



## Angebot

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

---

### A - Allgemeine Vorbemerkungen

Anlass und Zweck des Entwurfes

#### A.1. ANGABEN ZUR BAUSTELLE

##### A.1.1 LAGE, UMGEBUNGSBEDINGUNGEN, ZUFAHRT

Die Stadt Leipzig, vertreten durch das Amt für Gebäudemanagement, beabsichtigt im nördlichen Teil des Lene-Voigt-Parks einen Neubau der Wilhelm-Busch-Grundschule bestehend aus Grundschule Neubau, Grundschule Altbau und Sporthalle zu errichten.

Die Gebäude entstehen auf den Flurstücken 623/23, 623/24, 623/26, 623/27 der Gemarkung Leipzig, Reudnitz als 4 unabhängige Baukörper:

GN - Grundschule Neubau  
GA - Grundschule Altbau/Mensa  
SH - Sporthalle  
KT - Kindertagesstätte

Das Baufeld liegt auf einer Höhe von GOK ca. 116,8 - 117,7 m ü. NHN.

Die folgenden Leistungsbeschreibungen behandeln die Sanitärtrennwände der Bauteile Grundschule Neubau und Altbau sowie der Sporthalle.

##### A.1.2 ART UND LAGE DER BAULICHEN ANLAGEN

###### Teilobjekt 1: GN - Grundschule Neubau

Der Schulneubau setzt sich aus zwei kubischen Baukörpern zusammen. Einem 4-geschossigen Baukörper in dessen Mitte ein Hof ausgebildet wird sowie einem 3-geschossigen Gebäude im Norden. Richtung Osten verbindet ein axial zum Altbau angeordneter, überdachter Übergang die Grundschule und die Mensa.

Alle Gebäudeteile werden in Massivbauweise aus Stahlbeton ausgeführt und erhalten eine nicht hinterlüftete mehrschalige Klinkerfassade.

###### Teilobjekt 2: GA - Grundschule Altbau

Das Bestandsgebäude wird bis auf die denkmalgeschützte Fassade entkernt sowie das Dach rückgebaut und soll zur Schulmensa ausgebaut werden - mit Speisesaal, Küche und Mehrzweckraum.

Speiseraum und Mehrzweckraum können als Versammlungsstätte für externe Nutzungen mit max. 250 Personen verwendet werden.



## Angebot

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

---

Die Bestandsaußenmauer ist als kompakte Wand gemauert - zweischalig aus unterschiedlichen Ziegeln. Das Hintermauerwerk besteht aus einem ca. reichsformatigen Mittelbrand. Die Vorsatzschale aus Verblendziegeln die 6,5 cm bzw. 12 cm ins Hintermauerwerk eingreifen. Terrakotten sind als Ornamentik bzw. als Formziegel in der Fassade verbaut. Bei den Fugen handelt es sich um eine aufgelegte Fuge. Das Mauerwerk wurde mit Kalkmörtel gemauert, die vordere Fuge dann ca. 2,5 cm ausgekratzt und rot eingefügt, sodass das klassische Gelb-Rot aus dieser Bauzeit als Erscheinungsbild entstand. Die Traufe besteht aus einer Art Zahnleiste aus Profilsteinen und profilierten Sandsteingesimsen, wahrscheinlich roter Wesersandstein. Durch einen dahinter eingebauten Ringanker sollen die Sandsteinelemente nach hinten verankert werden.

### **Teilobjekt 3: SH - Sporthalle**

Der Baukörper der Sporthalle ist als freistehender Solitär im Park geplant. Die Sporthalle, als zwei gestapelte Dreifeldsporthalle, ist um ein Geschoss eingegraben. Der Eingang ist zum Gerichtsweg orientiert. Im Erdgeschoss schließt sich an den Eingang eine feste Tribüne mit Platz für 199 Zuschauer an.

Die Ausführung erfolgt in Massivbauweise sowie STB-Fertigteile für die Zwischendecken. Das Dachtragwerk über den Sportfeldern im Obergeschoss wird aus feuerhemmenden Stahlstützen und Stahlträgern als Stahlfachwerk ausgebildet und erhält als Decksicht ein Trapezblechdach, als Flachdach.

Über den Nebenräumen und Umkleidekabinen wird ein Stahlbeton Flachdach ausgebildet und extensiv begrünt.

Die Fassade ist in 3 horizontal umlaufende Abschnitte geteilt. Im Erdgeschoss entsteht eine Pfosten-Riegel-Fassade mit definierten Bereichen, die eine Beton-Fertigteil-Fassade mit stehenden Elementformaten erhält.

Im Obergeschoss wird eine nicht hinterlüftete Klinkerfassade mit Kerndämmung ausgeführt.

Das darüber hinausragende Dachtragwerk wird mit einer transluzenten Verglasung verkleidet.

### **A.1.3 VERKEHRSVERHÄLTNISSE, VERKEHRSBESCHRÄNKUNGEN AUF DER BAUSTELLE**

Das Baufeld wird zur Anlieferung und dem Transport an zwei Stellen über die Reichpietschstraße erschlossen sowie an einer Stelle über den Gerichtsweg. Die Baustelleneinrichtungsfäche dient ausschließlich als Containeraufstellfläche (Zentrale Sanitärcontainer, sowie Lager- und Material Container).

Das eigentliche Baufeld (Baugrube sowie interne Baustraße) wird fußläufig über den Park erreicht.

Die Zufahrt zur Baustelle muss immer gewährleistet sein, ebenso die vollständige Sicherung der Baustelle.

Alle privaten PKWs sowie Firmenfahrzeuge sind außerhalb des Baugrundstücks, im öffentlichen Bereich der Umgebung, abzustellen. Innerhalb der Baustelle sind nur



## Angebot

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

---

Be- und Entladevorgänge sowie Materiallagerungen zugelassen. Es besteht Einweisungspflicht. Anlieferung und Abtransport sind durch den AN eigenverantwortlich mit der Bauleitung abzustimmen. Die Aufwendungen für die Abstimmungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.

### **A.1.4 VORHANDENE ANSCHLÜSSE FÜR WASSER, ENERGIE UND ABWASSER**

#### **Baustelleneinrichtung der eigenen Ausführungsleistungen**

Für alle an dieser Baumaßnahme beteiligten Gewerke stehen für die Baustelleneinrichtung ausgewiesene Flächen gemäß BE-Plan des AG auf dem Grundstück zur Verfügung.

Zentrale Baustrom- und Bauwasseranschlüsse, wie nachfolgend beschrieben, werden durch

den AG zur Verfügung gestellt. Darüber hinausgehende Anschlüsse sind durch den AN selbst zu erbringen.

#### **Bauwasser:**

Der zentrale Bauwasseranschluss für die Grundschule Neu- und Altbau befindet sich an der Nordwestecke des Altbaus. Der zentrale Bauwasseranschluss für die Sporthalle ist an der Westfassade zum Gerichtsweg vorzufinden.

Die Entnahmestelle bzw. Standrohre werden durch den AN Baustelleneinrichtung an den im BE-Plan dargestellten Standort gestellt.

Anschlüsse Standrohr/Bauwasserverteiler:

1x 1" mit Schlauchtülle 1"

2x 3/4" mit Schlauchtülle 1"

1x C-42 Kupplung

Die interne Verteilung ab dem Anschlusspunkt obliegt dem AN.

Die Kosten für den Verbrauch trägt der AG.

Ein Anschluss an Abwasserleitungen ist nur für die Sanitärcontainer vorgesehen und vorhanden.

#### **Baustrom:**

Durch den AN Baustelleneinrichtung werden folgende Baustromverteiler im Innenbereich der jeweiligen Baukörper gestellt.

#### **Innenbereich:**

23 Endverteiler mit einer Anschlussleistung von je ca. 22kW  
(davon 4 St. Bestandsbau, 9 St. Neubau Schule und 10 St. Sporthalle)

3 Anschlussverteiler Baubeleuchtung

(je einer in der Grundschule Neubau, in der Grundschule Altbau und in der Sporthalle)



## Angebot

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

---

Die Kosten für den Verbrauch trägt der AG.

### **Baustellenbeleuchtung:**

Die allgemeine Baustellenbeleuchtung wird AG-seitig durch den AN Baustelleneinrichtung gestellt.

### **A.1.5 ZUR LEISTUNGSERBRINGUNG ÜBERLASSENE FLÄCHEN UND RÄUME**

Auf dem Grundstück sind Aufstell- und Lagerflächen in sehr eingeschränktem Umfang vorhanden. Der Auftragnehmer hat seine Baustelleneinrichtung auf den von der Bauleitung zugewiesenen Flächen vorzunehmen. Die Nutzung der ihm zugewiesenen Fläche ist 12 Werktage vor Arbeitsaufnahme mit Bauleitung und SiGe-Koordinator abzustimmen.

Müssen für die Durchführung der Baumaßnahme öffentliche bzw. fremde Flächen und Grundstücke über das von der Baustelleneinrichtung vorgegebene Maß in Anspruch genommen werden, so hat sich der AN rechtzeitig und eigenverantwortlich mit den zuständigen Behörden-/Grundstückseigentümern abzustimmen, Beantragungen durchzuführen und die dafür entstehenden Kosten zu übernehmen.

### **Container**

Lager- und Aufenthaltsräume werden dem AN nicht zur Verfügung gestellt und sind durch jeden AN auf eigene Kosten in Form von Baucontainern in doppelstöckiger Ausführung zu erbringen (Aufstellungen nur in dem dafür vorgesehenen Bereich des Baugrundstückes).

### **Bauzaun**

BE übergeordnet wird durch den AN ein abschließbarer Bauzaun um das Baufeld eingerichtet und ergänzt die teilweise bestehende Einfriedung.  
Für den Schutz des eigenen Firmenmaterials ist der AN zuständig.

### **A.1.6 BAUGRUND- UND BODENVERHÄLTNISSE**

nicht relevant

### **A.1.7 GRUNDWASSER UND HYDROLOGISCHE VERHÄLTNISSE**

nicht relevant

### **A.1.8 VORGABEN FÜR DIE ENTSORGUNG UND BESEITIGUNG VON RESTMATERIAL UND ABFALL**

Die Beseitigung von Abfall und Schutt ist durch den AN tagesaktuell durchzuführen. Kommt der AN seiner Pflicht zur Beräumung nach Aufforderung durch die Bauleitung des AG nicht nach, so ist der AG berechtigt die Beräumung auf Kosten des AN durch Dritte ausführen zu lassen.



## Angebot

Projekt: 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
LV: 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

---

### **A.1.9 SCHUTZGEBIETE UND SCHUTZZEITEN AUFGRUND VON BELANGEN DES UMWELTSCHUTZES**

Grundsätzlich sind die Arbeiten so zu organisieren und auszuführen, dass die gesetzlichen Mindestvorschriften erfüllt werden und keine Gefahren oder vermeidbare Belästigungen entstehen. Der AN ist verpflichtet, die für die Baustelle und Umgebung maßgeblichen Immissionswerte mit den zuständigen Behörden abzustimmen und einzuhalten.

### **A.1.10 ANGABEN ZUM SCHUTZ VON PFLANZEN, VERKEHRSFLÄCHEN UND BAUWERKEN**

Auf dem Baugrundstück sind Biotopbäume vorzufinden, die rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten geschützt werden. Sie sind jedoch immer mit besonderer Aufmerksamkeit vor Beschädigungen durch Bauarbeiten zu bewahren. Übergeordneter Baumschutz durch AN Baustelleneinrichtung und AN Baufeldfreimachung.

## **A.2. AUSFÜHRUNG**

### **A.2.1 VORGESEHENE ARBEITSABSCHNITTE; ARBEITSUNTERBRECHUNGEN UND ARBEITSBESCHRÄNKUNGEN**

#### **Termin- und Ablaufplanung**

Hinweis: Der AN hat damit zu rechnen, dass es z.B. aufgrund von Abhängigkeiten zu anderen Leistungen von anderen ANs im Gesamtzusammenhang der Maßnahme, auch mehrfach, zu Arbeitsunterbrechungen kommen kann und das nicht mit einer konstanten Besetzung der Baustelle gerechnet werden kann.

#### **Kranbetrieb:**

nicht relevant

### **A.2.2 VOM AG ÜBERNOMMENE LEISTUNGEN UND TRANSPORTE**

*Höhenbezugspunkte Hauptachsen, Meterriss durch AG*

#### **Vermessung:**

Verbindliche Vermessungsleistungen wie Anbringen von Höhenmarken, Meterrisse (je Etage 3 Stück), Einmessung von Gebäudeachsen (2 Achsen) sowie Höhenfestpunkt erfolgen als besondere Leistung durch einen vom AG beauftragten Vermesser.

Alle weiteren Vermessungsleistungen zur Erbringung der eigenen Leistungen bzw. dem Übertrag an Ort und Stelle ist Leistung des AN.

### **A.2.3 ABRECHNUNG NACH BESTIMMTEN ZEICHNUNGEN ODER TABELLEN**



## Angebot

**Projekt: 4-SZ Gerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle**  
**LV: 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH**

---

**Der AN hat 10 Werktage vor Abnahme eine komplette Dokumentation zu seiner Bauleistung an den AG zu übergeben. Die vollständige Vorlage der Bestandsdokumentation ist Voraussetzung für die Abnahme und Vergütung der Schlussrechnung.**

Dokumentation der Bautätigkeit - wie folgend beschrieben:

- Abnahme und Zustandsfeststellungen (als Kopie)
- Fachunternehmererklärung, Fachbauleitererklärung
- Bautagesberichte (als Kopie)
- Protokolle über durchgeführte Prüfungen/Nachweise im Original (wenn durchgeführt)
- angefertigte Prüfbücher für die turnusmäßige Wartung (wenn angefallen, nur eine Ausfertigung)
- Produktbenennungen/Lieferscheine der eingebauten Bauelemente (wenn angefallen)
- Bedienungs-, Wartungs- und Pflegeanleitungen (wenn angefallen)
- allg. Zulassungen (abP, ZIE) von Baustoffen und Bauelementen (wenn angefallen)
- Zulassungen von klassifizierten Baustoffen/Bauteilen und die dazugehörigen Übereinstimmungserklärungen (wenn angefallen)
- Zuordnung der Zulassungen zu den in den Ausführungsplänen dargestellten Bauteilen - Plan erforderlich (wenn angefallen)
- Werkstatt- und Montageplanung - freigegebener Stand (sofern W+M-Planung als sep. Position beauftragt)

Unterlagen in Form von:

- Kopien, Handskizzen, in maßstäblichen Zeichnungen, alle je 3-fach in Papier, digitale Unterlagen 2-fach auf USB-Stick in PDF oder TIF mit min. 200 DPI
- Rechnungen sind ebenfalls in Form von GAEB-Dateien entsprechend des Auftrags-LVs zu übergeben

Am Ende der Bauzeit:

Zusammenstellung aller Revisionsunterlagen und o.a. Unterlagen mit Inhaltsverzeichnis, im Ordner A4.

Diese Leistung ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.



## Angebot

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

---

### **B - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen**

#### **B.1. ZTV: ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE ANFORDERUNGEN AN DEN AN**

Ergänzende Anforderungen zur Erbringung der vertraglich erforderlichen eigenen Leistungen sind notwendig.

##### **B.1. 1. PROJEKTKOMMUNIKATION**

Der AG setzt zur Optimierung der Kommunikation und Informationsbereitstellung zwischen allen internen und externen Beteiligten am Projekt eine digitale Plattform (Nextcloud) ein.

Die Bereitstellung und Verteilung von Daten durch den Auftraggeber erfolgt ausschließlich digital über das bereitgestellte System. Die Anwendung des Systems ist für den Auftragnehmer verbindlich. Der Auftragnehmer verwendet das System ebenfalls zum Plan- und Datenaustausch während der Durchführung der vertraglichen Leistung.

Pläne in Papierform werden nicht bereitgestellt. Alle für den AN zur Erbringung der Leistungen erforderlichen Reprographien (Druck, Plot, etc.), der digital zur Verfügung gestellten Ausführungsunterlagen, sind durch den AN eigenverantwortlich zu erbringen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der AN erhält mit Vertragsabschluss Zugang zum vom AG eingesetzten System. Die Anmeldung als Projektteilnehmer wird vom AG organisiert. Bei Beendigung des Vertragsverhältnisses mit dem AG endet auch die Zutrittsberechtigung des AN zum Projektraum.

Zur Absicherung der digitalen Kommunikation hat der AN mit Auftragserteilung eine e-Mailadresse (Projektmailadresse) anzugeben. Über diese e-Mailadresse wird der AN seitens der Objektplanung über Änderungen, Ergänzungen sowie Nachreichungen von Ausführungsunterlagen in Kenntnis gesetzt. Mit Zustellung der Mail über neu eingestellte Planunterlagen gelten die Pläne als übergeben. Die weitere Bearbeitung und Verteilung der Planunterlagen obliegt dem AN. Vom AN zu erstellende Pläne sind gemäß der vom AG vorgegebenen projektspezifischen Dateinamenskonvention zu kennzeichnen. Diese Codierung ist beim Datenversand zugleich als Dateiname zu verwenden.

##### **B.1.2 ANFORDERUNG AN DAS BAUSTELLENPERSONAL DES AN**

Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass während der gesamten Ausführungsdauer ein deutschsprachiger Fachbauleiter als bevollmächtigter fachkundiger Ansprechpartner und Koordinator vor Ort zur Verfügung steht.

##### **B.1.3 ÜBERWACHUNG DER EIGENEN LEISTUNG**

Für Schweiß-, Schneid-, Löt-, Auftau- und Schleifarbeiten ist vor Ausführung der Leistung ein Erlaubnisschein auszufüllen und genehmigen zu lassen. Für Brennschneidarbeiten ist bis 2 Stunden nach Beendigung der Arbeiten eine



## **Angebot**

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

---

Brandwache zu stellen.

### **B.1.4 BAUSTELLENORDNUNG**

Eine Baustellenordnung befindet sich in den Anlagen zu dem vorliegenden LV.

### **B.1.5 DOKUMENTATION**

Wenn in der Leistungsbeschreibung nicht abweichend beschrieben, ist eine "Bestandsdokumentation" abzugeben.

### **B.1.6 BAUTAGESBERICHTE AN**

Die Originale einer Kalenderwoche sind der Objektüberwachung spätestens am zweiten Werktag der darauffolgenden Kalenderwoche zu übergeben.

### **B.1.7 ABNAHMEN**

Stillschweigende Abnahmen sind ausdrücklich ausgeschlossen.



## Angebot

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

---

### **C - Nachhaltigkeit**

#### **Umwelt:**

Bei der Erbringung der hier beschriebenen Leistungen werden u.a. die Baustoffe für die Beschichtung und Grundierung der Bodenflächen verwendet, welche umweltrelevant sind. Für die Erbringung der hier beschriebenen Leistungen dürfen für vorgenannte Baustoffe nur solche mit dem RAL-Umweltzeichen „Blauer Engel“ oder gleichwertigen Umweltzeichen von einer zugelassenen Zertifizierungsstelle verwendet werden. Alternativ können auch Baustoffe verwendet werden, welche gleichwertige Kriterien erfüllen und für die gleichwertige Nachweise wie beispielsweise technische Unterlagen, Prüfberichte, technische Dossiers etc. existieren.

Die entsprechenden vorgenannten Umweltzertifikate oder gleichwertigen Nachweise sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber oder dessen Vertretern während der Baudurchführung in Kopie vorzulegen.

Es dürfen keine PVC- oder asbesthaltigen Stoffe verwendet werden.

#### **Holz:**

Bei der Erbringung der in dieser Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen werden u.a. Holzprodukte wie Schichtstoff-Verbundelemente verwendet, welche umweltrelevant sind. Es dürfen für die Erbringung der hier beschriebenen Leistungen nur Holzprodukte verwendet werden, welche FSC und /oder PEFC zertifiziert sind oder mit gleichwertigen Umweltzeichen von einer zugelassenen Zertifizierungsstelle zertifiziert worden sind oder welche gleichwertige Kriterien erfüllen und für die gleichwertige Nachweise wie beispielsweise technische Unterlagen, Prüfberichte, technische Dossiers etc. existieren.

Die entsprechenden vorgenannten Zertifikate oder gleichwertigen Nachweise sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber oder dessen Vertretern während der Baudurchführung in Kopie vorzulegen.



## Angebot

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

---

### D - ZTV

#### D.1. Leistungsumfang des AN 3130 Sanitärtrennwände

Der Leistungsumfang der Arbeiten zu den Sanitärtrennwänden ist als Komplettleistung durch den AN auszuführen und umfasst alle Herstellungs-, Liefer- und Montageleistungen der Einbauelemente.

#### D.2. Gebäudegeometrie

Der Auftragnehmer ist vor Ausführung seiner Arbeiten verpflichtet, durch örtliche Messungen von vorhandenen und anschließenden Bauteilen diese mit den Maßen der Ausführungszeichnungen zu vergleichen.

#### D.3. Ausführung allgemein

Für alle relevanten Konstruktionen dieser VE sind für die Standsicherheit von Einbaukonstruktionen sowie der erforderlichen Befestigungen gemäß der Lastenanahmen und sicherheitstechnischen Anforderungen prüffähige Nachweise beizubringen. Die ausreichende Bemessung aller Bauteile liegt in der Verantwortung des AN.

Wenn nicht anders angegeben sind sämtliche Befestigungsmittel (Schrauben, Dübel, Anker, Bolzen, Schweißnähte) in Anzahl, Art, Größe und Material nach statischer Erfordernis durch den AN zu dimensionieren. Es sind ausschließlich bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel zu verwenden.

Die Montageplanung und Ausführung der Sanitärtrennwände hat nach den Ausführungs- und Detailplänen zu erfolgen und ist an den tatsächlichen Rohbauabmessungen auszurichten. Änderungen in der Dimensionierung sind mit Einreichung der Werkstatt- und Montageplanung zu kennzeichnen und dem AG zur Freigabe vorzulegen.

Die Kosten dafür sind in die dafür vorgesehene Position für Werkstatt- und Montageplanung im Titel Technische Bearbeitung einzurechnen.

Sichtbare Verschraubungen sind im Rahmen der Werkstatt- und Montageplanung mit gleichmäßigem Lochbild (Abstände der Verschraubungen) in Abstimmung mit dem Architekten zu entwickeln und vorzusehen.

Wenn nicht anders angegeben, sind sämtliche Eckausbildungen auf Gehrung auszuführen. Alle Kanten haben einen Radius von mind. 2 mm.

#### D.4. Schnittstellen

Die Durchführbarkeit der beauftragten Leistungen ist in Schnittstellenbereichen direkt mit angrenzenden Gewerken unter Beteiligung der Objektüberwachung abzustimmen und zu koordinieren. Unstimmigkeiten bzw. das Feststellen



## Angebot

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

---

vorhandener Mängel, fachliche Fehler der Vorgewerke u. dergl. sind dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten schriftlich anzuzeigen.

Die Ausführung der eigenen Leistungen hat ggf. in mehreren Arbeitsgängen zu erfolgen. Ein Anspruch auf zusätzliche Vergütungen entsteht hierdurch nicht.

Die abschließenden Abstimmungen und Angaben zu Schnittstellen sind entsprechend der Technischen Bearbeitung des AN und des Bauablaufs anzupassen.

Eventuelle Vorleistungen sind rechtzeitig vor Ausführungsbeginn auf Eignung zu prüfen (insbesondere Höhendifferenzen, Unebenheiten, allgemeine Baufreiheit). Entstehen durch zu späte Prüfung Terminverzögerungen, gehen diese zu Lasten des AN. Eine Vergütung der Ausfallzeiten und eine Terminverlängerung erfolgt nicht.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet die Nachbar- und Anschlussgewerke über seine systemspezifischen Ausführungen wie Anschlüsse seiner Leistungen an diese Gewerke zu informieren, insbesondere über verdeckt einzubauende Einbauteile die dem späteren Montageanschluss dienen und zwischenzeitlich durch Fremdgewerke überdeckt werden. Dieser Hinweis bezieht sich auch auf Leistungen die nach Fertigstellung durch andere Leistungen/Gewerke verdeckt werden, diese sind rechtzeitig und schriftlich der Objektüberwachung zur Abnahme anzuzeigen.

Auf folgende gewerkespezifische Schnittstellen wird besonders hingewiesen:  
Das Anarbeiten an die Leistung der Fliesen- und Trockenbauarbeiten sowie alle Leistungen der entsprechenden TGA-Gewerke sind abzustimmen.

### **D.5. Muster u. Farbfestlegung**

Alle zur Ausführung kommenden Materialien und Beschichtungen sind vor Ausführungsbeginn mit dem Bauherrn bzw. Architekten bezüglich des Farbtones und der Oberflächenstruktur bzw. Glanzgrad zu bemustern. Die Freigabe erfolgt durch den AG und den Architekten.

Farbmuster sind in solchen Größen anzusetzen, dass eine Beurteilung der Farbtöne auch in Bezug auf ihr optisches Gewicht möglich ist. Die konkrete Farbfestlegung des jeweiligen RAL- bzw. NCS-Tones erfolgt nach Rücksprache und Abstimmung mit den Architekten. Diese Festlegungen werden durch den AG und Architekten bestimmt und sind mit der jeweiligen Bemusterung zu verbinden. Handmuster verbleiben als Referenzmuster im Eigentum des AG bzw. dessen Bauleitung.

Die Vorlage von Handmustern ist in den Einzelpreisen einzurechnen.



## Angebot

Projekt: 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
LV: 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

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

01	Baustelleneinrichtung			
01.01	Baustelleneinrichtung			

### Hinweis Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtung ist gemäß DIN ATV VOB / C 18299 Nebenleistung und wird nicht gesondert vergütet.

BE ist während der Ausführung der eigenen Leistungen einzukalkulieren.



**Angebot**

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

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

**02 Technische Bearbeitung**  
**02.01 Technische Bearbeitung**

02.01.0010 **Dokumentation, Bestandsunterlagen**

Die Dokumentations- und Revisionsunterlagen sind vom AN nach der in den Allgemeinen Vorbemerkungen unter Punkt A.2.3 beschriebenen Strukturvorgabe des AG zu erstellen.

1,000 psch ..... ..

02.01.0020 **Technische Bearbeitung des AN, Werk- und Montageplanung**

Technische Bearbeitung des AN gemäß ZTV Technische Bearbeitung:

- Werk- und Montageplanung gemäß ZTV
- Vermessungsleistungen des AN
- statischer Nachweis gemäß ZTV
- bauphysikalische Nachweise hinsichtlich Einhaltung der geforderten Schallschutz- und Brandschutzanforderungen

Im Zuge der Beauftragung erhält der AN für die W+M-Planung die komplette Ausführungsplanung. Die weitere Planung darüber hinaus liegt in der Verantwortung des AN.

Alle Prüf- und Genehmigungsgebühren, die aus der Technischen Bearbeitung des AN resultieren, sind durch den AN zu entrichten und in den Einheitspreis einzukalkulieren.

1,000 psch ..... ..

02.01.0030 **Detailterminplan erstellen und fortschreiben**

Auf der Grundlage des vom AG vorgegebenen Rahmenterminplans als PDF-Datei hat der AN über seine vertraglichen Leistungen einen detaillierten Ausführungsterminplan als Detailterminplan zu erstellen, anhand dessen die Einhaltung der Vertragsfristen nachgewiesen und überwacht werden kann.

Die Festlegungen des AG, z.B. zur baufachlichen oder terminlichen Koordinierung mit den übrigen



**Angebot**

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

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

Übertrag EUR .....

Leistungsbereichen, sind zu berücksichtigen. Sollten sich die Arbeiten, unabhängig von der Ursache, in der Abfolge verändern bzw. verschieben, so ist der Terminplan unverzüglich zu überarbeiten und mit dem AG abzustimmen. Der Plan (grundsätzlich im pdf+mpp.Format) ist dem AG unverzüglich nach Auftragserteilung, spätestens 15 Werktagen nach Aufforderung, bei Überarbeitung nach 5 Werktagen, zu übergeben.

Bei Abweichungen oder Änderungen des Bauablaufes ist der Detailterminplan durch den AN monatlich fortzuschreiben und an die Bauleitung des AG zu übergeben. Bei Fortschreibung bereits erbrachter Leistungen ist ein SOLL-/ IST-Vergleich anzugeben.

Der notwendige Material- und Zeitaufwand ist in den einzelnen Vorgängen in entsprechenden Spalten des Detailterminplanes darzustellen. Der vorgesehene Personal- und Geräteeinsatz ist in einer Gesamtübersicht in Abhängigkeit des Detailterminplanes des Auftragnehmers separat darzustellen.

Die Gliederung des Terminplanes ist entsprechend den Bauteilen und den Geschossen vorzunehmen und mit der Bauleitung vor Erstellung des Terminplanes abzustimmen, Fortschreibung bis zu zehn mal - auf Abruf durch die OÜ.

Die Darstellung erfolgt als verknüpfter Balkenplan mit:

- Angabe aller wesentlichen Aktivitäten
- Meilensteine für sämtliche Leistungen im Rahmen dieser Vergabeeinheit
- eindeutig die Darstellung des kritischen Weges und der Schnittstellen zu Anschluss- und Vorlaufgewerken sowie zur Planung/Statik
- Darstellung der wesentlichen Planungsleistungen AN in Abhängigkeit des Baufortschritts, einschließlich der Integration der Vorgänge der Werk - und Montageplanung des AN und Darstellung der wesentlichen Abhängigkeiten zum Baufortschritt

1,000 psch .....



**Angebot**

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>02.01</b>	<b>Technische Bearbeitung</b>			.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>02</b>	<b>Technische Bearbeitung</b>			.....



**Angebot**

**Projekt: 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle**  
**LV: 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH**

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

**03 Sanitärtrennwände GN-GA-SH**  
**03.01 Sanitärtrennwände GN - Grundschule Neubau**

Anfertigen von Sanitärtrennwänden als Gesamtkonstruktion, Höhe 2150 mm einschließlich 150 mm Bodenfreiheit, die Leistung beinhaltet die Erstellung von WC-Trennwandanlagen als Reihenanlage mit Türen frontal oder seitlich sowie separate Sichtschutzwände aus HPL-Kompaktplatten in höherwertiger Ausführung - wasserbeständig, fäulnissicher, kratz-, bruch- und stoßfest, Trennwandsystem in Geschossfarbe in Abstimmung mit Architekten.

Verwendung von Schichtstoff-Verbundelementen, Gesamtdicke 30 mm, verwindungssteife Verbundkonstruktion, mit beidseitig 3 mm starker HPL-Vollkernplatte und einem innenliegenden rundum laufenden Kunststoff-Rahmen, vollflächig verleimt, luft- und wasserdicht geschlossen, Kanten formschön umfräst, Wandanschlüsse und Verbindungen zwischen Trennwand und Vorderwand werden unsichtbar und kraftschlüssig ausgeführt, Stabilisierung durch ein Aluminium U-Profil über der Vorderfront, Wandanschluss durch umgreifende U-Profile aus Aluminium, alle Profile sind aus eloxiertem Aluminium, gerundet Radius 2 mm.

Türen in gleicher Bauweise wie die Wandelemente, Dicke 30 mm, glattflächige Front, bündig in der Wandebene liegend, nicht aushängbar, selbstschließend, 1-Riegelschloss mit Zugknöpfen aus Aluminium naturfarbig eloxiert, WC-Verriegelung mit Schauscheibe rot/weiß mit Notdornöffnung.

Trennwandfüße aus korrosionsfreiem Aluminium (Ø 20 mm), naturfarbig eloxiert mit Edelstahlkern und Edelstahlteller, stufenlos höhenverstellbar, Bodenfreiheit 150 mm, kraftschlüssig durch Verschraubung mit der Trennwand verbunden, mit trittfesten Abdeckrosetten aus eloxiertem Aluminium, diese müssen sich für eine einfache Reinigung leicht anheben lassen.

Jede WC Kabine erhält einen Hakenpuffer (eine Kombination aus Kleiderhaken und Türstopper) als Standardzubehör in Materialität der Türgriffe.

Die Urinale werden mit Urinalschamwänden aus 13 mm HPL-Kompaktplatte voneinander getrennt.



**Angebot**

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

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

03.01.0010	<p>Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 027</p> <p><b>Trennwandanlage Bodenabstand Toiletten HPL-Verbundel. D 30mm Rahmen Rahmen Alu eloxiert 4Türen B 650 mm H 2000 mm 3Blenden 2Randblenden 3Mittelwände</b></p> <p>Trennwandanlage, mit Bodenabstand, Bodenabstand '150' mm, für Toiletten, aus HPL-Verbundelementen, Farbton 'NCS S 3005-Y50R (Erdgeschoss)' Dicke 30 mm, Rahmenkonstruktion, Rahmenkonstruktion verdeckt, aus eloxiertem Aluminium, mit 4 Türen, als Drehflügeltür, Breite '650' mm, Höhe '2000' mm, Türen aus HPL-Verbundelementen, Dicke 30 mm, mit Systembeschlägen aus Aluminium, von innen verriegelbar mit Frei/Besetzt-Anzeige, 3 Blenden, als Frontbekleidung zwischen Türen, Breite '285' mm, Höhe '2000' mm, 2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen, Breite '130' mm, Höhe '2000' mm, mit 3 Mittelwänden, Breite '1500' mm, Höhe '2000' mm, Anschlüsse an angrenzende Bauteile verdeckt mit U-Profil, aus eloxiertem Aluminium, Bodenanschluss mit Füßen, aus eloxiertem Aluminium, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DE51_GNWC1_20_A_Schüler WC Damen'</p>	1,000	St	.....	.....
------------	--	-------	----	-------	-------

03.01.0020	<p>Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 027</p> <p><b>Trennwandanlage Bodenabstand Toiletten HPL-Verbundel. D 30mm Rahmen Rahmen Alu eloxiert 4Türen B 650 mm H 2000 mm 3Blenden 2Randblenden 3Mittelwände</b></p> <p>Trennwandanlage, mit Bodenabstand, Bodenabstand '150' mm, für Toiletten, aus HPL-Verbundelementen, Farbton 'NCS S 2030-G50Y (1. Obergeschoss)' Dicke 30 mm, Rahmenkonstruktion, Rahmenkonstruktion verdeckt, aus eloxiertem Aluminium, mit 4 Türen, als Drehflügeltür, Breite '650' mm, Höhe '2000' mm, Türen aus HPL-Verbundelementen, Dicke 30 mm, mit Systembeschlägen aus Aluminium, von innen verriegelbar mit Frei/Besetzt-Anzeige, 3 Blenden, als Frontbekleidung zwischen Türen, Breite '285' mm,</p>				
------------	--	--	--	--	--



**Angebot**

Projekt: 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
LV: 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

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

Übertrag EUR .....

Höhe '2000' mm,  
2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen,  
Breite '130' mm,  
Höhe '2000' mm,  
mit 3 Mittelwänden,  
Breite '1500' mm,  
Höhe '2000' mm, Anschlüsse an angrenzende Bauteile  
verdeckt mit U-Profil, aus eloxiertem Aluminium,  
Bodenanschluss mit Füßen, aus eloxiertem Aluminium,  
Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
Zeichnungs-Nr 'DE51\_GNWC1\_20\_A\_Schüler WC Damen'

1,000 St ..... .....

03.01.0030 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027

**Trennwandanlage Bodenabstand Toiletten HPL-Verbundel. D 30mm Rahmen Rahmen Alu eloxiert 4Türen B 650 mm H 2000 mm 3Blenden 2Randblenden 3Mittelwände**

Trennwandanlage, mit Bodenabstand,  
Bodenabstand '150' mm, für Toiletten,  
aus HPL-Verbundelementen,  
Farbton 'NCS S 2030-G80B (2. Obergeschoss)'  
Dicke 30 mm, Rahmenkonstruktion, Rahmenkonstruktion  
verdeckt, aus eloxiertem Aluminium,  
mit 4 Türen, als Drehflügeltür,  
Breite '650' mm,  
Höhe '2000' mm,  
Türen aus HPL-Verbundelementen, Dicke 30 mm, mit  
Systembeschlägen aus Aluminium, von innen verriegelbar mit  
Frei/Besetzt-Anzeige,  
3 Blenden, als Frontbekleidung zwischen Türen,  
Breite '285' mm,  
Höhe '2000' mm,  
2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen,  
Breite '130' mm,  
Höhe '2000' mm,  
mit 3 Mittelwänden,  
Breite '1500' mm,  
Höhe '2000' mm, Anschlüsse an angrenzende Bauteile  
verdeckt mit U-Profil, aus eloxiertem Aluminium,  
Bodenanschluss mit Füßen, aus eloxiertem Aluminium,  
Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
Zeichnungs-Nr 'DE51\_GNWC1\_20\_A\_Schüler WC Damen'

1,000 St ..... .....

03.01.0040 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027

**Trennwandanlage Bodenabstand Toiletten HPL-Verbundel. D 30mm Rahmen Rahmen Alu eloxiert 4Türen B 650 mm H 2000 mm 3Blenden 2Randblenden 3Mittelwände**

Trennwandanlage, mit Bodenabstand,  
Bodenabstand '150' mm, für Toiletten,



**Angebot**

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

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

Übertrag EUR .....

aus HPL-Verbundelementen,  
 Farbton 'NCS S 1050-Y10R (3. Obergeschoss)'  
 Dicke 30 mm, Rahmenkonstruktion, Rahmenkonstruktion  
 verdeckt, aus eloxiertem Aluminium,  
 mit 4 Türen, als Drehflügeltür,  
 Breite '650' mm,  
 Höhe '2000' mm,  
 Türen aus HPL-Verbundelementen, Dicke 30 mm, mit  
 Systembeschlägen aus Aluminium, von innen verriegelbar mit  
 Frei/Besetzt-Anzeige,  
 3 Blenden, als Frontbekleidung zwischen Türen,  
 Breite '255' mm,  
 Höhe '2000' mm,  
 2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen,  
 Breite '155' mm,  
 Höhe '2000' mm,  
 mit 3 Mittelwänden,  
 Breite '1500' mm,  
 Höhe '2000' mm, Anschlüsse an angrenzende Bauteile  
 verdeckt mit U-Profil, aus eloxiertem Aluminium,  
 Bodenanschluss mit Füßen, aus eloxiertem Aluminium,  
 Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
 Zeichnungs-Nr 'DE54\_GNWC4\_20\_A\_Schüler WC Damen  
 3.OG'

1,000 St ..... ..

03.01.0050 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 027

**Trennwandanlage Bodenabstand Toiletten HPL-  
 Verbundel. D 30mm Rahmen Rahmen Alu eloxiert 2Türen  
 B 650 mm H 2000 mm 1Blende 2Randblenden 1Mittelwand**

Trennwandanlage, mit Bodenabstand,  
 Bodenabstand '150' mm, für Toiletten,  
 aus HPL-Verbundelementen,  
 Farbton 'NCS S 3005-Y50R (Erdgeschoss)'  
 Dicke 30 mm, Rahmenkonstruktion, Rahmenkonstruktion  
 verdeckt, aus eloxiertem Aluminium,  
 mit 2 Türen, als Drehflügeltür,  
 Breite '650' mm,  
 Höhe '2000' mm,  
 Türen aus HPL-Verbundelementen, Dicke 30 mm, mit  
 Systembeschlägen aus Aluminium, von innen verriegelbar mit  
 Frei/Besetzt-Anzeige,  
 eine Blende, als Frontbekleidung zwischen Türen,  
 Breite '100' mm,  
 Höhe '2000' mm,  
 2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen,  
 Breite '850' mm,  
 Höhe '2000' mm,  
 mit einer Mittelwand,  
 Breite '900' mm,  
 Höhe '2000' mm, Anschlüsse an angrenzende Bauteile  
 verdeckt mit U-Profil, aus eloxiertem Aluminium,  
 Bodenanschluss mit Füßen, aus eloxiertem Aluminium,  
 Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,



**Angebot**

Projekt: 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
LV: 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	.....
	Zeichnungs-Nr 'DE52_GNWC2_20_A_Schüler WC Herren'	1,000 St	.....	.....
03.01.0060	<p>Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 027</p> <p><b>Trennwandanlage Bodenabstand Toiletten HPL-Verbundel. D 30mm Rahmen Rahmen Alu eloxiert 2Türen B 650 mm H 2000 mm 1Blende 2Randblenden 1Mittelwand</b></p> <p>Trennwandanlage, mit Bodenabstand, Bodenabstand '150' mm, für Toiletten, aus HPL-Verbundelementen, Farbton 'NCS S 2030-G50Y (1. Obergeschoss)' Dicke 30 mm, Rahmenkonstruktion, Rahmenkonstruktion verdeckt, aus eloxiertem Aluminium, mit 2 Türen, als Drehflügeltür, Breite '650' mm, Höhe '2000' mm, Türen aus HPL-Verbundelementen, Dicke 30 mm, mit Systembeschlägen aus Aluminium, von innen verriegelbar mit Frei/Besetzt-Anzeige, eine Blende, als Frontbekleidung zwischen Türen, Breite '100' mm, Höhe '2000' mm, 2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen, Breite '850' mm, Höhe '2000' mm, mit einer Mittelwand, Breite '900' mm, Höhe '2000' mm, Anschlüsse an angrenzende Bauteile verdeckt mit U-Profil, aus eloxiertem Aluminium, Bodenanschluss mit Füßen, aus eloxiertem Aluminium, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DE52_GNWC2_20_A_Schüler WC Herren'</p>	1,000 St	.....	.....
03.01.0070	<p>Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 027</p> <p><b>Trennwandanlage Bodenabstand Toiletten HPL-Verbundel. D 30mm Rahmen Rahmen Alu eloxiert 2Türen B 650 mm H 2000 mm 1Blende 2Randblenden 1Mittelwand</b></p> <p>Trennwandanlage, mit Bodenabstand, Bodenabstand '150' mm, für Toiletten, aus HPL-Verbundelementen, Farbton 'NCS S 2030-G80B (2. Obergeschoss)' Dicke 30 mm, Rahmenkonstruktion, Rahmenkonstruktion verdeckt, aus eloxiertem Aluminium, mit 2 Türen, als Drehflügeltür, Breite '650' mm, Höhe '2000' mm, Türen aus HPL-Verbundelementen, Dicke 30 mm, mit Systembeschlägen aus Aluminium, von innen verriegelbar mit Frei/Besetzt-Anzeige, eine Blende, als Frontbekleidung zwischen Türen, Breite '100' mm, Höhe '2000' mm,</p>			



**Angebot**

Projekt: 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
LV: 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

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

Übertrag EUR .....

2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen,  
Breite '850' mm,  
Höhe '2000' mm,  
mit einer Mittelwand,  
Breite '900' mm,  
Höhe '2000' mm, Anschlüsse an angrenzende Bauteile  
verdeckt mit U-Profil, aus eloxiertem Aluminium,  
Bodenanschluss mit Füßen, aus eloxiertem Aluminium,  
Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
Zeichnungs-Nr 'DE52\_GNWC2\_20\_A\_Schüler WC Herren'

1,000 St ..... .....

03.01.0080 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027

**Trennwandanlage Bodenabstand Toiletten HPL-Verbundel. D 30mm Rahmen Rahmen Alu eloxiert 3Türen B 650 mm H 2000 mm 2Blenden 2Randblenden 2Mittelwände**

Trennwandanlage, mit Bodenabstand,  
Bodenabstand '150' mm, für Toiletten,  
aus HPL-Verbundelementen,  
Farbton 'NCS S 1050-Y10R (3. Obergeschoss)'  
Dicke 30 mm, Rahmenkonstruktion, Rahmenkonstruktion  
verdeckt, aus eloxiertem Aluminium,  
mit 3 Türen, als Drehflügeltür,  
Breite '650' mm,  
Höhe '2000' mm,  
Türen aus HPL-Verbundelementen, Dicke 30 mm, mit  
Systembeschlägen aus Aluminium, von innen verriegelbar mit  
Frei/Besetzt-Anzeige,  
2 Blenden, als Frontbekleidung zwischen Türen,  
Breite '255' mm,  
Höhe '2000' mm,  
2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen,  
Breite '148' mm,  
Höhe '2000' mm,  
mit 2 Mittelwänden,  
Breite '1500' mm,  
Höhe '2000' mm, Anschlüsse an angrenzende Bauteile  
verdeckt mit U-Profil, aus eloxiertem Aluminium,  
Bodenanschluss mit Füßen, aus eloxiertem Aluminium,  
Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
Zeichnungs-Nr 'DE55\_GNWC5\_20\_A\_Schüler WC Herren  
3.OG'

1,000 St ..... .....

03.01.0090 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 045

**Urinalschamwand HPL B 435mm H 825mm**

Urinalschamwand, aus HPL-Kompaktplatte DIN EN 438-7,  
Sonderfarbton,  
Farbton 'NCS S 3005-Y50R (Erdgeschoss)'  
Breite 435 mm, Höhe 825 mm, Wandbefestigung, bodenfrei,



**Angebot**

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Befestigung mit Schrauben, verdeckt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DE52_GNWC2_20_A_Schüler WC Herren'	2,000	St	.....	.....
03.01.0100	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 045 <b>Urinalschamwand HPL B 435mm H 825mm</b> Urinalschamwand, aus HPL-Kompaktplatte DIN EN 438-7, Sonderfarbton, Farbton 'NCS S 2030-G50Y (1. Obergeschoss)' Breite 435 mm, Höhe 825 mm, Wandbefestigung, bodenfrei, Befestigung mit Schrauben, verdeckt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DE52_GNWC2_20_A_Schüler WC Herren'	2,000	St	.....	.....
03.01.0110	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 045 <b>Urinalschamwand HPL B 435mm H 825mm</b> Urinalschamwand, aus HPL-Kompaktplatte DIN EN 438-7, Sonderfarbton, Farbton 'NCS S 2030-G80B (2. Obergeschoss)' Breite 435 mm, Höhe 825 mm, Wandbefestigung, bodenfrei, Befestigung mit Schrauben, verdeckt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DE52_GNWC2_20_A_Schüler WC Herren'	2,000	St	.....	.....
03.01.0120	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 045 <b>Urinalschamwand HPL B 435mm H 825mm</b> Urinalschamwand, aus HPL-Kompaktplatte DIN EN 438-7, Sonderfarbton, Farbton 'NCS S 1050-Y10R (3. Obergeschoss)' Breite 435 mm, Höhe 825 mm, Wandbefestigung, bodenfrei, Befestigung mit Schrauben, verdeckt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DE55_GNWC5_20_A_Schüler WC Herren 3.OG'	4,000	St	.....	.....
03.01.0130	<b>Hakenpuffer Aluminium, EG bis 3. OG</b>  Hakenpuffer aus eloxiertem Aluminium, eine Kombination aus Kleiderhaken und Türstopper, verdeckte Montage inkl. aller Beschläge und Befestigungsmittel.	25,000	St	.....	.....



**Angebot**

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>03.01 Sanitärtrennwände GN - Grundschule Neubau</b>			.....



## Angebot

Projekt: 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
LV: 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

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

### 03.02 Sanitärtrennwände GA - Grundschule Altbau

Anfertigen von Sanitärtrennwänden als Gesamtkonstruktion, Höhe 2150 mm einschließlich 150 mm Bodenfreiheit, die Leistung beinhaltet die Erstellung von WC-Trennwandanlagen als Reihenanlage mit Türen frontal sowie separate Sichtschutzwände aus HPL-Kompaktplatten in höherwertiger Ausführung - wasserbeständig, fäulnissicher, kratz-, bruch- und stoßfest, Trennwandsystem in Farbe RAL 7035 lichtgrau in Abstimmung mit Architekten.

Verwendung von Schichtstoff-Verbundelementen, Gesamtdicke 30 mm, verwindungssteife Verbundkonstruktion, mit beidseitig 3 mm starker HPL-Vollkernplatte und einem innenliegenden rundum laufenden Kunststoff-Rahmen, vollflächig verleimt, luft- und wasserdicht geschlossen, Kanten formschön umfräst, Wandanschlüsse und Verbindungen zwischen Trennwand und Vorderwand werden unsichtbar und kraftschlüssig ausgeführt, Stabilisierung durch ein Aluminium U-Profil über der Vorderfront, Wandanschluss durch umgreifende U-Profile aus Aluminium, alle Profile sind aus eloxiertem Aluminium, gerundet Radius 2 mm.

Türen in gleicher Bauweise wie die Wandelemente, Dicke 30 mm, glattflächige Front, bündig in der Wandebene liegend, nicht aushängbar, selbstschließend, 1-Riegelschloss mit Zugknöpfen aus Aluminium naturfarbig eloxiert, WC-Verriegelung mit Schauscheibe rot/weiß mit Notdornöffnung.

Trennwandfüße aus korrosionsfreiem Aluminium (Ø 20 mm), naturfarbig eloxiert mit Edelstahlkern und Edelstahlteller, stufenlos höhenverstellbar, Bodenfreiheit 150 mm, kraftschlüssig durch Verschraubung mit der Trennwand verbunden, mit trittfesten Abdeckrosetten aus eloxiertem Aluminium, diese müssen sich für eine einfache Reinigung leicht anheben lassen.

Jede WC Kabine erhält einen Hakenpuffer (eine Kombination aus Kleiderhaken und Türstopper) als Standardzubehör in Materialität der Türgriffe.

Die Urinale werden mit Urinalschamwänden aus 13 mm HPL-Kompaktplatte voneinander getrennt.



**Angebot**

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

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

03.02.0010	<p>Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027</p> <p><b>Trennwandanlage Bodenabstand Toiletten HPL-Verbundel. D 30mm Rahmen Rahmen Alu eloxiert 2Türen B 650 mm H 2000 mm 1Blende 2Randblenden 1Mittelwand</b></p> <p>Trennwandanlage, mit Bodenabstand, Bodenabstand '150' mm, für Toiletten, aus HPL-Verbundelementen, Farbton 'RAL 7035 lichtgrau' Dicke 30 mm, Rahmenkonstruktion, Rahmenkonstruktion verdeckt, aus eloxiertem Aluminium, mit 2 Türen, als Drehflügeltür, Breite '650' mm, Höhe '2000' mm, Türen aus HPL-Verbundelementen, Dicke 30 mm, mit Systembeschlägen aus Aluminium, von innen verriegelbar mit Frei/Besetzt-Anzeige, eine Blende, als Frontbekleidung zwischen Türen, Breite '250' mm, Höhe '2000' mm, 2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen, Breite '125' mm, Höhe '2000' mm, mit einer Mittelwand, Breite '1500' mm, Höhe '2000' mm, Anschlüsse an angrenzende Bauteile verdeckt mit U-Profil, aus eloxiertem Aluminium, Bodenanschluss mit Füßen, aus eloxiertem Aluminium, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DET51_GAWC2_20 - WC Damen'</p>	1,000 St	.....	.....
------------	---	----------	-------	-------

03.02.0020	<p>Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027</p> <p><b>Trennwandanlage Bodenabstand Toiletten HPL-Verbundel. D 30mm Rahmen Rahmen Alu eloxiert 1Tür B 650 mm H 2000 mm 2Randblenden</b></p> <p>Trennwandanlage, mit Bodenabstand, Bodenabstand '150' mm, für Toiletten, aus HPL-Verbundelementen, Farbton 'RAL 7035 lichtgrau' Dicke 30 mm, Rahmenkonstruktion, Rahmenkonstruktion verdeckt, aus eloxiertem Aluminium, mit einer Tür, als Drehflügeltür, Breite '650' mm, Höhe '2000' mm, Türen aus HPL-Verbundelementen, Dicke 30 mm, mit Systembeschlägen aus Aluminium, von innen verriegelbar mit Frei/Besetzt-Anzeige, 2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen, Breite '125' mm, Höhe '2000' mm, Anschlüsse an angrenzende Bauteile verdeckt mit U-Profil, aus eloxiertem Aluminium,</p>			
------------	--	--	--	--



**Angebot**

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

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

Übertrag EUR .....

Bodenanschluss mit Füßen, aus eloxiertem Aluminium, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DET51\_GAWC2\_20 - WC Damen'  
 1,000 St .....

03.02.0030 Stl-Nr.: STL B-Bau 10/2024 027

**Trennwandanlage Bodenabstand Toiletten HPL-Verbundel. D 30mm Rahmen Rahmen Alu eloxiert 2Türen B 650 mm H 2000 mm 1Blende 2Randblenden 1Mittelwand**

Trennwandanlage, mit Bodenabstand, Bodenabstand '150' mm, für Toiletten, aus HPL-Verbundelementen, Farbton 'RAL 7035 lichtgrau'  
 Dicke 30 mm, Rahmenkonstruktion, Rahmenkonstruktion verdeckt, aus eloxiertem Aluminium, mit 2 Türen, als Drehflügeltür, Breite '650' mm, Höhe '2000' mm, Türen aus HPL-Verbundelementen, Dicke 30 mm, mit Systembeschlägen aus Aluminium, von innen verriegelbar mit Frei/Besetzt-Anzeige, eine Blende, als Frontbekleidung zwischen Türen, Breite '250' mm, Höhe '2000' mm, 2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen, Breite '125' mm, Höhe '2000' mm, mit einer Mittelwand, Breite '1500' mm, Höhe '2000' mm, Anschlüsse an angrenzende Bauteile verdeckt mit U-Profil, aus eloxiertem Aluminium, Bodenanschluss mit Füßen, aus eloxiertem Aluminium, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DE52\_GNWC2\_20\_A\_Schüler WC Herren'  
 1,000 St .....

03.02.0040 Stl-Nr.: STL B-Bau 10/2024 045

**Urinalschamwand HPL B 435mm H 825mm**

Urinalschamwand, aus HPL-Kompaktplatte DIN EN 438-7, Standardfarbton, Farbton 'RAL 7035 lichtgrau'  
 Breite 435 mm, Höhe 825 mm, Wandbefestigung, bodenfrei, Befestigung mit Schrauben, verdeckt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DE52\_GNWC2\_20\_A\_Schüler WC Herren'  
 2,000 St .....



**Angebot**

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....
03.02.0050	<b>Hakenpuffer Aluminium</b>  Hakenpuffer aus eloxiertem Aluminium, eine Kombination aus Kleiderhaken und Türstopper, verdeckte Montage inkl. aller Beschläge und Befestigungsmittel.	5,000 St	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>03.02 Sanitärtrennwände GA - Grundschule Altbau</b>			.....



## Angebot

Projekt: 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
LV: 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

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

### 03.03 Sanitärtrennwände SH - Sporthalle

Anfertigen von Sanitärtrennwänden als Gesamtkonstruktion, Höhe 2000 mm einschließlich 150 mm Bodenfreiheit, die Leistung beinhaltet die Erstellung von WC-Trennwandanlagen als Reihenanlage mit Türen frontal sowie separate Sichtschutzwände und Duschabtrennungen aus HPL-Kompaktplatten in höherwertiger Ausführung - wasserbeständig, fäulnissicher, kratz-, bruch- und stoßfest, Trennwandsystem in Farbe RAL 7035 lichtgrau in Abstimmung mit Architekten.

Verwendung von Schichtstoff-Verbundelementen, Gesamtdicke 30 mm, verwindungssteife Verbundkonstruktion, mit beidseitig 3 mm starker HPL-Vollkernplatte und einem innenliegenden rundum laufenden Kunststoff-Rahmen, vollflächig verleimt, luft- und wasserdicht geschlossen, Kanten formschön umfräst, Wandanschlüsse und Verbindungen zwischen Trennwand und Vorderwand werden unsichtbar und kraftschlüssig ausgeführt, Stabilisierung durch ein Aluminium U-Profil über der Vorderfront, Wandanschluss durch umgreifende U-Profile aus Aluminium, alle Profile sind aus eloxiertem Aluminium, gerundet Radius 2 mm.

Türen in gleicher Bauweise wie die Wandelemente, Dicke 30 mm, glattflächige Front, bündig in der Wandebene liegend, nicht aushängbar, selbstschließend, 1-Riegelschloss mit Zugknöpfen aus Aluminium naturfarbig eloxiert, WC-Verriegelung mit Schauscheibe rot/weiß mit Notdornöffnung.

Trennwandfüße aus korrosionsfreiem Aluminium (Ø 20 mm), naturfarbig eloxiert mit Edelstahlkern und Edelstahlteller, stufenlos höhenverstellbar, Bodenfreiheit 150 mm, kraftschlüssig durch Verschraubung mit der Trennwand verbunden, mit trittfesten Abdeckrosetten aus eloxiertem Aluminium, diese müssen sich für eine einfache Reinigung leicht anheben lassen.

Jede WC Kabine erhält einen Hakenpuffer (eine Kombination aus Kleiderhaken und Türstopper) als Standardzubehör in Materialität der Türgriffe.

Die Urinale werden mit Urinalschamwänden aus 13 mm HPL-Kompaktplatte voneinander getrennt.



**Angebot**

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

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

Die Duschen der Sanitärräume der Lehrer erhalten eine Duschtrennung aus  
 Einscheiben-Sicherheitsglas - zur besseren Ausleuchtung des Duschbereiches.

03.03.0010	<p>Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027</p> <p><b>Trennwandanlage Bodenabstand Toiletten HPL-Verbundel. D 30mm Rahmen Rahmen Alu eloxiert 3Türen B 650 mm H 1850 mm 2Blenden 2Randblenden 2Mittelwände</b></p> <p>Trennwandanlage, mit Bodenabstand, Bodenabstand '150' mm, für Toiletten, aus HPL-Verbundelementen, Farbton 'RAL 7035 lichtgrau'          Dicke 30 mm, Rahmenkonstruktion, Rahmenkonstruktion verdeckt, aus eloxiertem Aluminium, mit 3 Türen, als Drehflügeltür, Breite '650' mm, Höhe '1850' mm, Türen aus HPL-Verbundelementen, Dicke 30 mm, mit Systembeschlägen aus Aluminium, von innen verriegelbar mit Frei/Besetzt-Anzeige, 2 Blenden, als Frontbekleidung zwischen Türen, Breite '250' mm, Höhe '1850' mm, 2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen, Breite '125' mm, Höhe '1850' mm, mit 2 Mittelwänden, Breite '1290' mm, Höhe '1850' mm, Anschlüsse an angrenzende Bauteile verdeckt mit U-Profil, aus eloxiertem Aluminium, Bodenanschluss mit Füßen, aus eloxiertem Aluminium, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DE50_SHWC1_25_A, DE51_SHWC2_25_A, DE52_SHWC3_25_A'</p>	1,000	St	.....	.....
------------	--	-------	----	-------	-------

03.03.0020	<p>Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027</p> <p><b>Trennwandanlage Bodenabstand Toiletten HPL-Verbundel. D 30mm Rahmen Rahmen Alu eloxiert 2Türen B 650 mm H 1850 mm 1Blende 2Randblenden 1Mittelwand</b></p> <p>Trennwandanlage, mit Bodenabstand, Bodenabstand '150' mm, für Toiletten, aus HPL-Verbundelementen, Farbton 'RAL 7035 lichtgrau'          Dicke 30 mm, Rahmenkonstruktion, Rahmenkonstruktion verdeckt, aus eloxiertem Aluminium, mit 2 Türen, als Drehflügeltür, Breite '650' mm, Höhe '1850' mm, Türen aus HPL-Verbundelementen, Dicke 30 mm, mit</p>				
------------	--	--	--	--	--



**Angebot**

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	.....
	Systembeschlägen aus Aluminium, von innen verriegelbar mit Frei/Besetzt-Anzeige, eine Blende, als Frontbekleidung zwischen Türen, Breite '400' mm, Höhe '1850' mm, 2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen, Breite '200' mm, Höhe '1850' mm, mit einer Mittelwand, Breite '1250' mm, Höhe '1850' mm, Anschlüsse an angrenzende Bauteile verdeckt mit U-Profil, aus eloxiertem Aluminium, Bodenanschluss mit Füßen, aus eloxiertem Aluminium, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DE50_SHWC1_25_A, DE51_SHWC2_25_A, DE52_SHWC3_25_A'	1,000 St	.....	.....
03.03.0030	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 045 <b>Urinalschamwand HPL B 435mm H 825mm</b> Urinalschamwand, aus HPL-Kompaktplatte DIN EN 438-7, Standardfarbton, Farbton 'RAL 7035 lichtgrau' Breite 435 mm, Höhe 825 mm, Wandbefestigung, bodenfrei, Befestigung mit Schrauben, verdeckt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DE50_SHWC1_25_A, DE51_SHWC2_25_A, DE52_SHWC3_25_A'	3,000 St	.....	.....
03.03.0040	<b>Hakenpuffer Aluminium</b>  Hakenpuffer aus eloxiertem Aluminium, eine Kombination aus Kleiderhaken und Türstopper, verdeckte Montage inkl. aller Beschläge und Befestigungsmittel.	5,000 St	.....	.....
03.03.0050	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 <b>Trennwandanlage Duschen ESG D 10mm rahmenlos 1Tür B 650 mm H 2000 mm 2Randblenden</b> Trennwandanlage, für Duschen, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, Dicke 10 mm, Konstruktion rahmenlos, mit einer Tür, als Drehflügeltür, Breite '650' mm, Höhe '2000' mm, Türen aus Einscheiben-Sicherheitsglas, Dicke 8 mm, mit Systembeschlägen aus Aluminium, nicht abschließbar, 2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen,			



## Angebot

Projekt: **4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle**  
 LV: **3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Breite '205' mm, Höhe '2000' mm, Anschlüsse an angrenzende Bauteile mit Einzelbefestigung ohne Wandabstand, aus eloxiertem Aluminium, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '01UG_SHG01_50_J + 01OG_SHG05_50_J'	4,000	St	.....	.....
03.03.0060	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 <b>Trennwandanlage Duschen ESG D 10mm rahmenlos 1Tür B 650 mm H 2000 mm 2Randblenden</b> Trennwandanlage, für Duschen, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, Dicke 10 mm, Konstruktion rahmenlos, mit einer Tür, als Drehflügeltür, Breite '650' mm, Höhe '2000' mm, Türen aus Einscheiben-Sicherheitsglas, Dicke 8 mm, mit Systembeschlägen aus Aluminium, nicht abschließbar, 2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen, Breite '227' mm, Höhe '2000' mm, Anschlüsse an angrenzende Bauteile mit Einzelbefestigung ohne Wandabstand, aus eloxiertem Aluminium, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '01UG_SHG01_50_J + 01OG_SHG05_50_J'	2,000	St	.....	.....
03.03.0070	<b>Ablage HPL-Kompaktpl. L 650mm</b>  Ablagesystem aus HPL-Kompaktplatte nach DIN EN 438-7, Dicke 13 mm, wasserbeständig, fäulnissicher, widerstandsfähig gegen Beschädigung und besonders pflegeleicht, Einzellänge 650 mm, Tiefe 150 mm, alle Ecken und Kanten gerundet, Radius r = 10 mm, Farbton RAL 7035 lichtgrau  Befestigung an der Wand über die Halteplatte mit sichtbarer Verschraubung und Schraubenabdeckungen, Befestigungsuntergrund Fliesen auf Stahlbetonwand, OK Ablage 1420 mm über OKFF.  Herstellung, Lieferung und Montage inkl. aller Beschläge und Befestigungsmittel als funktionsfähige Komplettleistung.  Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 01UG_SHG01_50_J + 01OG_SHG05_50_J,				



**Angebot**

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

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

Übertrag EUR .....

DE54\_SHWC5\_25\_A + DE56\_SHWC7\_25\_A""

Einbauort: Unter- u. Obergeschoss Sanitärräume Sportler,  
 Duschbereiche

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

12,000 St ..... ..

<b><u>Summe</u></b>	<b>03.03</b>	<b>Sanitärtrennwände SH - Sporthalle</b>	.....
---------------------	--------------	--	-------

<b><u>Summe</u></b>	<b>03</b>	<b>Sanitärtrennwände GN-GA-SH</b>	.....
---------------------	-----------	-----------------------------------	-------



**Angebot**

**Projekt:** 4-SZGerichtsweg\_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle  
**LV:** 3130 Sanitärtrennwände GN\_GA\_SH

**ZUSAMMENSTELLUNG**

<b>02</b>	<b>Technische Bearbeitung</b>	
<b>02.01</b>	<b>Technische Bearbeitung</b>	..... EUR
<hr/>		
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>02</u></b>	<b><u>Technische Bearbeitung</u></b> ..... <b>EUR</b>
<b>03</b>	<b>Sanitärtrennwände GN-GA-SH</b>	
<b>03.01</b>	<b>Sanitärtrennwände GN - Grundschule Neubau</b>	..... EUR
<b>03.02</b>	<b>Sanitärtrennwände GA - Grundschule Altbau</b>	..... EUR
<b>03.03</b>	<b>Sanitärtrennwände SH - Sporthalle</b>	..... EUR
<hr/>		
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>03</u></b>	<b><u>Sanitärtrennwände GN-GA-SH</u></b> ..... <b>EUR</b>
<hr/>		
<b>Summe LV</b>		..... <b>EUR</b>
<b>zuzüglich</b>	<b>19,00 % Mwst</b>	..... <b>EUR</b>
<hr/>		
<b>Gesamtsumme Brutto</b>		..... <b>EUR</b>