einschl. Bettung
aus Brechsand-Splitt-Gemisch, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0
(uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN
EN 1991-1-1 24 kN/m³, Geräteinsatz ist möglich, max.
Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung
erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im
Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf
LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

5,000 m

04.01.0005 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Wie Position: 04.01.0004, jedoch

**Wie vor, jedoch einschl. Fundament aus Beton; Dicke 4,5
cm; Dicke 20 cm;**

einschl. Fundament aus Beton
Dicke 4,5 cm
Dicke 20 cm

20,400 m²

04.01.0006 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Bodenbelag Fliese/Pl. D 10-15mm Mörtelbett D 10cm
abbrechen nicht
schadstoffbelastet 20kN/m³ Geräteinsatz mgl. laden
LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch des Bodenbelages, aus Steinzeugfliesen,
kleinformatig, Dicke über 10 bis 15 mm, einschl. Mörtelbett,



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Bettungsdicke 10 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m³, Ausführung im Freien, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

13,760 m²

Die folgenden Grundleitungen sind zum Abbruchzeitpunkt funktionslos. Die Außerbetriebsetzung der Leitungen erfolgt bauseits.

- Fernwärmeleitung in Betonkanal, Stahlleitung gedämmt
- Grundleitungen für Schmutz- und Regenwasser aus Ton und KG
- Erdkabel

04.01.0007 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 002

Versorgungsltg Stahl außer Betrieb DN100-200 T bis 1,25m ausbauen sammeln laden transp. LKW AN

Versorgungsleitung aus Stahl, außer Betrieb, in Schutzrohren verlegt, über DN 100 bis DN 200, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1,25 m, ausbauen und im Behälter des AN sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren zur zugelassenen Lagerfläche des AG, Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, Behältergröße nach Wahl des AN.

48,000 m

04.01.0008 **Kabelkanal Stahlbeton B 1000 mm H 450 mm Gr.0 L 1m abbrechen nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl.**

Abbruch des Fernwärmekanals aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse C 25 / 30

mit aufliegenden Deckeln,

Innenmaß Breite "1000" mm,

Innenmaß Höhe "450" mm, Größe 0, Baulänge 1 m, im Freien, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Haufwerksbeprobung,

mittleres Gewicht "5,8" kN/m,

Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, und auf der Baustelle lagern.

25,000 m

04.01.0009 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Abscheider Stahlbeton Vol.5-7,5m3 abbrechen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch des Abscheiders aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse ' C 25/30'
Volumen über 5 bis 7,5 m3, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, sortenreiner Bauschutt, Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, reines Betonmaterial, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

3,000 St

04.01.0010 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Fertigteilschacht Beton DN1000 H 2300mm abbrechen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch des Fertigteilschachtes, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse nach Prüfung, Betonfestigkeitsklasse ' C 25/30'
Schachtdurchmesser 1000 mm, Höhe 2300 mm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsaniierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß
Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, sortenreiner
Bauschutt, Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1,
reines Betonmaterial, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN
1991-1-1 24 kN/m³,
Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte
ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150,
staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung
sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN
lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN
laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

1,000 St

04.01.0011 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Rohrleitung Steinzeug DN150-200 abbrechen nicht
schadstoffbelastet
Geräteinsatz mgl. laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Rohrleitung aus Steinzeug, Nenndurchmesser
über DN 150 bis DN 200, Verlegetiefe bis 1,25 m, im Rahmen
einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0
(uneingeschränkter Einbau),
Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte
ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150,
staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

30,000 m

04.01.0012 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Wie Position: 04.01.0011, jedoch

**Wie vor, jedoch aus Kunststoff; Außendurchmesser über
100 bis 150 mm; im Graben; Verlegetiefe über 1,75 bis
2,5 m;**

aus Kunststoff
Außendurchmesser über 100 bis 150 mm
im Graben
Verlegetiefe über 1,75 bis 2,5 m

20,000 m

04.01.0013 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Kabel/Leitung Alu Gummi 120mm² maxAnzLeiter 5 St
abbrechen
nicht schadstoffbelastet Geräteinsatz mgl. laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch Kabel/Leitung, Kabelleiter aus Aluminium,
kupferkaschiert, Kabelmantel aus Gummi, Leiterquerschnitt
120 mm²,
max. Leiteranzahl '5'St, im Rahmen einer



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, vorwiegende Verlegeart in
Schutzrohr, Arbeitshöhe bis 2 m, Erschwernis gemäß
Abbruchplan, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht
der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung
erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf
LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

25,000 m

04.01.0014 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Blitzschutz-Erdungsleitung Alu 120mm2 abbrechen nicht
schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch Blitzschutz-/Erdungsleitung, Kabelleiter aus
Aluminium, Leiterquerschnitt 120 mm², im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, vorwiegende Verlegeart in Kanälen,
Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Erschwernis
gemäß Abbruchplan, Geräteeinsatz ist möglich, max.
Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung
erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf
LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

25,000 m

04.01.0015 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Geländer Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet D 3 cm
H 1000
mm v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch Geländer, aus Stahl, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich,
Abbruchdicke '3'cm,
Höhe Geländer '1000'mm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe
bis 2 m,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne
Funkenfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung
sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße
nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

16,300 m



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

04.01.0016 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Handlauf Stahl niro abbrehen nicht schadstoffbelastet
v.Hand laden
LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch Handlauf, aus nichtrostendem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

19,800 m

04.01.0017 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Gitter Rahmen Stahl verz abbrehen nicht
schadstoffbelastet H 500 mm B 750 mm Stäbe waager.
senkr. Abst. 1cm v.Hand laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch des Gitters mit Rahmen, aus verzinktem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Höhe '500'mm, Breite '750'mm, Stäbe waagerecht und senkrecht, Stababstand 1 cm, Stab-Profil rechteckig, als Vollprofil, Stabquerschnitt Breite 10 mm, Stabquerschnitt Höhe 10 mm, Rahmen-Profil L, als Walzprofil, Rahmenquerschnitt Breite 8 mm, Rahmenquerschnitt Höhe 20 mm, Dicke Gitterrahmen '20'mm, Befestigungsuntergrund Beton, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

6,000 St

04.01.0018 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Treppe Beton Steigungen 3 St Stufen-L 300cm B 30cm
Setzstufen-H
16cm abbrehen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3
Geräteeinsatz mgl.
laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Treppe aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse '



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

C 25/30'
Steigungen '3'St, Stufenlänge 300 cm, Breite 30 cm, Höhe 16 cm, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Erschwernis gemäß Abbruchplan, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

0,870 m3

04.01.0019 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Wie Position: 04.01.0018, jedoch

Wie vor, jedoch Abbruch des Treppenpodests; Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten; sor

Abbruch des Treppenpodests
Betonfestigkeitsklasse '
C 25/30'Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten
sortenreiner Bauschutt, Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, reines Betonmaterial
Abbruchdicke: '20'cm

5,400 m3

04.01.0020 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Streifenfundament Stahlbeton abbrechen nicht schadstoffbelastet 24kN/m³ B 30-40cm D 40 cm Geräteeinsatz mgl. zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch des Streifenfundaments aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse '
C 25/30'

ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Abbruchbreite über 30 bis 40 cm, Abbruchdicke '40'cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m,



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, zerkleinern, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, max. Kantenlänge bis 90 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

14,400 m3

04.01.0021 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Stützwand Stahlbeton abbrehen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 D

20 cm Geräteinsatz mgl. zerkleinern laden transp. LKW AN bis 10km ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch der Stützwand aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse ' C 25/30' einschl. Fliesen, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Abbruchdicke '20'cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 90 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren zur zugelassenen Lagerfläche des AG, Transportweg bis 10 km, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

1,500 m3

Summe	04.01	Rückbau in Freifläche und Treppenanlagen Zugänge	
--------------	--------------	---	-------



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.02	Rückbau Trakt A2			
04.02.0001	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Blitzschutzanlage Stahl verz abbrehen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Blitzschutzanlage, aus verzinktem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	88,000 m	.....	.....
04.02.0002	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Wie Position: 04.02.0001, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch Wandanschlussblech; Dicke 0,7 mm; Zuschnittbreite 250 mm; Abbruch Wandanschlussblech Dicke 0,7 mm Zuschnittbreite 250 mm	36,000 m	.....	.....
04.02.0003	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Wie Position: 04.02.0001, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch Attikaabdeckung; aus Aluminium; Dicke 0,7 mm; Zuschnittbreite 250 mm; Abbruch Attikaabdeckung aus Aluminium Dicke 0,7 mm Zuschnittbreite 250 mm	40,500 m	.....	.....
04.02.0004	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Flachdachentlüfter Stahl verz D 0,7mm L 600 mm Durchm. 100mm abbrehen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Flachdachentlüfter, aus verzinktem Stahl, Dicke 0,7 mm, Länge '600'mm, Durchmesser 100 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Erschwernis gemäß Abbruchplan, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	8,000 St	.....	.....
04.02.0005	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 04.02.0004, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch Durchführung Flachdacheinlauf mit Sieb Abbruch Durchführung	4,000 St	.....	.....
04.02.0006	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Flachdachausstieg L 0,6 m B 0,6 m H 0,3 m Alu besch abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Flachdachausstieg, lichte Länge vorh. Dachöffnung '0.6'm, lichte Breite vorh. Dachöffnung '0.6'm, Höhe '0.3'm, aus beschichtetem Aluminium, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Ausführung auf Dachfläche, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
04.02.0007	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Dachabdichtung Bitumenbahn 5lagig D 4,5mm abbrechen schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Dachabdichtung, Bitumenbahn, 5- und mehrlagig, Gesamtdicke der Abdichtungsbahnen 4,5 mm, verklebt und geschweißt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	195,000 m2	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

04.02.0008 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Sockel Zementestrich H 30mm abbrechen nicht
schadstoffbelastet D 15 cm 20kN/m3 v.Hand laden LKW
AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch des Sockels aus Zementestrich, unbewehrt, als Verbundestrich, Höhe 30 mm, einschl. Beschichtung, einseitig, Beschichtungsstoff ' Bitumenvoranstrich' im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abbruchdicke '15'cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung auf Dachfläche, Erschwernis gemäß Abbruchplan, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

1,500 m3

04.02.0009 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Decke Spannbeton abbrechen nicht schadstoffbelastet
24kN/m3 D 26 cm Geräteeinsatz mgl.**

Abbruch der Decke aus Spannbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse ' C 25/30' einschl. bitumenhaltiger Beschichtung, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Abbruchdicke '26'cm, Ausführung auf Dachfläche, Arbeitshöhe bis 2 m, Erschwernis durch horizontale und vertikale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, vertikaler Förderweg '10'm, horizontaler Förderweg '50'm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, die Zerkleinerung wird gesondert vergütet, und auf der Baustelle lagern.

195,000 m2



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag EUR				

04.02.0010 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Auflager Stahlbeton abbrechen nicht schadstoffbelastet
24kN/m³ D 30
cm Geräteeinsatz mgl. laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch des Auflagers aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse ' C 25/30' ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Abbruchdicke '30'cm, Ausführung auf Dachfläche, Arbeitshöhe bis 2 m, Erschwernis durch horizontale und vertikale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, vertikaler Förderweg '10'm, horizontaler Förderweg '50'm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, die Zerkleinerung wird gesondert vergütet, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

1,800 m³

04.02.0011 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Drempel- Außenwand Stahlbeton abbrechen nicht
schadstoffbelastet 24kN/m³
D 30 cm Geräteeinsatz mgl. laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Außenwand aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse ' C 25/30' ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

EN 1991-1-1 24 kN/m³,
Abbruchdicke '30'cm, Ausführung auf Dachfläche, Arbeitshöhe bis 2 m, Erschwernis durch horizontale und vertikale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, vertikaler Förderweg '10'm, horizontaler Förderweg '50'm, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, die Zerkleinerung wird gesondert vergütet, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

72,800 m2

Decke über 1.OG und EG
Außenwände 1.OG und EG
tragende Innenwände 1.OG und EG

04.02.0012 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Decke Stahlbeton abbrechen nicht schadstoffbelastet
24kN/m³ D 14
cm Geräteinsatz mgl. laden LKW AG ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Decke aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse 'C 25/30

.....
ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Abbruchdicke '14'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Erschwernis durch horizontale und vertikale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, vertikaler Förderweg '8.5'm, horizontaler Förderweg '50'm, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, die Zerkleinerung wird gesondert vergütet, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AG laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

414,890 m2



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

04.02.0013 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Außenwand Stahlbeton abbrechen nicht
schadstoffbelastet 24kN/m³ D 30 cm Geräteeinsatz mgl.
laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Außenwand aus Stahlbeton, Normalbeton,
Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine
Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß
Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten
Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw.
charakteristische Festigkeiten) bis zu 2
Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,
Betonfestigkeitsklasse 'C 25/30'
ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0
(uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN
EN 1991-1-1 24 kN/m³,
Abbruchdicke '30'cm, Ausführung auf Dachfläche, Arbeitshöhe
bis 2 m, Erschwernis durch horizontale und vertikale
Förderwege von der Abbruchstelle zur
Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz,
vertikaler Förderweg '8.5'm,
horizontaler Förderweg '50'm,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte
ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150,
staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, aufgenommene
Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, die Zerkleinerung
wird gesondert vergütet, im Behälter des AN lagern,
Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

319,560 m2

04.02.0014 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Wie Position: 04.02.0013, jedoch

**Wie vor, jedoch Abbruch der Innenwand; Abbruchdicke:
'15' cm Ausführung innerhalb des Bauwerks;**

Abbruch der Innenwand
Betonfestigkeitsklasse 'C 25/30'
Abbruchdicke: '15'cm Ausführung innerhalb des
Bauwerks

137,590 m2

04.02.0015 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

**Unterzug Stahlbeton Querschnitt 1250-1500cm²
abbrechen nicht
schadstoffbelastet 24kN/m³ Geräteeinsatz mgl. laden
LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Abbruch des Unterzugs aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse ' C 25/30'
Querschnitt über 1250 bis 1500 cm², ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, die Zerkleinerung wird gesondert vergütet, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

31,600 m

04.02.0016 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084

Stütze Stahlbeton Querschnitt 2750-3000cm² abbrechen nicht schadstoffbelastet 24kN/m³ Geräteeinsatz mgl. laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch der Stütze aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse ' C 25/30'
Querschnitt über 2750 bis 3000 cm², ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

4,220 m3

04.02.0017 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Einzelfundament Stahlbeton abbrechen nicht
schadstoffbelastet 24kN/m3 3-4m3 Geräteeinsatz mgl.
zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch des Einzelfundaments aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse ' C 25/30' ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Abbruchvolumen über 3 bis 4 m3, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, zerkleinern, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, max. Kantenlänge bis 90 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

4,000 m3

04.02.0018 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Wie Position: 04.02.0017, jedoch

Wie vor, jedoch Abbruchvolumen über 0,25 bis 0,5 m3;

Betonfestigkeitsklasse ' C 25/30' Abbruchvolumen über 0,25 bis 0,5 m3

1,000 m3

04.02.0019 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Streifenfundament Stahlbeton abbrechen nicht
schadstoffbelastet 24kN/m3 B 30-40cm D 40 cm
Geräteeinsatz mgl. zerkleinern laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch des Streifenfundaments aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,
Betonfestigkeitsklasse ' C 25/30'
ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0
(uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN
EN 1991-1-1 24 kN/m³, Abbruchbreite über 30 bis 40 cm,
Abbruchdicke '40'cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2
m,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte
ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150,
staubarm TRGS 559, zerkleinern, aufgenommene Stoffe zur
Entsorgung sortieren, sammeln, max. Kantenlänge bis 90 cm,
im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN,
auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

0,500 m3

04.02.0020 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Sperrschicht Fußboden Bitumenbahn einlagig D 0,5mm
abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Sperrschicht unter Fußboden, Bitumenbahn,
einlagig, Bahndicke bis 0,5 mm, verklebt, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Erschwernis gemäß
Vorbemerkungen,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, Ausführung
innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss,
aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern,
Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

17,330 m2

04.02.0021 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Bodenpl. Stahlbeton abbrechen nicht schadstoffbelastet
24kN/m³ D 16 cm v.Hand zerkleinern**

Abbruch der Bodenplatte aus Stahlbeton, Normalbeton,
Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine
Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß
Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten
Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw.
charakteristische Festigkeiten) bis zu 2
Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,
Betonfestigkeitsklasse ' C 25 / 30'
einschl. Beschichtung, einseitig, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Haufwerksbeprobung, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³,
Abbruchdicke '16'cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Erschweris gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, und auf der Baustelle lagern, Mengenermittlung nach Aufmaß.

17,330 m²

04.02.0022 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 002

Bodenhindernis Beton abbrechen sammeln laden LKW AN

Hindernis im Boden aus Beton, abbrechen und im Behälter des AN sammeln, auf LKW des AN laden, Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Behältergröße nach Wahl des AN.

0,500 m³

Die angegebenen Sägeschnitte dienen der Trennung der Vorbereitung des Abbruchs der Bodenplatten um diese vom Fundament zu trennen. Die im folgenden angegeben Länge entspricht daher dem Raumumfang entlang der Fundamentkante (Fundamentvor- und Rücksprünge sind dabei berücksichtigt). Zusätzliche Schnitte um Betonabbruchmaterial zu zerkleinern obliegen dem AN und werden nicht gesondert vergütet.

04.02.0023 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

Sägeschnitt Stahlbeton T 160 mm nicht schadstoffbelastet v.Hand

Sägeschnitt, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche waagerecht, in Stahlbeton, Normalbeton, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Tiefe Schnitt '160'mm, nicht schadstoffbelastet, sortenreiner Bauschutt, Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, reines Betonmaterial, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, Mengenermittlung nach Aufmaß.

13,400 m

Summe	04.02	Rückbau Trakt A2	
--------------	--------------	-------------------------	-------



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.03	Rückbau Dach und Dränpel Trakt A1 und A3				
04.03.0001	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Blitzschutzanlage Stahl verz abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Blitzschutzanlage, aus verzinktem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	279,350	m	.....	.....
04.03.0002	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Wie Position: 04.03.0001, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch Attikaabdeckung; aus Aluminium; Dicke 0,7 mm; Zuschnittbreite 250 mm; Abbruch Attikaabdeckung aus Aluminium Dicke 0,7 mm Zuschnittbreite 250 mm	168,600	m	.....	.....
04.03.0003	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Flachdachentlüfter Stahl verz D 0,7mm L 600 mm Durchm. 100mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Flachdachentlüfter, aus verzinktem Stahl, Dicke 0,7 mm, Länge '600'mm, Durchmesser 100 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Erschwernis gemäß Abbruchplan, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	5,000	St	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

04.03.0004	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Wie Position: 04.03.0003, jedoch Wie vor, jedoch Abbruch Durchführung Flachdacheinlauf mit Sieb Abbruch Durchführung	12,000 St		
------------	--	-----------	-------	-------

04.03.0005	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Flachdachausstieg L 0,6 m B 0,6 m H 0,3 m Alu besch abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch Flachdachausstieg, lichte Länge vorh. Dachöffnung '0.6'm, lichte Breite vorh. Dachöffnung '0.6'm, Höhe '0.3'm, aus beschichtetem Aluminium, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Ausführung auf Dachfläche, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	5,000 St		
------------	---	----------	-------	-------

04.03.0006	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Dachabdichtung Bitumenbahn 5lagig D 4,5mm abbrechen schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Dachabdichtung, Bitumenbahn, 5- und mehrlagig, Gesamtdicke der Abdichtungsbahnen 4,5 mm, verklebt und geschweißt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	874,540 m2		
------------	---	------------	-------	-------

04.03.0007	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084 Sockel Zementestrich H 30mm abbrechen nicht schadstoffbelastet D 15 cm 20kN/m3 v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Sockels aus Zementestrich, unbewehrt, als Verbundestrich, Höhe 30 mm, einschl. Beschichtung, einseitig,			
------------	---	--	--	--



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Beschichtungsstoff '
Bitumenvoranstrich'
im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht
schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines
Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA,
Abbruchdicke '15'cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN
1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung auf Dachfläche, Erschwernis
gemäß Abbruchplan,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur
Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern,
Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

9,580 m3

04.03.0008 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Decke Spannbeton abbrechen nicht schadstoffbelastet
24kN/m3 D 26 cm Geräteeinsatz mgl.**

Abbruch der Decke aus Spannbeton, Normalbeton,
Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine
Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß
Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten
Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw.
charakteristische Festigkeiten) bis zu 2
Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,
Betonfestigkeitsklasse '
C 25/30'
einschl. bitumenhaltiger Beschichtung, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach
Haufwerksbeprobung, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN
1991-1-1 24 kN/m3,
Abbruchdicke '26'cm, Ausführung auf Dachfläche, Ausführung
im Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Erschwernis durch
horizontale und vertikale Förderwege von der Abbruchstelle zur
Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz,
vertikaler Förderweg '10'm,
horizontaler Förderweg '50'm,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte
ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150,
staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe sammeln, die Zerkleinerung wird
gesondert vergütet, und auf der Baustelle lagern.

874,540 m2



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag EUR				

04.03.0009 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Auflager Stahlbeton abbrechen nicht schadstoffbelastet
24kN/m³ D 30
cm Geräteeinsatz mgl. laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch des Auflagers aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse ' C 25/30' ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Abbruchdicke '30'cm, Ausführung auf Dachfläche, Arbeitshöhe bis 2 m, Erschwernis durch horizontale und vertikale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, vertikaler Förderweg '10'm, horizontaler Förderweg '50'm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, die Zerkleinerung wird gesondert vergütet, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

17,100 m³

04.03.0010 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084

**Drempel- Außenwand Stahlbeton abbrechen nicht
schadstoffbelastet 24kN/m³
D 30 cm Geräteeinsatz mgl. laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Außenwand aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse ' C 25/30' ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³,



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	Abbruchdicke '30'cm, Ausführung auf Dachfläche, Arbeitshöhe bis 2 m, Erschwernis durch horizontale und vertikale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, vertikaler Förderweg '10'm, horizontaler Förderweg '50'm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, die Zerkleinerung wird gesondert vergütet, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	219,180 m2	.....	.....
Summe	04.03	Rückbau Dach und Dränpel Trakt A1 und A3		.....
Summe	04	<u>Rückbau von Gebäuden / Gebäudeteilen</u>		<u>.....</u>



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
05	Entsorgung				
05.01	Vorbereitende Arbeiten Entsorgung				
05.01.0001	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087 Untersuchung Abfalldeklaration Untersuchung zur Abfalldeklaration nach LAGA-Merkblatt 20, Tabelle II.1.4-1 Mindestuntersuchungsprogramm für Bauschutt vor der Aufbereitung bei unspezifischem Verdacht, Untersuchung im Feststoff aus Behältern.	19,000	St	.....	.....
05.01.0002	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087 Wie Position: 05.01.0001, jedoch Wie vor, jedoch Tabelle II.1.4-1 Mindestuntersuchungsprogramm für Bauschutt vor der Aufbereitung bei unspezifischem Verdacht, Untersuchung im Feststoff aus Haufwerken; Tabelle II.1.4-1 Mindestuntersuchungsprogramm für Bauschutt vor der Aufbereitung bei unspezifischem Verdacht, Untersuchung im Feststoff aus Haufwerken	4,000	St	.....	.....
05.01.0003	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Zerkleinern Beton L bis 60cm nicht schadstoffbelastet Geräteinsatz mgl. Zerkleinern von Beton, Normalbeton, bewehrt, max. Kantenlänge bis 60 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, zerkleinerte Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1.231,000	t	.....	.....
05.01.0004	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 084 Bodenbelag zerkleinern D bis 2mm Entsorgungsgerechtes Zerkleinern von Bodenbelag aus PVC/Linoleum/Kork/Textilbelag/Kautschuk, Dicke bis 2 mm.	2.980,000	m2	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

05.01.0005 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087
**Behälter umsetzen Bau-Abbruchabfall Baustellenabfall,
Auf Anweisung durch Bauherr / Bauüberwacher**
Behälter umsetzen, Behältergröße nach Wahl des AN, Bau-
und Abbruchabfall, Baustellenabfall, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und
Abbruchabfälle, gemischt angefallen, nicht schadstoffbelastet.
10,000 St

05.01.0006 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084
**Tank/Behälter entleeren reinigen 1000-2000l Fette
Abscheideranlage**
Behälter entleeren und reinigen, Volumen über 1000 bis 2000 l,
Rückstände entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet,
genutzt für Stoffe aus Abscheideranlage für Fette.
1,000 St

05.01.0007 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084
**Tank/Behälter entleeren reinigen 1000-2000l Abwasser/
Fäkalien**
Behälter entleeren und reinigen, Volumen über 1000 bis 2000 l,
Rückstände entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet,
genutzt für Abwasser/Fäkalien.
1,000 St

05.01.0008 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 084
Tank/Behälter entleeren reinigen 1000-2000l Wasser
Behälter entleeren und reinigen, Volumen über 1000 bis 2000 l,
Rückstände entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet,
genutzt für Wasser.
1,000 St

Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087
Der Entsorgungsnachweis ist vom AN vorzubereiten.

05.01.0009 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087
**Abfall nicht gefährlich AVV200307 nicht schadstoffbelastet
LKW AN
transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 100km
Vergüt. Entsorg. AN**
Siedlungsabfälle,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 200307 Sperrmüll,
nicht schadstoffbelastet,



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 100 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	3,500 t	.....	.....
05.01.0010	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087 Abfall nicht gefährlich AVV160505 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 160505 Gase in Druckbehältern, nicht schadstoffbelastet, auf Gelände/Fläche des AN lagernd, verpacken, in Behälter des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Aufmaß.	450,000 kg	.....	.....
Summe	05.01	Vorbereitende Arbeiten Entsorgung		.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

05.02 Boden AVV 1705 und Pflanzenabfälle AVV 2002

05.02.0001 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

**Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet
Z0 LKW**

**AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 200km
Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**

Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein,
nicht schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 0
(uneingeschränkter Einbau),
auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren,
entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur
Verwertungsanlage, Transportweg bis 200 km, Vergütung der
Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach
Wiegekarte.

119,000 t

05.02.0002 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

Wie Position: 05.02.0001, jedoch

**Wie vor, jedoch Zuordnung LAGA Z 1.1 (eingeschränkter
offener Einbau, auch in hydrogeologisch ungünstigen
Gebieten); schadstoffbelastet; Schadstoff PAK TRGS
524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551; Schadstoff 2 MKW
TRGS 524, DGUV-Regel 101-004; zur Beseiti**

Zuordnung LAGA Z 1.1 (eingeschränkter offener Einbau, auch
in hydrogeologisch ungünstigen Gebieten)
schadstoffbelastet
Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551
Schadstoff 2 MKW TRGS 524, DGUV-Regel 101-004
zur Beseitigungsanlage

102,000 t

05.02.0003 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

Wie Position: 05.02.0001, jedoch

**Wie vor, jedoch Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter
Einbau mit definierten technischen
Sicherungsmaßnahmen); schadstoffbelastet; Schadstoff
PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551;
Schadstoff 2 MKW TRGS 524, DGUV-Regel 101-004; zur
Beseitigungsanl**

Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten
technischen Sicherungsmaßnahmen)
schadstoffbelastet
Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551
Schadstoff 2 MKW TRGS 524, DGUV-Regel 101-004



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	zur Beseitigungsanlage	45,000 t	.....	.....
05.02.0004	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087 Wie Position: 05.02.0001, jedoch Wie vor, jedoch belastet nach Deponieverordnung für DK II; schadstoffbelastet; Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551; Schadstoff 2 MKW TRGS 524, DGUV-Regel 101-004; zur Beseitigungsanlage; belastet nach Deponieverordnung für DK II schadstoffbelastet Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551 Schadstoff 2 MKW TRGS 524, DGUV-Regel 101-004 zur Beseitigungsanlage	0,200 t	.....	.....
05.02.0005	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087 Abfall nicht gefährlich AVV200201 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 100 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	0,700 t	.....	.....
05.02.0006	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087 Abfall nicht gefährlich AVV200203 schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 200km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200203 nicht biologisch abbaubare Abfälle, schadstoffbelastet, Schadstoff TOC, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 200 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Wiegekarte.			



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole RiebeckstraÙe - Vollsanie rung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

0,300 t

<u>Summe</u>	05.02	Boden AVV 1705 und Pflanzenabfälle AVV 2002	
--------------	-------	---	-------



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

05.03 Bauschutt, Beton, Ziegel, Keramik AVV 1701

05.03.0001 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

**Abfall nicht gefährlich AVV170101 nicht schadstoffbelastet
Z0 LKW**

**AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 200km
Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**

Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton,
nicht schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 0
(uneingeschränkter Einbau),
in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur
Verwertungsanlage, Transportweg bis 200 km, Vergütung der
Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Aufmaß.

0,500 t

05.03.0002 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

Wie Position: 05.03.0001, jedoch

**Wie vor, jedoch Zuordnung LAGA Z 1.1 (eingeschränkter
offener Einbau, auch in hydrogeologisch ungünstigen
Gebieten); schadstoffbelastet; Schadstoff Schwermetall
TRGS 524, DGUV-Regel 101-004;**

Zuordnung LAGA Z 1.1 (eingeschränkter offener Einbau, auch
in hydrogeologisch ungünstigen Gebieten)
schadstoffbelastet

Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004

596,900 t

05.03.0003 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

Wie Position: 05.03.0001, jedoch

**Wie vor, jedoch Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter
offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten);
schadstoffbelastet; Schadstoff Schwermetall TRGS 524,
DGUV-Regel 101-004;**

Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in
hydrogeologisch günstigen Gebieten)
schadstoffbelastet

Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004

1,000 t



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

05.03.0004 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087
Wie Position: 05.03.0001, jedoch
Wie vor, jedoch Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen); schadstoffbelastet; Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004;
Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen)
schadstoffbelastet
Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004
478,400 t

05.03.0005 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087
Wie Position: 05.03.0001, jedoch
Wie vor, jedoch belastet nach Deponieverordnung für DK II; schadstoffbelastet; Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004;
belastet nach Deponieverordnung für DK II
schadstoffbelastet
Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004
145,000 t

05.03.0006 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087
Abfall nicht gefährlich AVV170103 nicht schadstoffbelastet Z0 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 200km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis
Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170103 Fliesen, Ziegel und Keramik, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 200 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Aufmaß.
0,500 t



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

05.03.0007	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087 Wie Position: 05.03.0006, jedoch Wie vor, jedoch Zuordnung LAGA Z 1.1 (eingeschränkter offener Einbau, auch in hydrogeologisch ungünstigen Gebieten); schadstoffbelastet; Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004; Zuordnung LAGA Z 1.1 (eingeschränkter offener Einbau, auch in hydrogeologisch ungünstigen Gebieten) schadstoffbelastet Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004 28,200 t		
------------	---	-------	-------

05.03.0008	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087 Abfall nicht gefährlich AVV170102 schadstoffbelastet Z1.2 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 200km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten), Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 200 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Aufmaß. 44,940 t		
------------	--	-------	-------

05.03.0009	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087 Wie Position: 05.03.0008, jedoch Wie vor, jedoch Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170103 Fliesen, Ziegel und Keramik; Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen); Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170103 Fliesen, Ziegel und Keramik Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen) 0,200 t		
------------	--	-------	-------



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

05.03.0010 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087

**Abfall nicht gefährlich AVV170107 schadstoffbelastet Z1.2
LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 60km
Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**

Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton,
Ziegel, Fliesen und Keramik,
schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter
offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten),
Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004,
in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur
Verwertungsanlage, Transportweg bis 60 km, Vergütung der
Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Aufmaß.

76,000 t

05.03.0011 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087

Wie Position: 05.03.0010, jedoch

**Wie vor, jedoch Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170106* Gemische aus
oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegel, Fliesen und
Keramik; belastet nach Deponieverordnung für DK III;
gefährlich; zur Beseitigungsanlage; Entsorgungs**

Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)
170106* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton,
Ziegel, Fliesen und Keramik
belastet nach Deponieverordnung für DK III
gefährlich
zur Beseitigungsanlage
Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist
erforderlich
Mengenermittlung nach Wiegekarte

9,500 t

Summe	05.03	Bauschutt, Beton, Ziegel, Keramik AVV 1701	
--------------	--------------	---	-------



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

05.04 Gipshaltige Bauabfälle AVV 1708

05.04.0001 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087

**Abfall nicht gefährlich AVV170802 nicht
schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen
Verwertungsanlage bis 50km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**

Bau- und Abbruchabfälle auf Gipsbasis,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170802 Baustoff auf Gipsbasis,
nicht schadstoffbelastet,
in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur
Verwertungsanlage, Transportweg bis 50 km, Vergütung der
Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Aufmaß.

337,450 t

05.04.0002 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087

**Abfall gefährlich AVV170801* schadstoffbelastet LKW AN
transp. entsorgen Beseitigungsanlage bis 100km
Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**

Bau- und Abbruchabfälle auf Gipsbasis,
gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170801* Baustoff Gipsbasis
(gefährl. Stoffe),
schadstoffbelastet, Schadstoff 2 PAK TRGS 524, DGUV-Regel
101-004, TRGS 551, Schadstoff PCB nach
PCB-Richtlinie/TRGS 524, DGUV-Regel 101-004,
in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur
Beseitigungsanlage, Transportweg bis 100 km,
Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist
erforderlich, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis,
Mengenermittlung nach Wiegekarte.

4,230 t

Summe 05.04 Gipshaltige Bauabfälle AVV 1708



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

05.05 Holz- und Kunststoffabfälle AVV 1702

05.05.0001 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

**Abfall nicht gefährlich AVV170201 nicht schadstoffbelastet
LKW AN**

transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 200km

Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis

Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170201 Bau-/Abbruchabfall
Holz,
nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A II,
auf Baustelle lagernd, in Behälter AN laden, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur
Verwertungsanlage, Transportweg bis 200 km, Vergütung der
Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach
Wiegekarte.

23,500 t

05.05.0002 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

Wie Position: 05.05.0001, jedoch

Wie vor, jedoch Altholzkategorie A III;

Altholzkategorie A III

1,000 t

05.05.0003 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

Wie Position: 05.05.0001, jedoch

**Wie vor, jedoch Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170204* Glas, Kunststoff
und Holz; Altholzkategorie A IV; in Behälter auf Baustelle
lagernd; gefährlich; schadstoffbelastet; Schadstoff DDT
TRGS 524, DGUV-Regel 101-004; Schads**

Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)
170204* Glas, Kunststoff und Holz
Altholzkategorie A IV
in Behälter auf Baustelle lagernd
gefährlich
schadstoffbelastet
Schadstoff DDT TRGS 524, DGUV-Regel 101-004
Schadstoff 2 PCP nach PCP-Richtlinie/TRGS 524,
DGUV-Regel 101-004
Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist
erforderlich

13,300 t



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
05.05.0004	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087 Wie Position: 05.05.0001, jedoch Wie vor, jedoch Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170202 Bau-/ Abbruchabfall, Glas; Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170202 Bau-/Abbruchabfall, Glas	2,000	t		
05.05.0005	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087 Wie Position: 05.05.0001, jedoch Wie vor, jedoch Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau-/ Abbruchabfall, Kunststoff; Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau-/Abbruchabfall, Kunststoff	12,400	t		
Summe	05.05 Holz- und Kunststoffabfälle AVV 1702				



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

05.06 Schrott und Metalle AVV 1704

05.06.0001 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

**Abfall nicht gefährlich AVV170402 nicht schadstoffbelastet
LKW AN**

transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 200km

Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis

Bau- und Abbruchabfälle, Metalle,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170402 Aluminium,
nicht schadstoffbelastet,
in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur
Verwertungsanlage, Transportweg bis 200 km, Vergütung der
Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach
Wiegekarte.

2,470 t

05.06.0002 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

**Abfall nicht gefährlich AVV170405 nicht
schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen**

Verwertungsanlage bis 200km

Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis

Bau- und Abbruchabfälle, Metalle,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen/Stahl,
nicht schadstoffbelastet,
in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur
Verwertungsanlage, Transportweg bis 200 km, Vergütung der
Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach
Wiegekarte.

17,110 t

05.06.0003 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

**Abfall gefährlich AVV170409* schadstoffbelastet LKW AN
transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 200km**

Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis

Bau- und Abbruchabfälle, Metalle,
gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170409* Metallabfälle,
schadstoffbelastet, Schadstoff 2 Zink, Schadstoff Blei TRGS
505, DGUV-Regel 101-004,
in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur
Verwertungsanlage, Transportweg bis 200 km,



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist
erforderlich, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis,
Mengenermittlung nach Wiegekarte.

1,510 t

05.06.0004 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087

**Abfall nicht gefährlich AVV170407 nicht
schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen
Verwertungsanlage bis 200km
Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**

Bau- und Abbruchabfälle, Metalle,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170407 Metall, gemischt,
nicht schadstoffbelastet,
in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur
Verwertungsanlage, Transportweg bis 200 km, Vergütung der
Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach
Wiegekarte.

10,500 t

05.06.0005 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087

**Abfall nicht gefährlich AVV170411 nicht
schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen
Verwertungsanlage bis 200km
Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**

Bau- und Abbruchabfälle, Metalle,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170411 Kabel,
nicht schadstoffbelastet,
in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur
Verwertungsanlage, Transportweg bis 200 km, Vergütung der
Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach
Wiegekarte.

0,950 t

05.06.0006 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087

**Abfall nicht gefährlich AVV170411 schadstoffbelastet LKW
AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 200km
Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**

Bau- und Abbruchabfälle, Metalle,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170411 Kabel,
schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel
101-004,
in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole Riebeckstraße - Vollsanie rung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 200 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Wiegekarte.				
		0,150 t		.....	.....
<u>Summe</u>	05.06	Schrott und Metalle AVV 1704			.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsaniierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

05.07 Dämmstoffe AVV 1706

05.07.0001 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

**Abfall gefährlich AVV170603* schadstoffbelastet LKW AN
transp. entsorgen Beseitigungsanlage bis 100km
Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**

Bau- und Abbruchabfälle,
gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170603* Dämmstoff,
schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521,
in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur
Beseitigungsanlage, Transportweg bis 100 km,
Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist
erforderlich, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis,
Mengenermittlung nach Wiegekarte.

14,000 t

05.07.0002 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

**Abfall nicht gefährlich AVV170604 nicht
schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen
Verwertungsanlage bis 200km
Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**

Bau- und Abbruchabfälle,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170604 Dämmstoff,
nicht schadstoffbelastet,
in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur
Verwertungsanlage, Transportweg bis 200 km, Vergütung der
Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach
Wiegekarte.

0,792 t

05.07.0003 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

**Wie vor, jedoch Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170601* Dämmmaterial,
das Asbest enth**

Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)
170601* Dämmmaterial, das Asbest enthält
Mengenermittlung nach Wiegekarte

0,100 t



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschole Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

05.07.0004 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087

**Abfall gefährlich AVV170605* schadstoffbelastet DKII LKW
AN transp.
entsorgen Beseitigungsanlage bis 10km
Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**

Bau- und Abbruchabfälle,
gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170605* Baustoff, asbesthaltig,
schadstoffbelastet, belastet nach Deponieverordnung für DK II,
Schadstoff Asbest TRGS 519,
in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur
Beseitigungsanlage, Transportweg bis 10 km,
Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist
erforderlich, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis.

1,000 t

Summe	05.07	Dämmstoffe AVV 1706	
--------------	--------------	----------------------------	-------



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

05.08 Dichtstoffe AVV 1703 und sonstige Bauabfälle AVV 1709

05.08.0001 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087

**Abfall nicht gefährlich AVV170302 nicht schadstoffbelastet
LKW AN**

transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 200km

Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis

Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und
teerhaltige Produkte,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische,
nicht schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines
Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA,
in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur
Verwertungsanlage, Transportweg bis 200 km, Vergütung der
Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach
Wiegekarte.

23,260 t

05.08.0002 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087

Wie Position: 05.08.0001, jedoch

**Wie vor, jedoch belastet nach Deponieverordnung für DK
III; gefährlich; schadstoffbelastet; Schadstoff PAK TRGS
524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551; zur
Beseitigungsanlage; Entsorgungsnachweis gemäß
Nachweisverordnung ist erforderlich;**

belastet nach Deponieverordnung für DK III
gefährlich
schadstoffbelastet
Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551
zur Beseitigungsanlage
Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist
erforderlich

1,000 t

05.08.0003 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087

**Abfall gefährlich AVV170301* schadstoffbelastet LKW AN
transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 60km
Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**

Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und
teerhaltige Produkte,
gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170301* kohlenteerhaltige
Bitumengemische,
schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines
Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Schadstoff 2



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	alte Mineralwolle TRGS 521, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 60 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	0,170 t	.....	.....
05.08.0004	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087 Abfall gefährlich AVV170303* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170303* Kohlenteer und teerhaltige Produkte, schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Schadstoff 2 Phenol, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 100 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	0,100 t	.....	.....
05.08.0005	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087 Abfall nicht gefährlich AVV170904 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 60km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, in Behälter AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 60 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	0,500 t	.....	.....



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsaniierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

05.08.0006 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087

**Abfall gefährlich AVV170903* schadstoffbelastet LKW AN
transp.
entsorgen Beseitigungsanlage bis 60km
Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**

Sonstige Bau- und Abbruchabfälle,
gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170903* sonstiger
Bau-/Abbruchabfall,
schadstoffbelastet, Schadstoff 2 PAK TRGS 524, DGUV-Regel
101-004, TRGS 551, Schadstoff Schwermetall TRGS 524,
DGUV-Regel 101-004,
auf Baustelle lagernd, in Behälter AN laden, mit LKW des AN
transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur
Beseitigungsanlage, Transportweg bis 60 km,
Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist
erforderlich, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis,
Mengenermittlung nach Wiegekarte.

1,670 t

Summe	05.08	Dichtstoffe AVV 1703 und sonstige Bauabfälle AVV 1709	
--------------	--------------	--	-------



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

05.09 Strahlgut AVV 1201 und Flüssigkeiten und Abscheiderückstände

05.09.0001 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087

**Abfall gefährlich AVV120116* schadstoffbelastet LKW AN
transp.
entsorgen Beseitigungsanlage bis 100km
Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**

Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 120116* Strahlmittelabfälle, schadstoffbelastet, Schadstoff Schwermetall TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2 Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 100 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

24,420 t

05.09.0002 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087

Wie Position: 05.09.0001, jedoch

**Wie vor, jedoch Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 120117 Strahlmittelabfälle;
nicht gefährlich; nicht schadstoffbelastet; Transportweg
bis 60 km;**

Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)
120117 Strahlmittelabfälle
nicht gefährlich
nicht schadstoffbelastet
Transportweg bis 60 km

15,930 t

05.09.0003 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 087

**Abfall nicht gefährlich AVV190809 nicht
schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen
Beseitigungsanlage bis 100km
Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**

Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV



Angebot

Projekt: 4-GS-Riebeck Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV: 3040 Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

(Abfallverzeichnis-Verordnung) 190809 Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 100 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

0,200 t

05.09.0004 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 087

**Abfall nicht gefährlich AVV200304 nicht
schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen
Verwertungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg. AN**

Siedlungsabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200304 Fäkalschlamm, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 100 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

0,100 t

Summe	05.09	Strahlgut AVV 1201 und Flüssigkeiten und Abscheiderücks	
--------------	--------------	--	-------

Summe	05	Entsorgung	
--------------	-----------	-------------------	-------



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

ZUSAMMENSTELLUNG

00	Baustelleneinrichtung	
00.01	Baustelleneinrichtung allgemein	 EUR
00.02	Verschluss von Öffnungen und Sicherungsmaßnahmen	 EUR
00.03	Abstützung und Gerüste	 EUR
<u>Summe</u>	<u>00</u> <u>Baustelleneinrichtung</u>	<u>..... EUR</u>
01	Erdarbeiten	
01.01	Erdarbeiten	 EUR
<u>Summe</u>	<u>01</u> <u>Erdarbeiten</u>	<u>..... EUR</u>
02	Schadstoffsanierung und Sandstrahlen	
02.01	Einrichten, Vorhalten, Beräumen Schwarz- Weiß- Bereich	 EUR
02.02	Arbeiten im Schwarz- Weiß- Bereich	 EUR
02.03	Schadstoffsanierung TGA	 EUR
<u>Summe</u>	<u>02</u> <u>Schadstoffsanierung und Sandstrahlen</u>	<u>..... EUR</u>
03	Entkernen	
03.01	Entkernen, innen	 EUR
03.02	Entkernen, Demontage, Fassden	 EUR
03.03	Demontage und Entsorgung Elt.-Installationen	 EUR
03.04	Demontage und Entsorgung Sanitär	 EUR
03.05	Demontage und Entsorgung Heizung	 EUR
03.06	Demontage und Entsorgung Lüftung und Klima	 EUR
<u>Summe</u>	<u>03</u> <u>Entkernen</u>	<u>..... EUR</u>
04	Rückbau von Gebäuden / Gebäudeteilen	
04.01	Rückbau in Freifläche und Treppenanlagen Zugänge	 EUR



Angebot

Projekt:	4-GS-Riebeck	Grundschule Riebeckstraße - Vollsanierung
LV:	3040	Abbruch, Schadstoffsanierung, Sandstrahlen, Demontage TGA

04.02	Rückbau Trakt A2	 EUR
04.03	Rückbau Dach und Drämpel Trakt A1 und A3	 EUR

<u>Summe</u>	<u>04</u>	<u>Rückbau von Gebäuden / Gebäudeteilen</u>	<u>..... EUR</u>
--------------	-----------	---	------------------

05	Entsorgung	
05.01	Vorbereitende Arbeiten Entsorgung	 EUR
05.02	Boden AVV 1705 und Pflanzenabfälle AVV 2002	 EUR
05.03	Bauschutt, Beton, Ziegel, Keramik AVV 1701	 EUR
05.04	Gipshaltige Bauabfälle AVV 1708	 EUR
05.05	Holz- und Kunststoffabfälle AVV 1702	 EUR
05.06	Schrott und Metalle AVV 1704	 EUR
05.07	Dämmstoffe AVV 1706	 EUR
05.08	Dichtstoffe AVV 1703 und sonstige Bauabfälle AVV 1709	 EUR
05.09	Strahlgut AVV 1201 und Flüssigkeiten und Abscheiderückstände	 EUR

<u>Summe</u>	<u>05</u>	<u>Entsorgung</u>	<u>..... EUR</u>
--------------	-----------	-------------------	------------------

Summe LV	 EUR
zuzüglich 19,00 % MwSt	 EUR
Gesamtsumme Brutto	 EUR