

Inhaltsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Baubeschreibung	2
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung	6
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4	7
02.01	Bereich	Allgemein	7
02.02	Bereich	Sanitärbereiche	9
02.03	Bereich	Übungshallenbereiche	11
02.04	Bereich	Flure, Kleinflächen	15
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2	17
03.01	Bereich	Allgemein	17
03.02	Bereich	Übungshallenbereiche	19
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2	22
04.01	Bereich	Allgemein	22
04.02	Bereich	Sanitärbereiche	24
04.03	Bereich	Übungshallenbereiche	26
04.04	Bereich	Flure, Kleinflächen	29
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4	31
05.01	Bereich	Allgemein	31
05.02	Bereich	Übungshallenbereiche	33
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2	36
06.01	Bereich	Allgemein	36
06.02	Bereich	Sanitärbereiche	38
06.03	Bereich	Flure, Kleinflächen	40
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4	41
07.01	Bereich	Allgemein	41
07.02	Bereich	Übungshallenbereiche	43
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	47
		Bieterangabenverzeichnis	49

08 LV Los Estricharbeiten

Baubeschreibung

Baubeschreibung

Globale Angaben zum Bauvorhaben

Name und Anschrift des Auftraggebers:

Bau Bildung Sachsen-Anhalt e.V.
Lorenzweg 56
39128 Magdeburg

Beschreibung des Bauvorhabens:

Bauliche Modernisierung der 4 Ausbildungshallen im ÜAZ Holleben

Angaben zur Örtlichkeit

Anschrift der Baustelle:

Bau Bildung Sachsen-Anhalt e.V.
Südstr. 4a
06179 Teutschenthal, OT Holleben

Lage des Grundstücks:

Der gesamte Gebäudekomplex der Liegenschaft wurde 1995 errichtet.
Der Grundstücksteil der Ausbildungshallen ist allseitig eingefriedet. Die Verkehrsanbindungen der ebenen Grundstücke sind über die direkte Auffahrt auf die Südstraße gegeben.
Die Liegenschaft ist erschlossen und in einem ausgebauten Zustand. Um die Werkhallengebäude sind gepflasterte Wege- und Straßensystem sowie versiegelte Freiflächen zwischen den Gebäuden angeordnet.



Lageplan

08 LV Los Estricharbeiten

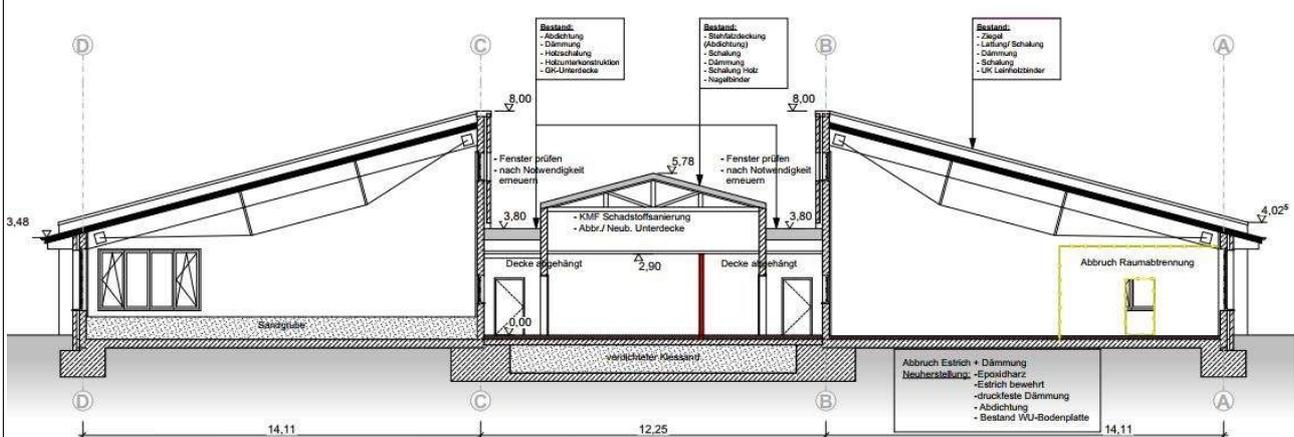
Baubeschreibung



Grundriss

08 LV Los Estricharbeiten

Baubeschreibung



Schnitt

Maßnahmenbeschreibung:

Das Verwaltungsgebäude, das Internatsgebäude und andere Nebengebäude der Liegenschaft sind nicht Bestandteil dieser Z-Bau. Inhaltlich betrifft die Planung die Modernisierung von 4 Werkhallengebäude auf der Liegenschaft des ÜAZ Holleben. Die Werkhallengebäude sind mit jeweils 4 Übungseinheiten ausgestattet. Die 1995 errichteten Gebäude mit insgesamt 16 Übungseinheiten sind auf Grund des Alters mit baulichen und technischen Mängeln behaftet. Eine Umorganisation der Sanitär- und Umkleidebereiche ist erforderlich. Defizite im Brandschutz und bauliche Maßnahmen für die zukunftsfähige Beheizung der Objekte sowie für die Erneuerung der technischen Ausstattung erfordern ebenfalls bauliche Anpassungen.

Die Werkhallengebäude sind nicht unterkellert, aber mit einer verfüllten Medienebene unter dem Mitteltrakt errichtet.

Die Hallengebäude sind 1-geschossig.

Jedes Gebäude ist ca. 42,2 x 41,5m groß. Sie weisen einen zentralen, mittigen Riegel des Sanitär- und Medientrakts auf, der von Fluren umgeben wird. Daran schließen seitlich je 2 Ausbildungshallen links und rechts flankierend an.

Die BGF beträgt je Hallengebäude ca. 1.665 m², die BRI 9.229 m³.

Die baulichen Änderungen der Werkhallengebäude und ihrer Bausubstanz erfolgt vorrangig im zentralen Baukörper der Sanitärkerne und im Bereich der Hallenfußböden. Türen, Fenster, Tore werden partiell getauscht. Grundleitungen und Medienanbindung der Haustechnik müssen neu trassiert werden und erfordern ebenfalls Rohrgräben und Fundamente im Außenbereich sowie Leitungswege im Gebäudeinneren. Die Grundleitungen im Gebäudeinneren müssen neu angebunden werden und erforderlich Rohrgräben und Kopfflächen sind herzustellen. Der Einbau der neuen Sanitärkerne und Umkleiden erfolgt vorrangig in Trockenbauweise für die Trennwände und Abhangdecken.

Anzahl und Höhe der bestehenden Geschosse über Gelände:

EG 0,00m ebenerdig
Pultdachfirste ca. +8,00m

Art und Zustand des umzubauenden Bestands:

Massivbau mit Nagelbinderdach über Sanitärkern und Leimbinder-Pultdach über den Ausbildungshallen.

08	LV	Los Estricharbeiten
Baubeschreibung		
<p>Ortsbesichtigung: Eine Ortsbesichtigung durch den Auftragnehmer (AN) vor der Erteilung eines Angebotes ist nach Voranmeldung möglich.</p> <p>Bauabschnitte, Sanierungsbereiche: Die zu sanierenden Gebäudeteile wurden in Sanierungsabschnitte eingeteilt. Die Sanierung erfolgt abschnittsweise wechselseitig in 2 Bauabschnitten der Gebäude 2, 3, 4. Gebäude 1 wird als ein Bauabschnitt saniert. Die Mehrkosten hierfür sind einzukalkulieren.</p> <p>Bauabschnitte: Die Kalkulation der zeitlich versetzt aufeinander folgenden Bauabschnitte ist durch die Unternehmer zu beachten. Als Kalkulationsgrundlage werden die Bauabschnitte zeitlich eingeordnet, wie folgt: (Zeitangaben Quartal/Jahr)</p> <p>Bauabschnitt 1 - von III/2024 bis II/2025 Gebäude 1 komplett und Gebäude 4: Mitteltrakt und Hallen 4/3 und 4/4</p> <p>Bauabschnitt 2 - von III/2025 bis I/2026 Gebäude 4 restliche Hallen 4/1 und 4/2</p> <p>Bauabschnitt 3 - von I/2026 bis IV/2026 Gebäude 2: Mitteltrakt und Hallen 2/1 und 2/2</p> <p>Bauabschnitt 4 - von I/2027 bis III/2027 Gebäude 2: restliche Hallen 2/3 und 2/4</p> <p>Bauabschnitt 5 - von III/2027 bis II/2028 Gebäude 3: Mitteltrakt und Hallen 3/1 und 3/2</p> <p>Bauabschnitt 6 - von III/2028 bis IV/2028 Gebäude 3: restliche Hallen 3/3 und 3/4</p> <p>Das Objekt ist während des Umbaus außerhalb der gerade bearbeiteten Bauabschnitte in Nutzung. Mit dem Nutzer wurde festgelegt, dass die Trennung in den Ausbildungshallen entlang der Flurtrennwand zu den angrenzten 2 Unterrichtseinheiten erfolgt. Die Baustelle wird mit Elektroinstallation aus Baustrom versorgt. Die in Nutzung verbleibenden Unterrichtseinheiten werden mit Wasser, Elektro und einer Interimsheizung weiterhin versorgt. Die Anbindung Trink- und Schmutzwasser für die Meisterräume und die Waschplätze bleiben in Betrieb (temp. Anschluss). Die Erschließung der Übungseinheiten erfolgt nur über die vorhandenen Außentore.</p> <p>Angaben zur Baustelle</p> <p>Lage und Transportwege</p> <p>Zufahrtmöglichkeiten: Erschließungsstraßen auf der Liegenschaft, Straßensystem, befestigt mit Pflaster</p> <p>Transportwege für Transport der Baustoffe auf der Baustelle: Transportweg über Türzugänge und Torwege, Dachaufstieg außen über bauseitige Gerüste</p> <p>Weitere Angaben, Einschränkungen: Transportwege im und aus dem Gebäude sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Der Weg aus dem</p>		

08	LV	Los Estricharbeiten
Baubeschreibung		
<p>Gebäude beträgt im Mittel ca.25m.</p> <p>Weitere Angaben zu Anschlüssen: Baufeld wird stromlos geschaltet. Wasser und Heizung werden im Bauabschnitt abgeklemmt. Grundbelichtung der Verkehrswege und Baustromverteiler erfolgt bauseits durch separate Baustelleneinrichtung. Die Baustellenbeleuchtung am Arbeitsplatz ist durch den AN in die EP einzukalkulieren. Wasserentnahme aus Betriebsräumen möglich.</p> <p>Art / Lage der Lagerplätze: Lagerplätze und Anfahrmöglichkeiten sind in Abstimmung mit dem Nutzer und der Bauleitung zu treffen. Geplant ist eine zentrale Fläche für Baustelleneinrichtung über die gesamte Bauzeit (Lager und Material) östlich neben dem Gebäude 4.</p> <p>Sonstige Angaben zur Baustelle</p> <p>Schutz vorhandenen Bewuchses: Beschädigung von Baumbestand im Umfeld und Vegetationsflächen ist zu vermeiden. Nach der Baumaßnahme sind die Vegetationsflächen wieder in den Ursprungszustand zu versetzen.</p> <p>Die Inhalte des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes sind bei der Erstellung der Unterlagen zu berücksichtigen. Insbesondere die schriftliche Arbeitsanweisung und der Notfallplan sind vom Auftragnehmer kurzfristig nach Auftragsvergabe mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator abzustimmen.</p> <p>Betriebssicherheit auf der Baustelle Arbeiten, die den Betrieb im Gebäude stören könnten, sind vor Beginn abzusprechen. Die Abstimmung erfolgt zwischen Sanierungsfirma und AG-Bauleitung sowie zwischen Betrieb und AG-Bauleitung. Für Betriebsstörungen, die nachweislich auf das Verschulden des AN zurückzuführen sind, haftet der AN. Die Baustellensituation bedingt eine entsprechend enge Koordination des AN mit der Bauleitung und dem vom Bauherrn beauftragten Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators, um auch bei eventuell Unvorhergesehenem keine Behinderung der Arbeiten entstehen zu lassen. Der Auftragnehmer hat sich während der einzelnen Arbeitsschritte ständig mit der AG-Bauleitung zu koordinieren, um keine Störungen eintreten zu lassen.</p>		
01 Titel Allgemeine Baustelleneinrichtung		
01.10	<p>Baustelleneinrichtung Einrichten</p> <p>Einrichten und Räumen der Baustelle mit An- und Abfuhr, sowie Vorhalten der zur Durchführung der nachstehend beschriebenen Arbeiten erforderlichen Maschinen, Geräte, Werkzeuge, Transportmittel, Lager und Bauwagen</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>	
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten		
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>für die Dauer der gesamten Arbeiten.</p> <p>- Baustelleneinrichtung über gesamte vereinbarte Bauzeit - Inkl. Vorhaltung über die Bauzeit BA 1 bis BA 6: beginnend Sept. 2024 endend Dez. 2028</p>	1 psch		GP
Summe Titel 01		Allgemeine Baustelleneinrichtung, Netto:		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.01	Bereich	Allgemein		
02.01.10	Schutz der Elemente mit Folienabklebung			
	<p>Schutz der Elemente/ Einbauteilen mit Folienabklebung Einbauort: Schutz der Fassenden, Fenster und Türen nach Vorgabe der Bauleitung inkl. sauberes Abklebearbeiten an Anschlusskanten Leistung ausserhalb der Grundleistung nach VOB/C Ort: nach Angabe der Bauleitung</p>	200 m2	EP	GP
02.01.20	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung			
	<p>Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen.</p>	2.103 m ²	EP	GP
02.01.30	Prüfung Feuchtigkeit, CM-Methode, Estrich			
	<p>Prüfung des Feuchtigkeitsgehaltes des Estrichs mit der CM -Methode, gemäß Arbeitsanweisung für CM -Messung des Bundesverbandes Estrich und Belag, inkl. genauen Protokollierens der Messstellen und Messergebnisse. Ausführung nach Angabe der Bauleitung. Die Messergebnisse sind der Bauleitung vorzulegen. Art des Estrichs : Zementestrich</p>	2 St	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV Los Estricharbeiten			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.01	Bereich Allgemein			
Übertrag:				
02.01.40	Randabstellung, Estrich, bis 15 cm Randabstellung, Estrich, bis 15cm Höhe Estrichabstellung an freien Deckenrändern, Treppenpodesten etc.; Befestigung der Schalung auf Rohdecke. Inkl. notwendiger Befestigungs- und Aussteifungsmittel nach Abschluss der Arbeiten Rückbau und Entsorgung Höhe der Schalung : bis 20 cm	48 m	EP	GP
02.01.50	Abstellung, Estrich, bis 15 cm Höhe Abstellung, Estrich, bis 15 cm Höhe Estrichabstellung an Deckendurchbrüchen, kleinen Öffnungen in Kleinflächen bis 0,1 qm bzw. Abschnitten bis 1,0 m etc.; (z.B. Deckendurchbruch 20cm x 30cm, 25cm x 25cm) Befestigung der Schalung auf Rohdecke. Inkl. notwendiger Befestigungs- und Aussteifungsmittel nach Abschluss der Arbeiten Rückbau und Entsorgung Höhe der Schalung : bis 20 cm Abrechnung nach Stück Abstellbereich	10 St	EP	GP
02.01.60	Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Arbeiten sind im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen Fachwerker	8 h	EP	GP
02.01.70	Anschlagwinkel, feuerverz., 60/40/5 Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 60x40x5 mm	20 m	EP	GP
02.01.80	Anschlagwinkel, feuerverz., 120/80 Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 120x80 mm Einbauort: Sektionaltore	38 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 02.01				
			Allgemein, Netto:	.....
02.02 Bereich Sanitärbereiche				
02.02.10	Randstreifen, Polystyrol			
	Randstreifen mit Fuß bzw. angeklebtem Folienstreifen, für schwimmenden Estrich an allen Randfugen.			
	Dicke :	8 - 10 mm		
	Material :	Polystyrol		
	Höhe :	130 mm		
		504 m	EP	GP
02.02.20	Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich			
	Polystyrol-Hartschaumplatten, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich.			
	Dämmung :	EPS		
	Anwendungsgebiet :	DEO		
	WLG :	040		
	Baustoffklasse :	B1		
	Brandverhalten DIN EN 13501 :	E		
	Plattendicke :	80 mm		
	Angeb. Fabrikat :	'.....'		
		385 m²	EP	GP
02.02.30	Abdeckung Dämmung, PE-Folie, 2x0,2,Estr.			
	Abdeckung der Dämmschicht unter Estrich mit Kunststoffolie, zweilagig, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen.			
	Folie :	PE, 0,2 mm		
		385 m²	EP	GP
02.02.40	Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm			
	Zementestrich (CT) als schwimmender Estrich, auf vorhandene Dämmschicht, zur Aufnahme von Belägen aus PVC, Holz oder Textil.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.02	Bereich	Sanitärbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Belagsart: Linoleum CT-F4-S45. Druckfestigkeit: mind. C 20 Biegezugfestigkeit: F 4 Estrichdicke: 45 mm Angeb. Fabrikat : '.....'	385 m²	EP	GP
02.02.50	Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2% Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca.1 - 5 m2	65 m²	EP	GP
02.02.60	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).	50 m²	EP	GP
02.02.70	Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/60 mm	125 m	EP	GP
02.02.80	Trennfuge, Türbereich, Estrich Trennfuge als Arbeitsfuge in schwimmenden Estrich im Türbereich zur akustischen Trennung bei wechselnden Belägen, inkl. Trennung der Dämmschichten, mit Fugenprofil aus Edelstahl. Mit erhöhten Anforderungen an die Maßtoleranz. Fugenbreite : bis 10 mm Profilhöhe : ca. 130 mm	40 m	EP	GP
Summe Bereich 02.02			Sanitärbereiche, Netto:	.....
02.03 Bereich Übungshallenbereiche				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.03	Bereich	Übungshallenbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.03.10	<p>Liefern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen</p> <p>Liefern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen an allen aufgehenden Bauteilen (z. B. Wände, Türzargen, Rohrleitungen etc.) zur Ausbildung ordnungsgemäßer Randfugen und zur Vermeidung von Schallbrücken.</p> <p>Ausführung als doppelte Randfuge 2x8mm Höhe 12cm</p>	462 m	EP	GP
02.03.20	<p>Trennschicht</p> <p>Liefern und Verlegen von eine Lage PE-Folie als Gleitschicht faltenfrei mit einer Stoßüberlappung von mind. 80 mm. Die Folie an den Rändern bis zur Oberkante des Randstreifens hochziehen. Dicke der PE-Folie mind. 0,15 mm</p>	1.491 m²	EP	GP
02.03.30	<p>Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung</p> <p>Zementestrich als Industrieestrich für Staplerverkehr und stahlberäderte Hubwagen, auf Abdichtung, 2-lagig ausführen, verlegen mit Zwischenverdichtung der unteren Lage und Endverdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gem. DIN 18202, Tab. 3, Zeile 3, einbauen. Oberfläche abreiben und ggf. glätten.</p> <p>CT-C40-F6-A</p> <p>Ausführung als hochbeanspruchter Estrich (Industrieestrich) nach DIN 18560-7</p> <p>Estrichdicke : 120 mm inkl. Verschleißschicht Rutschfestigkeit: R10</p> <p>Verschleißschicht in gesonderter Position</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	1.491 m²	EP	GP
02.03.40	<p>Integrierte Verschleißschicht</p> <p>Integrierte Verschleißschicht</p> <p>Werksgemischten Trockenmörtel auf die frische, vorsichtig begehbare Oberfläche gleichmäßig aufbringen und maschinell einarbeiten.</p> <p>Ausführung als hochbeanspruchter Estrich (Industrieestrich)</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten			
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.03	Bereich	Übungshallenbereiche			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Beanspruchung Sehr hoch				
	Verbrauch: ca. 7 – 9 kg/m ² 3-fach einstreuen				
	Farbton: Zementgrau				
	Maschinelles Nachverdichten und Glätten der Oberfläche durch mehrmalige Bearbeitung mit Teller- und Flügelglättmaschinen bis zum Erreichen der geforderten Oberflächenstruktur.				
	Angeb. Fabrikat: '.....'				
		1.491 m²	EP	GP	
02.03.50	Zulage Schnellestrich				
	Zulage Schnellestrich				
	Zementestrich EN 13813 CT-C40-F6, Schwindklasse SW1 nach DIN 18560-1, d= 120 mm, ausgeführt nach DIN 18560-1 und 4 herstellen, verlegen mit Zwischenverdichtung und Endverdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gem. DIN 18202, Tab. 3, Zeile 3, einbauen. Oberfläche abreiben und ggf. glätten.				
	Estrichmörtel: EN 13813 CT-C40-F6 Schwindklasse (DIN 18560-1): SW1				
	Mischungsverhältnis (BM : GK): 1:5 Zementgehalt pro 200l Frischmörtel: 62,5 kg Wasser / Bindemittel-Wert: max. 0,45				
	Biegezugfestigkeit (Güteprüfung): nach 3 Tagen ≥ 4 N/mm ² nach 28 Tagen ≥ 6 N/mm ²				
	Druckfestigkeit (Güteprüfung) nach 3 Tagen ≥ 35 N/mm ² nach 28 Tagen ≥ 40 N/mm ²				
	Oberflächenzugfestigkeit nach 3 Tagen ≥ 1,5 N/mm ²				
	Schwindklasse SW1 (schwindarm) nach DIN 18560-1				
	begehbar nach 24 Stunden				
	Belegreife ≤ 2 CM-% nach 3 Tagen (unabhängig von der				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV Los Estricharbeiten			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.03	Bereich Übungshallenbereiche			
			Übertrag:	
	Schichtdicke, auch bei ungünstigem Bauklima, wie z.B. 10°C / 80 % rel. Luftfeuchtigkeit			
	nicht rückfeuchtend			
	wasserfest			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		265 m²	EP	GP
02.03.60	Imprägnierung Wasserglas			
	Behandlung von Estrichoberflächen als Industrieestrich durch Reinigen und Imprägnierung auf Basis von Wasserglas.			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		1.491 m²	EP	GP
02.03.70	Bewegungsfuge, staplergeeignet			
	Bewegungsfuge als Schwundfugenprofil mit verstärktem Kantenschutz, staplergeeignet, zweiteilig 3mm starke Edelstahlkonstruktion mit aufkaschierter Neopreneinlage, inkl. Verdübeln, Verguss und Anarbeiten an Estrichflächen.			
	Material : Edelstahl			
	Profil: 11 (Stegbreite) x 60 (Höhe) x 85 (Sockelbreite) mm			
	Einbauort: in 2te (obere) Lage des Estrichs			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		396,4 m	EP	GP
02.03.80	Bewegungsfuge, Dämmstreifen, Estrich			
	Bewegungsfuge als Dehnstreifen ausbilden und mit Streifen aus Schaumkunststoff füllen, beständig gegen Öle und Fette. Fugenunterfüllung und Fugenvorbehandlung gemäß Vorschrift des Füllstoffherstellers.			
	Fugengröße : 10/60 mm			
	Einbauort: in 1te (untere) Lage des Estrichs			
		396,4 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV Los Estricharbeiten			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.03	Bereich Übungshallenbereiche			
			Übertrag:	
02.03.90	Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/100 mm			
		100 m	EP	GP
02.03.100	Nachbehandlung Nachbehandlung der fertig gestellten Fläche sofort nach ausreichender Anfangserhärtung (Begehbarkeit) mit PE-Folie zum Schutz vor frühzeitiger und rascher Austrocknung. Dauer der Nachbehandlung: 1-3 Tage			
		1.491 m²	EP	GP
02.03.110	Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2% Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca.1 - 5 m ²			
		80 m²	EP	GP
02.03.120	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).			
		265 m²	EP	GP
02.03.130	Zulage für Zementestrich Estrichmatten Zulage für Zementestrich mit Einbau von Estrichmatten verzinkt Typ 50/2 mit 15cm Mattenüberlappung inkl. Schneide- und Verlegearbeiten nach Angabe der Bauleitung			
		100 m²	EP	GP
02.03.140	Stahlrahmen, baus.gelief.,160/80, Estr. Gitterrostfelder mit Stahlrahmen, bauseits geliefert, verzinkt, in Estrich, für Fußabstreiferrost, einschl. Glätten und Angleichen des Bodens innerhalb des Rahmens.			
			Übertrag:	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.03	Bereich	Übungshallenbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Montage durch Estrichbau höhen- und lagegerecht.			
	Rahmenaußenmaß :	250/350 cm		
		47,75 m²	EP	GP
Summe Bereich 02.03		Übungshallenbereiche, Netto:		
02.04 Bereich Flure, Kleinflächen				
02.04.10	Randstreifen, Polystyrol			
	Randstreifen mit Fuß bzw. angeklebtem Folienstreifen, für schwimmenden Estrich an allen Randfugen.			
	Dicke :	8 - 10 mm		
	Material :	Polystyrol		
	Höhe :	130 mm		
		106 m	EP	GP
02.04.20	Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich			
	Polystyrol-Hartschaumplatten, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich.			
	Dämmung :	EPS		
	Anwendungsgebiet :	DEO		
	WLG :	040		
	Baustoffklasse :	B1		
	Brandverhalten DIN EN 13501 :	E		
	Plattendicke :	80 mm		
	Angeb. Fabrikat :	'.....'		
		88 m²	EP	GP
02.04.30	Abdeckung Dämmung, PE-Folie, 2x0,2,Estr.			
	Abdeckung der Dämmschicht unter Estrich mit Kunststoffolie, zweilagig, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen.			
	Folie :	PE, 0,2 mm		
		88 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV Los Estricharbeiten			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.04	Bereich Flure, Kleinflächen			
Übertrag:				
02.04.40	<p>Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm</p> <p>Zementestrich (CT) als schwimmender Estrich, auf vorhandene Dämmschicht, zur Aufnahme von Belägen aus PVC, Holz oder Textil.</p> <p>Belagsart: Linoleum CT-F4-S45.</p> <p>Druckfestigkeit: mind. C 20 Biegezugfestigkeit: F 4 Estrichdicke: 45 mm</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	88 m²	EP	GP
02.04.50	<p>Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm</p> <p>Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).</p>	50 m²	EP	GP
02.04.60	<p>Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich</p> <p>Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/60 mm</p>	25 m	EP	GP
02.04.70	<p>Trennfuge, Türbereich, Estrich</p> <p>Trennfuge als Arbeitsfuge in schwimmenden Estrich im Türbereich zur akustischen Trennung bei wechselnden Belägen, inkl. Trennung der Dämmschichten, mit Fugenprofil aus Edelstahl.</p> <p>Mit erhöhten Anforderungen an die Maßtoleranz. Fugenbreite : bis 10 mm Profilhöhe : ca. 130 mm</p>	16 m	EP	GP
Summe Bereich 02.04				
		Flure, Kleinflächen, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten			
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Summe Titel 02					
	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4, Netto:			.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2			
03.01	Bereich	Allgemein			
03.01.10	Schutz der Elemente mit Folienabklebung				
	<p>Schutz der Elemente/ Einbauteilen mit Folienabklebung Einbauort: Schutz der Fassenden, Fenster und Türen nach Vorgabe der Bauleitung inkl. sauberes Abklebearbeiten an Anschlusskanten Leistung ausserhalb der Grundleistung nach VOB/C Ort: nach Angabe der Bauleitung</p>				
		100 m2	EP	GP	
03.01.20	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung				
	<p>Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen.</p>				
		557 m²	EP	GP	
03.01.30	Randabstellung, Estrich, bis 15 cm				
	<p>Randabstellung, Estrich, bis 15cm Höhe Estrichabstellung an freien Deckenrändern, Treppenpodesten etc.; Befestigung der Schalung auf Rohdecke. Inkl. notwendiger Befestigungs- und Aussteifungsmittel nach Abschluss der Arbeiten Rückbau und Entsorgung Höhe der Schalung : bis 20 cm</p>				
		24 m	EP	GP	
03.01.40	Abstellung, Estrich, bis 15 cm Höhe				
	<p>Abstellung, Estrich, bis 15 cm Höhe Estrichabstellung an Deckendurchbrüchen, kleinen Öffnungen in Kleinflächen bis 0,1 qm bzw. Abschnitten bis 1,0 m</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten		
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
03.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	etc.; (z.B. Deckendurchbruch 20cm x 30cm, 25cm x 25cm) Befestigung der Schalung auf Rohdecke. Inkl. notwendiger Befestigungs- und Aussteifungsmittel nach Abschluss der Arbeiten Rückbau und Entsorgung Höhe der Schalung : bis 20 cm Abrechnung nach Stück Abstellbereich	4 St	EP	GP
03.01.50	Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Arbeiten sind im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen Fachwerker	5 h	EP	GP
03.01.60	Anschlagwinkel, feuerverz., 60/40/5 Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 60x40x5 mm	10 m	EP	GP
03.01.70	Anschlagwinkel, feuerverz., 120/80 Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 120x80 mm Einbauort: Sektionaltore	8 m	EP	GP
Summe Bereich 03.01			Allgemein, Netto:	.....
03.02	Bereich Übungshallenbereiche			

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV Los Estricharbeiten			
03	Titel BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2			
03.02	Bereich Übungshallenbereiche			
			Übertrag:	
03.02.10	<p>Liefiern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen Liefiern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen an allen aufgehenden Bauteilen (z. B. Wände, Türzargen, Rohrleitungen etc.) zur Ausbildung ordnungsgemäßer Randfugen und zur Vermeidung von Schallbrücken.</p> <p>Ausführung als doppelte Randfuge 2x8mm Höhe 12cm</p>	154 m	EP	GP
03.02.20	<p>Trennschicht Liefiern und Verlegen von eine Lage PE-Folie als Gleitschicht faltenfrei mit einer Stoßüberlappung von mind. 80 mm. Die Folie an den Rändern bis zur Oberkante des Randstreifens hochziehen. Dicke der PE-Folie mind. 0,15 mm</p>	556 m²	EP	GP
03.02.30	<p>Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung Zementestrich als Industrieestrich für Staplerverkehr und stahlberäderte Hubwagen, auf Abdichtung, 2-lagig ausführen, verlegen mit Zwischenverdichtung der unteren Lage und Endverdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gem. DIN 18202, Tab. 3, Zeile 3, einbauen. Oberfläche abreiben und ggf. glätten.</p> <p>CT-C40-F6-A</p> <p>Ausführung als hochbeanspruchter Estrich (Industrieestrich) nach DIN 18560-7</p> <p>Estrichdicke : 120 mm inkl. Verschleißschutzschicht Rutschfestigkeit: R10</p> <p>Verschleißschutzschicht in gesonderter Position</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	556 m²	EP	GP
03.02.40	<p>Integrierte Verschleißschutzschicht Integrierte Verschleißschutzschicht Werksgemischten Trockenmörtel auf die frische, vorsichtig begehbare Oberfläche gleichmäßig aufbringen und maschinell einarbeiten.</p> <p>Ausführung als hochbeanspruchter Estrich (Industrieestrich)</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV Los Estricharbeiten			
03	Titel BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2			
03.02	Bereich Übungshallenbereiche			
			Übertrag:	
	Fugengröße : 10/60 mm			
	Einbauort: in 1te (untere) Lage des Estrichs			
		150 m	EP	GP
03.02.80	Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich			
	Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich.			
	Fugenquerschnitt : ca. 10/100 mm			
		35 m	EP	GP
03.02.90	Nachbehandlung			
	Nachbehandlung der fertig gestellten Fläche sofort nach ausreichender Anfangserhärtung (Begehbarkeit) mit PE-Folie zum Schutz vor frühzeitiger und rascher Austrocknung.			
	Dauer der Nachbehandlung: 1-3 Tage			
		556 m²	EP	GP
03.02.100	Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2%			
	Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca. 1 - 5 m ²			
		80 m²	EP	GP
03.02.110	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm			
	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm			
	Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).			
		265 m²	EP	GP
03.02.120	Zulage für Zementestrich Estrichmatten			
	Zulage für Zementestrich mit Einbau von Estrichmatten verzinkt Typ 50/2 mit 15cm Mattenüberlappung inkl. Schneide- und Verlegearbeiten nach Angabe der Bauleitung			
		50 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten			
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2			
03.02	Bereich	Übungshallenbereiche			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
03.02.130	Stahlrahmen, baus.gelief.,160/80, Estr. Gitterrostfelder mit Stahlrahmen, bauseits geliefert, verzinkt, in Estrich, für Fußabstreiferrost, einschl. Glätten und Angleichen des Bodens innerhalb des Rahmens. Montage durch Estrichbau höhen- und lagegerecht. Rahmenaußenmaß : 250/350 cm				
		21,5 m²	EP	GP	
Summe Bereich 03.02				Übungshallenbereiche, Netto:	
Summe Titel 03				BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2, Netto:	
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	
				Gesamtsumme, Brutto:	
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
04.01	Bereich	Allgemein			
04.01.10	Schutz der Elemente mit Folienabklebung Schutz der Elemente/ Einbauteilen mit Folienabklebung Einbauort: Schutz der Fassenden, Fenster und Türen nach Vorgabe der Bauleitung inkl. sauberes Abklebearbeiten an Anschlusskanten Leistung ausserhalb der Grundleistung nach VOB/C Ort: nach Angabe der Bauleitung				
		200 m2	EP	GP	
04.01.20	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen.				
		495 m²	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV Los Estricharbeiten			
04	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
04.01	Bereich Allgemein			
Übertrag:				
04.01.30	Randabstellung, Estrich, bis 15 cm Randabstellung, Estrich, bis 15cm Höhe Estrichabstellung an freien Deckenrändern, Treppenpodesten etc.; Befestigung der Schalung auf Rohdecke. Inkl. notwendiger Befestigungs- und Aussteifungsmittel nach Abschluss der Arbeiten Rückbau und Entsorgung Höhe der Schalung : bis 20 cm	12 m	EP	GP
04.01.40	Abstellung, Estrich, bis 15 cm Höhe Abstellung, Estrich, bis 15 cm Höhe Estrichabstellung an Deckendurchbrüchen, kleinen Öffnungen in Kleinflächen bis 0,1 qm bzw. Abschnitten bis 1,0 m etc.; (z.B. Deckendurchbruch 20cm x 30cm, 25cm x 25cm) Befestigung der Schalung auf Rohdecke. Inkl. notwendiger Befestigungs- und Aussteifungsmittel nach Abschluss der Arbeiten Rückbau und Entsorgung Höhe der Schalung : bis 20 cm Abrechnung nach Stück Abstellbereich	5 St	EP	GP
04.01.50	Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Arbeiten sind im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen Fachwerker	5 h	EP	GP
04.01.60	Anschlagwinkel, feuerverz., 60/40/5 Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 60x40x5 mm	20 m	EP	GP
04.01.70	Anschlagwinkel, feuerverz., 120/80 Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 120x80 mm Einbauort: Sektionaltore	8 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 04.01				
			Allgemein, Netto:	.....
04.02 Bereich Sanitärbereiche				
04.02.10	Randstreifen, Polystyrol			
	Randstreifen mit Fuß bzw. angeklebtem Folienstreifen, für schwimmenden Estrich an allen Randfugen.			
	Dicke	:	8 - 10 mm	
	Material	:	Polystyrol	
	Höhe	:	130 mm	
			252 m	EP GP
04.02.20	Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich			
	Polystyrol-Hartschaumplatten, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich.			
	Dämmung	:	EPS	
	Anwendungsgebiet	:	DEO	
	WLG	:	040	
	Baustoffklasse	:	B1	
	Brandverhalten DIN EN 13501	:	E	
	Plattendicke	:	80 mm	
	Angeb. Fabrikat	:	'.....'	
			193 m²	EP GP
04.02.30	Abdeckung Dämmung, PE-Folie, 2x0,2,Estr.			
	Abdeckung der Dämmschicht unter Estrich mit Kunststoffolie, zweilagig, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen.			
	Folie	:	PE, 0,2 mm	
			193 m²	EP GP
04.02.40	Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm			
	Zementestrich (CT) als schwimmender Estrich, auf vorhandene Dämmschicht, zur Aufnahme von Belägen aus PVC, Holz oder Textil.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.02	Bereich	Sanitärbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Belagsart: Linoleum CT-F4-S45. Druckfestigkeit: mind. C 20 Biegezugfestigkeit: F 4 Estrichdicke: 45 mm Angeb. Fabrikat : '.....'	193 m²	EP	GP
04.02.50	Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2% Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca.1 - 5 m2	45 m²	EP	GP
04.02.60	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).	50 m²	EP	GP
04.02.70	Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/60 mm	67 m	EP	GP
04.02.80	Trennfuge, Türbereich, Estrich Trennfuge als Arbeitsfuge in schwimmenden Estrich im Türbereich zur akustischen Trennung bei wechselnden Belägen, inkl. Trennung der Dämmschichten, mit Fugenprofil aus Edelstahl. Mit erhöhten Anforderungen an die Maßtoleranz. Fugenbreite : bis 10 mm Profilhöhe : ca. 130 mm	20 m	EP	GP
Summe Bereich 04.02			Sanitärbereiche, Netto:	.....
04.03 Bereich Übungshallenbereiche				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV Los Estricharbeiten			
04	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
04.03	Bereich Übungshallenbereiche			
			Übertrag:	
04.03.10	<p>Liefern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen Liefern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen an allen aufgehenden Bauteilen (z. B. Wände, Türzargen, Rohrleitungen etc.) zur Ausbildung ordnungsgemäßer Randfugen und zur Vermeidung von Schallbrücken.</p> <p>Ausführung als doppelte Randfuge 2x8mm Höhe 12cm</p>	77 m	EP	GP
04.03.20	<p>Trennschicht Liefern und Verlegen von eine Lage PE-Folie als Gleitschicht faltenfrei mit einer Stoßüberlappung von mind. 80 mm. Die Folie an den Rändern bis zur Oberkante des Randstreifens hochziehen. Dicke der PE-Folie mind. 0,15 mm</p>	278 m²	EP	GP
04.03.30	<p>Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung Zementestrich als Industrieestrich für Staplerverkehr und stahlberäderte Hubwagen, auf Abdichtung, 2-lagig ausführen, verlegen mit Zwischenverdichtung der unteren Lage und Endverdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gem. DIN 18202, Tab. 3, Zeile 3, einbauen. Oberfläche abreiben und ggf. glätten.</p> <p>CT-C40-F6-A</p> <p>Ausführung als hochbeanspruchter Estrich (Industrieestrich) nach DIN 18560-7</p> <p>Estrichdicke : 120 mm inkl. Verschleißschutzschicht Rutschfestigkeit: R10</p> <p>Verschleißschutzschicht in gesonderter Position</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	278 m²	EP	GP
04.03.40	<p>Integrierte Verschleißschutzschicht Integrierte Verschleißschutzschicht Werksgemischten Trockenmörtel auf die frische, vorsichtig begehbare Oberfläche gleichmäßig aufbringen und maschinell einarbeiten.</p> <p>Ausführung als hochbeanspruchter Estrich (Industrieestrich)</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV Los Estricharbeiten			
04	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
04.03	Bereich Übungshallenbereiche			
			Übertrag:	
	Fugengröße : 10/60 mm			
	Einbauort: in 1te (untere) Lage des Estrichs			
		78,1 m	EP	GP
04.03.80	Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich			
	Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich.			
	Fugenquerschnitt : ca. 10/100 mm			
		50 m	EP	GP
04.03.90	Nachbehandlung			
	Nachbehandlung der fertig gestellten Fläche sofort nach ausreichender Anfangserhärtung (Begehbarkeit) mit PE-Folie zum Schutz vor frühzeitiger und rascher Austrocknung.			
	Dauer der Nachbehandlung: 1-3 Tage			
		278 m²	EP	GP
04.03.100	Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2%			
	Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca. 1 - 5 m ²			
		30 m²	EP	GP
04.03.110	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm			
	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm			
	Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).			
		150 m²	EP	GP
04.03.120	Zulage für Zementestrich Estrichmatten			
	Zulage für Zementestrich mit Einbau von Estrichmatten verzinkt Typ 50/2 mit 15cm Mattenüberlappung inkl. Schneide- und Verlegearbeiten nach Angabe der Bauleitung			
		25 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.03	Bereich	Übungshallenbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.03.130	Stahlrahmen, baus.gelief.,160/80, Estr. Gitterrostfelder mit Stahlrahmen, bauseits geliefert, verzinkt, in Estrich, für Fußabstreiferrost, einschl. Glätten und Angleichen des Bodens innerhalb des Rahmens. Montage durch Estrichbau höhen- und lagegerecht. Rahmenaußenmaß : 250/350 cm	10,75 m²	EP	GP
Summe Bereich 04.03		Übungshallenbereiche, Netto:		
04.04 Bereich Flure, Kleinflächen				
04.04.10	Randstreifen, Polystyrol Randstreifen mit Fuß bzw. angeklebtem Folienstreifen, für schwimmenden Estrich an allen Randfugen. Dicke : 8 - 10 mm Material : Polystyrol Höhe : 130 mm	55 m	EP	GP
04.04.20	Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich Polystyrol-Hartschaumplatten, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich. Dämmung : EPS Anwendungsgebiet : DEO WLG : 040 Baustoffklasse : B1 Brandverhalten DIN EN 13501 : E Plattendicke : 80 mm Angeb. Fabrikat : '.....'	44 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV Los Estricharbeiten			
04	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
04.04	Bereich Flure, Kleinflächen			
			Übertrag:	
04.04.30	Abdeckung Dämmung, PE-Folie, 2x0,2,Estr. Abdeckung der Dämmschicht unter Estrich mit Kunststoffolie, zweilagig, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen. Folie : PE, 0,2 mm	44 m2	EP	GP
04.04.40	Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm Zementestrich (CT) als schwimmender Estrich, auf vorhandene Dämmschicht, zur Aufnahme von Belägen aus PVC, Holz oder Textil. Belagsart: Linoleum CT-F4-S45. Druckfestigkeit: mind. C 20 Biegezugfestigkeit: F 4 Estrichdicke: 45 mm Angeb. Fabrikat : '.....'	44 m²	EP	GP
04.04.50	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).	25 m²	EP	GP
04.04.60	Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/60 mm	12 m	EP	GP
04.04.70	Trennfuge, Türbereich, Estrich Trennfuge als Arbeitsfuge in schwimmenden Estrich im Türbereich zur akustischen Trennung bei wechselnden Belägen, inkl. Trennung der Dämmschichten, mit Fugenprofil aus Edelstahl.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.04	Bereich	Flure, Kleinflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Mit erhöhten Anforderungen an die Maßtoleranz. Fugenbreite : bis 10 mm Profilhöhe : ca. 130 mm			
		8 m	EP	GP
Summe Bereich 04.04				
		Flure, Kleinflächen, Netto:		.....
Summe Titel 04				
	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.01	Bereich	Allgemein		
05.01.10	Schutz der Elemente mit Folienabklebung			
	Schutz der Elemente/ Einbauteilen mit Folienabklebung Einbauort: Schutz der Fassenden, Fenster und Türen nach Vorgabe der Bauleitung inkl. sauberes Abklebearbeiten an Anschlusskanten Leistung ausserhalb der Grundleistung nach VOB/C Ort: nach Angabe der Bauleitung			
		100 m2	EP	GP
05.01.20	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung			
	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen.			
		292 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV Los Estricharbeiten			
05	Titel BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4			
05.01	Bereich Allgemein			
Übertrag:				
05.01.30	Randabstellung, Estrich, bis 15 cm Randabstellung, Estrich, bis 15cm Höhe Estrichabstellung an freien Deckenrändern, Treppenpodesten etc.; Befestigung der Schalung auf Rohdecke. Inkl. notwendiger Befestigungs- und Aussteifungsmittel nach Abschluss der Arbeiten Rückbau und Entsorgung Höhe der Schalung : bis 20 cm	12 m	EP	GP
05.01.40	Abstellung, Estrich, bis 15 cm Höhe Abstellung, Estrich, bis 15 cm Höhe Estrichabstellung an Deckendurchbrüchen, kleinen Öffnungen in Kleinflächen bis 0,1 qm bzw. Abschnitten bis 1,0 m etc.; (z.B. Deckendurchbruch 20cm x 30cm, 25cm x 25cm) Befestigung der Schalung auf Rohdecke. Inkl. notwendiger Befestigungs- und Aussteifungsmittel nach Abschluss der Arbeiten Rückbau und Entsorgung Höhe der Schalung : bis 20 cm Abrechnung nach Stück Abstellbereich	5 St	EP	GP
05.01.50	Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Arbeiten sind im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen Fachwerker	5 h	EP	GP
05.01.60	Anschlagwinkel, feuerverz., 60/40/5 Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 60x40x5 mm	20 m	EP	GP
05.01.70	Anschlagwinkel, feuerverz., 120/80 Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 120x80 mm Einbauort: Sektionaltore	8 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten			
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4			
05.01	Bereich	Allgemein			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Summe Bereich 05.01					
			Allgemein, Netto:	.....
05.02 Bereich Übungshallenbereiche					
05.02.10	Liefern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen				
	Liefern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen an allen aufgehenden Bauteilen (z. B. Wände, Türzargen, Rohrleitungen etc.) zur Ausbildung ordnungsgemäßer Randfugen und zur Vermeidung von Schallbrücken.				
	Ausführung als doppelte Randfuge 2x8mm Höhe 12cm				
		77 m	EP	GP	
05.02.20	Trennschicht				
	Liefern und Verlegen von eine Lage PE-Folie als Gleitschicht faltenfrei mit einer Stoßüberlappung von mind. 80 mm. Die Folie an den Rändern bis zur Oberkante des Randstreifens hochziehen. Dicke der PE-Folie mind. 0,15 mm				
		278 m²	EP	GP	
05.02.30	Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung				
	Zementestrich als Industrieestrich für Staplerverkehr und stahlberäderte Hubwagen, auf Abdichtung, 2-lagig ausführen, verlegen mit Zwischenverdichtung der unteren Lage und Endverdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gem. DIN 18202, Tab. 3, Zeile 3, einbauen. Oberfläche abreiben und ggf. glätten.				
	CT-C40-F6-A				
	Ausführung als hochbeanspruchter Estrich (Industrieestrich) nach DIN 18560-7				
	Estrichdicke :	120 mm inkl. Verschleißschutzschicht			
	Rutschfestigkeit:	R10			
	Verschleißschutzschicht in gesonderter Position				
	Angeb. Fabrikat :	'.....'			
		278 m²	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten			
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4			
05.02	Bereich	Übungshallenbereiche			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
05.02.40	<p>Integrierte Verschleißschicht Integrierte Verschleißschicht Werksgemischten Trockenmörtel auf die frische, vorsichtig begehbare Oberfläche gleichmäßig aufbringen und maschinell einarbeiten.</p> <p>Ausführung als hochbeanspruchter Estrich (Industrieestrich) Beanspruchung Sehr hoch</p> <p>Verbrauch: ca. 7 – 9 kg/m² 3-fach einstreuen</p> <p>Farbton: Zementgrau</p> <p>Maschinelles Nachverdichten und Glätten der Oberfläche durch mehrmalige Bearbeitung mit Teller- und Flügelglättmaschinen bis zum Erreichen der geforderten Oberflächenstruktur.</p> <p>Angeb. Fabrikat: '.....'</p>	278 m²	EP	GP	
05.02.50	<p>Imprägnierung Wasserglas Behandlung von Estrichoberflächen als Industrieestrich durch Reinigen und Imprägnierung auf Basis von Wasserglas.</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	278 m²	EP	GP	
05.02.60	<p>Bewegungsfuge, staplertgeeignet Bewegungsfuge als Schwundfugenprofil mit verstärktem Kantenschutz, staplertgeeignet, zweiteilig 3mm starke Edelstahlkonstruktion mit aufkaschierter Neopreneinlage, inkl. Verdübeln, Verguss und Anarbeiten an Estrichflächen.</p> <p>Material : Edelstahl Profil: 11 (Stegbreite) x 60 (Höhe) x 85 (Sockelbreite) mm Einbauort: in 2te (obere) Lage des Estrichs</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	78,1 m	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV	Los Estricharbeiten		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.02	Bereich	Übungshallenbereiche		
Übertrag:				
05.02.70	Bewegungsfuge, Dämmstreifen, Estrich Bewegungsfuge als Dehnstreifen ausbilden und mit Streifen aus Schaumkunststoff füllen, beständig gegen Öle und Fette. Fugenunterfüllung und Fugenvorbehandlung gemäß Vorschrift des Füllstoffherstellers. Fugengröße : 10/60 mm Einbauort: in 1te (untere) Lage des Estrichs	78,1 m	EP	GP
05.02.80	Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/100 mm	50 m	EP	GP
05.02.90	Nachbehandlung Nachbehandlung der fertig gestellten Fläche sofort nach ausreichender Anfangserhärtung (Begehbarkeit) mit PE-Folie zum Schutz vor frühzeitiger und rascher Austrocknung. Dauer der Nachbehandlung: 1-3 Tage	278 m²	EP	GP
05.02.100	Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2% Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca.1 - 5 m2	30 m²	EP	GP
05.02.110	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).	150 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten			
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4			
05.02	Bereich	Übungshallenbereiche			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
05.02.120	Zulage für Zementestrich Estrichmatten Zulage für Zementestrich mit Einbau von Estrichmatten verzinkt Typ 50/2 mit 15cm Mattenüberlappung inkl. Schneide- und Verlegearbeiten nach Angabe der Bauleitung	25 m²	EP	GP	
05.02.130	Stahlrahmen, baus.gelief.,160/80, Estr. Gitterrostfelder mit Stahlrahmen, bauseits geliefert, verzinkt, in Estrich, für Fußabstreiferrost, einschl. Glätten und Angleichen des Bodens innerhalb des Rahmens. Montage durch Estrichbau höhen- und lagegerecht. Rahmenaußenmaß : 250/350 cm	10,75 m²	EP	GP	
Summe Bereich 05.02				Übungshallenbereiche, Netto:	
Summe Titel 05				BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4, Netto:	
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	
				Gesamtsumme, Brutto:	
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2			
06.01	Bereich	Allgemein			
06.01.10	Schutz der Elemente mit Folienabklebung Schutz der Elemente/ Einbauteilen mit Folienabklebung Einbauort: Schutz der Fassenden, Fenster und Türen nach Vorgabe der Bauleitung inkl. sauberes Abklebarbeiten an Anschlusskanten Leistung ausserhalb der Grundleistung nach VOB/C Ort: nach Angabe der Bauleitung	200 m²	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV Los Estricharbeiten			
06	Titel BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2			
06.01	Bereich Allgemein			
			Übertrag:	
06.01.20	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen.	203 m²	EP	GP
06.01.30	Randabstellung, Estrich, bis 15 cm Randabstellung, Estrich, bis 15cm Höhe Estrichabstellung an freien Deckenrändern, Treppenpodesten etc.; Befestigung der Schalung auf Rohdecke. Inkl. notwendiger Befestigungs- und Aussteifungsmittel nach Abschluss der Arbeiten Rückbau und Entsorgung Höhe der Schalung : bis 20 cm	5 m	EP	GP
06.01.40	Abstellung, Estrich, bis 15 cm Höhe Abstellung, Estrich, bis 15 cm Höhe Estrichabstellung an Deckendurchbrüchen, kleinen Öffnungen in Kleinflächen bis 0,1 qm bzw. Abschnitten bis 1,0 m etc.; (z.B. Deckendurchbruch 20cm x 30cm, 25cm x 25cm) Befestigung der Schalung auf Rohdecke. Inkl. notwendiger Befestigungs- und Aussteifungsmittel nach Abschluss der Arbeiten Rückbau und Entsorgung Höhe der Schalung : bis 20 cm Abrechnung nach Stück Abstellbereich	5 St	EP	GP
06.01.50	Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Arbeiten sind im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen Fachwerker	5 h	EP	GP
06.01.60	Anschlagwinkel, feuerverz., 60/40/5 Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 60x40x5 mm	20 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 06.01				
			Allgemein, Netto:	.....
06.02 Bereich Sanitärbereiche				
06.02.10	Randstreifen, Polystyrol			
	Randstreifen mit Fuß bzw. angeklebtem Folienstreifen, für schwimmenden Estrich an allen Randfugen.			
	Dicke :	8 - 10 mm		
	Material :	Polystyrol		
	Höhe :	130 mm		
		252 m	EP	GP
06.02.20	Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich			
	Polystyrol-Hartschaumplatten, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich.			
	Dämmung :	EPS		
	Anwendungsgebiet :	DEO		
	WLG :	040		
	Baustoffklasse :	B1		
	Brandverhalten DIN EN 13501 :	E		
	Plattendicke :	80 mm		
	Angeb. Fabrikat :	'.....'		
		193 m²	EP	GP
06.02.30	Abdeckung Dämmung, PE-Folie, 2x0,2,Estr.			
	Abdeckung der Dämmschicht unter Estrich mit Kunststoffolie, zweilagig, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen.			
	Folie :	PE, 0,2 mm		
		193 m²	EP	GP
06.02.40	Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm			
	Zementestrich (CT) als schwimmender Estrich, auf vorhandene Dämmschicht, zur Aufnahme von Belägen aus PVC, Holz oder Textil.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.02	Bereich	Sanitärbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Belagsart: Linoleum CT-F4-S45. Druckfestigkeit: mind. C 20 Biegezugfestigkeit: F 4 Estrichdicke: 45 mm Angeb. Fabrikat : '.....'	193 m²	EP	GP
06.02.50	Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2% Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca.1 - 5 m2	45 m²	EP	GP
06.02.60	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).	50 m²	EP	GP
06.02.70	Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/60 mm	67 m	EP	GP
06.02.80	Trennfuge, Türbereich, Estrich Trennfuge als Arbeitsfuge in schwimmenden Estrich im Türbereich zur akustischen Trennung bei wechselnden Belägen, inkl. Trennung der Dämmschichten, mit Fugenprofil aus Edelstahl. Mit erhöhten Anforderungen an die Maßtoleranz. Fugenbreite : bis 10 mm Profilhöhe : ca. 130 mm	20 m	EP	GP
Summe Bereich 06.02			Sanitärbereiche, Netto:	.....
06.03	Bereich Flure, Kleinflächen			

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV Los Estricharbeiten			
06	Titel BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2			
06.03	Bereich Flure, Kleinflächen			
Übertrag:				
06.03.10	Randstreifen, Polystyrol Randstreifen mit Fuß bzw. angeklebtem Folienstreifen, für schwimmenden Estrich an allen Randfugen. Dicke : 8 - 10 mm Material : Polystyrol Höhe : 130 mm	55 m	EP	GP
06.03.20	Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich Polystyrol-Hartschaumplatten, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich. Dämmung : EPS Anwendungsgebiet : DEO WLG : 040 Baustoffklasse : B1 Brandverhalten DIN EN 13501 : E Plattendicke : 80 mm Angeb. Fabrikat : '.....'	44 m²	EP	GP
06.03.30	Abdeckung Dämmung, PE-Folie, 2x0,2,Estr. Abdeckung der Dämmschicht unter Estrich mit Kunststoffolie, zweilagig, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen. Folie : PE, 0,2 mm	44 m²	EP	GP
06.03.40	Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm Zementestrich (CT) als schwimmender Estrich, auf vorhandene Dämmschicht, zur Aufnahme von Belägen aus PVC, Holz oder Textil. Belagsart: Linoleum CT-F4-S45. Druckfestigkeit: mind. C 20 Biegezugfestigkeit: F 4 Estrichdicke: 45 mm Angeb. Fabrikat : '.....'	44 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten			
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2			
06.03	Bereich	Flure, Kleinflächen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
06.03.50	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).	25 m²	EP	GP	
06.03.60	Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/60 mm	12 m	EP	GP	
06.03.70	Trennfuge, Türbereich, Estrich Trennfuge als Arbeitsfuge in schwimmenden Estrich im Türbereich zur akustischen Trennung bei wechselnden Belägen, inkl. Trennung der Dämmschichten, mit Fugenprofil aus Edelstahl. Mit erhöhten Anforderungen an die Maßtoleranz. Fugenbreite : bis 10 mm Profilhöhe : ca. 130 mm	8 m	EP	GP	
Summe Bereich 06.03				Flure, Kleinflächen, Netto:	
Summe Titel 06				BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2, Netto:	
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	
				Gesamtsumme, Brutto:	
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4			
07.01	Bereich	Allgemein			
07.01.10	Schutz der Elemente mit Folienabklebung				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten		
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
07.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Schutz der Elemente/ Einbauteilen mit Folienabklebung Einbauort: Schutz der Fassenden, Fenster und Türen nach Vorgabe der Bauleitung inkl. sauberes Abklebearbeiten an Anschlusskanten Leistung ausserhalb der Grundleistung nach VOB/C Ort: nach Angabe der Bauleitung</p>	20 m2	EP	GP
07.01.20	<p>Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen.</p>	145 m²	EP	GP
07.01.30	<p>Randabstellung, Estrich, bis 15 cm Randabstellung, Estrich, bis 15cm Höhe Estrichabstellung an freien Deckenrändern, Treppenpodesten etc.; Befestigung der Schalung auf Rohdecke. Inkl. notwendiger Befestigungs- und Aussteifungsmittel nach Abschluss der Arbeiten Rückbau und Entsorgung Höhe der Schalung : bis 20 cm</p>	12 m	EP	GP
07.01.40	<p>Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Arbeiten sind im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen Fachwerker</p>	4 h	EP	GP
07.01.50	<p>Anschlagwinkel, feuerverz., 60/40/5 Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 60x40x5 mm</p>	3 m	EP	GP
Summe Bereich 07.01			Allgemein, Netto:	
07.02 Bereich Übungshallenbereiche				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV Los Estricharbeiten			
07	Titel BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4			
07.02	Bereich Übungshallenbereiche			
Übertrag:				
07.02.10	<p>Liefern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen Liefern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen an allen aufgehenden Bauteilen (z. B. Wände, Türzargen, Rohrleitungen etc.) zur Ausbildung ordnungsgemäßer Randfugen und zur Vermeidung von Schallbrücken.</p> <p>Ausführung als doppelte Randfuge 2x8mm Höhe 12cm</p>	123 m	EP	GP
07.02.20	<p>Trennschicht Liefern und Verlegen von eine Lage PE-Folie als Gleitschicht faltenfrei mit einer Stoßüberlappung von mind. 80 mm. Die Folie an den Rändern bis zur Oberkante des Randstreifens hochziehen. Dicke der PE-Folie mind. 0,15 mm</p>	143 m²	EP	GP
07.02.30	<p>Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung Zementestrich als Industrieestrich für Staplerverkehr und stahlberäderte Hubwagen, auf Abdichtung, 2-lagig ausführen, verlegen mit Zwischenverdichtung der unteren Lage und Endverdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gem. DIN 18202, Tab. 3, Zeile 3, einbauen. Oberfläche abreiben und ggf. glätten.</p> <p>CT-C40-F6-A</p> <p>Ausführung als hochbeanspruchter Estrich (Industrieestrich) nach DIN 18560-7</p> <p>Estrichdicke : 120 mm inkl. Verschleißschicht Rutschfestigkeit: R10</p> <p>Verschleißschicht in gesonderter Position</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	143 m²	EP	GP
07.02.40	<p>Integrierte Verschleißschicht Integrierte Verschleißschicht Werksgemischten Trockenmörtel auf die frische, vorsichtig begehbare Oberfläche gleichmäßig aufbringen und maschinell einarbeiten.</p> <p>Ausführung als hochbeanspruchter Estrich (Industrieestrich)</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV Los Estricharbeiten			
07	Titel BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4			
07.02	Bereich Übungshallenbereiche			
			Übertrag:	
	Fugengröße : 10/60 mm			
	Einbauort: in 1te (untere) Lage des Estrichs			
		30,1 m	EP	GP
07.02.80	Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich			
	Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich.			
	Fugenquerschnitt : ca. 10/100 mm			
		25 m	EP	GP
07.02.90	Nachbehandlung			
	Nachbehandlung der fertig gestellten Fläche sofort nach ausreichender Anfangserhärtung (Begehbarkeit) mit PE-Folie zum Schutz vor frühzeitiger und rascher Austrocknung.			
	Dauer der Nachbehandlung: 1-3 Tage			
		143 m²	EP	GP
07.02.100	Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2%			
	Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca. 1 - 5 m ²			
		10 m²	EP	GP
07.02.110	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm			
	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm			
	Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).			
		20 m²	EP	GP
07.02.120	Zulage für Zementestrich Estrichmatten			
	Zulage für Zementestrich mit Einbau von Estrichmatten verzinkt Typ 50/2 mit 15cm Mattenüberlappung inkl. Schneide- und Verlegearbeiten nach Angabe der Bauleitung			
		10 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten			
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4			
07.02	Bereich	Übungshallenbereiche			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
07.02.130	Stahlrahmen, baus.gelief.,160/80, Estr. Gitterrostfelder mit Stahlrahmen, bauseits geliefert, verzinkt, in Estrich, für Fußabstreiferrost, einschl. Glätten und Angleichen des Bodens innerhalb des Rahmens. Montage durch Estrichbau höhen- und lagegerecht. Rahmenaußenmaß : 250/350 cm	10,75 m²	EP	GP	
07.02.140	Risse einschneiden, füllen,verdüb.,Estr. Risse im Estrich durch tiefes, v-förmiges Einschneiden vergrößern, alle 10 -20 cm kurze Querschnitte ziehen, Schnittflächen grundieren, und in Querschnitte Edelstahlstifte als Dübel einlegen, danach Rissfuge und Querschnitte mit Epoxidharz kraftschlüssig verfüllen. Rissbreite : > 0,20 mm	10 m	EP	GP	
Summe Bereich 07.02				Übungshallenbereiche, Netto:	
Summe Titel 07				BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4, Netto:	
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	
				Gesamtsumme, Brutto:	

LV-Zusammenfassung

ÜAZ Holleben (23/01)

08 LV Los Estricharbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung	6	.....
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/...	7	.....
02.01	Bereich	Allgemein	7	.....
02.02	Bereich	Sanitärbereiche	9	.....
02.03	Bereich	Übungshallenbereiche	11	.....
02.04	Bereich	Flure, Kleinflächen	15	.....
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2	17	.....
03.01	Bereich	Allgemein	17	.....
03.02	Bereich	Übungshallenbereiche	19	.....
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2	22	.....
04.01	Bereich	Allgemein	22	.....
04.02	Bereich	Sanitärbereiche	24	.....
04.03	Bereich	Übungshallenbereiche	26	.....
04.04	Bereich	Flure, Kleinflächen	29	.....
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4	31	.....
05.01	Bereich	Allgemein	31	.....
05.02	Bereich	Übungshallenbereiche	33	.....
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2	36	.....
06.01	Bereich	Allgemein	36	.....
06.02	Bereich	Sanitärbereiche	38	.....
06.03	Bereich	Flure, Kleinflächen	40	.....
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4	41	.....
07.01	Bereich	Allgemein	41	.....
07.02	Bereich	Übungshallenbereiche	43	.....

LV-Zusammenfassung

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten	Seite	Gesamt in EUR
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
Summe LV 08 Los Estricharbeiten				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):		EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>
..... Anbieter - Unterschrift				

Bieterangabenverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4
02.02	Bereich	Sanitärbereiche
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
02.02.20	Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich	Angeb. Fabrikat : '.....'
02.02.40	Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm	Angeb. Fabrikat : '.....'
02.03.30	Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung	Angeb. Fabrikat : '.....'
02.03.40	Integrierte Verschleißschutzschicht	Angeb. Fabrikat: '.....'
02.03.50	Zulage Schnellestrich	Angeb. Fabrikat : '.....'
02.03.60	Imprägnierung Wasserglas	Angeb. Fabrikat : '.....'
02.03.70	Bewegungsfuge, staplergeeignet	Angeb. Fabrikat : '.....'
02.04.20	Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich	Angeb. Fabrikat : '.....'
02.04.40	Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm	Angeb. Fabrikat : '.....'

Bieterangabenverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2
03.02	Bereich	Übungshallenbereiche
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
03.02.30	Zementestrich als Industriestrich mit Hartsoffeinstreuung	Angeb. Fabrikat : '.....'
03.02.40	Integrierte Verschleißschutzschicht	Angeb. Fabrikat: '.....'
03.02.50	Imprägnierung Wasserglas	Angeb. Fabrikat : '.....'
03.02.60	Bewegungsfuge, staplergeeignet	Angeb. Fabrikat : '.....'
04.02.20	Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich	Angeb. Fabrikat : '.....'
04.02.40	Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm	Angeb. Fabrikat : '.....'
04.03.30	Zementestrich als Industriestrich mit Hartsoffeinstreuung	Angeb. Fabrikat : '.....'
04.03.40	Integrierte Verschleißschutzschicht	Angeb. Fabrikat: '.....'
04.03.50	Imprägnierung Wasserglas	Angeb. Fabrikat : '.....'

Bieterangabenverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2
04.03	Bereich	Übungshallenbereiche
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
04.03.60	Bewegungsfuge, staplergeeignet	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
04.04.20	Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
04.04.40	Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
05.02.30	Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
05.02.40	Integrierte Verschleißschutzschicht	
	Angeb. Fabrikat:	'.....'
05.02.50	Imprägnierung Wasserglas	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
05.02.60	Bewegungsfuge, staplergeeignet	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
06.02.20	Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
06.02.40	Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'

Bieterangabenverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2
06.03	Bereich	Flure, Kleinflächen
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
06.03.20	Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
06.03.40	Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
07.02.30	Zementestrich als Industriestrich mit Hartsoffeinstreuung	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
07.02.40	Integrierte Verschleißschutzschicht	
	Angeb. Fabrikat:	'.....'
07.02.50	Imprägnierung Wasserglas	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
07.02.60	Bewegungsfuge, staplergeeignet	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'