

# Inhaltsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

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

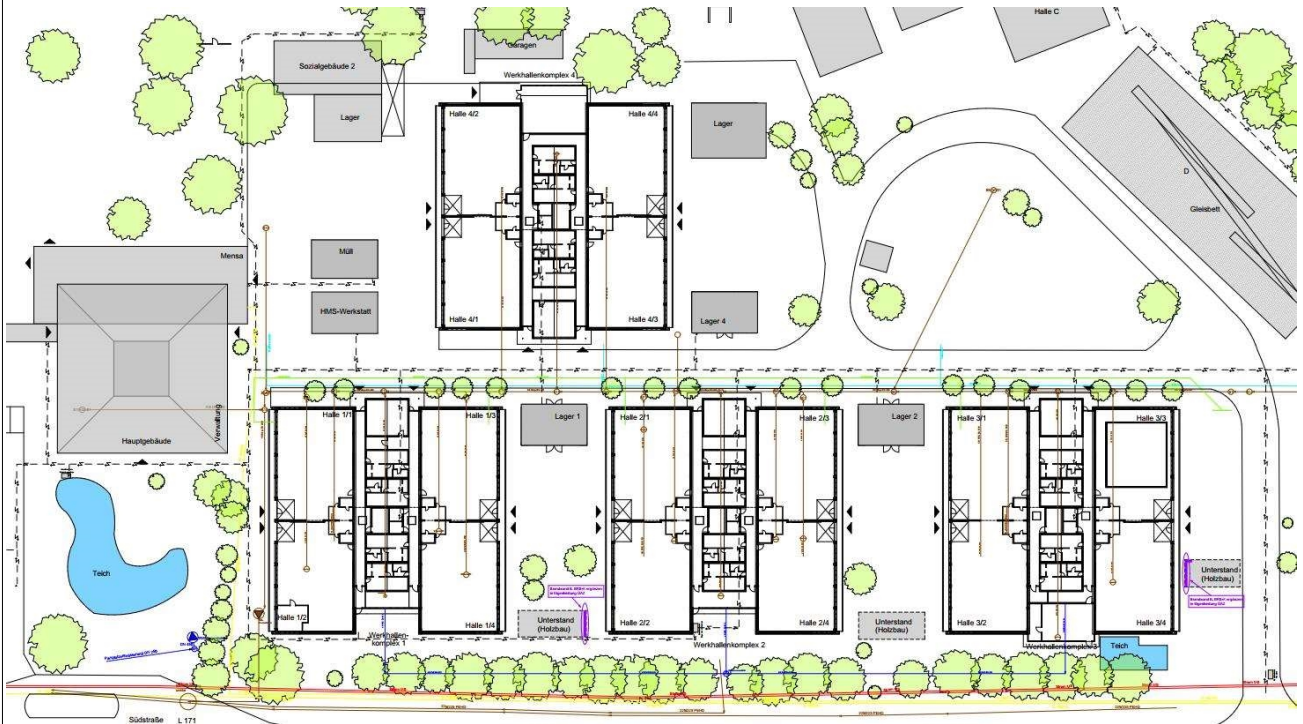
Angaben zur Örtlichkeit

Anschrift der Baustelle:

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

Lage des Grundstücks:

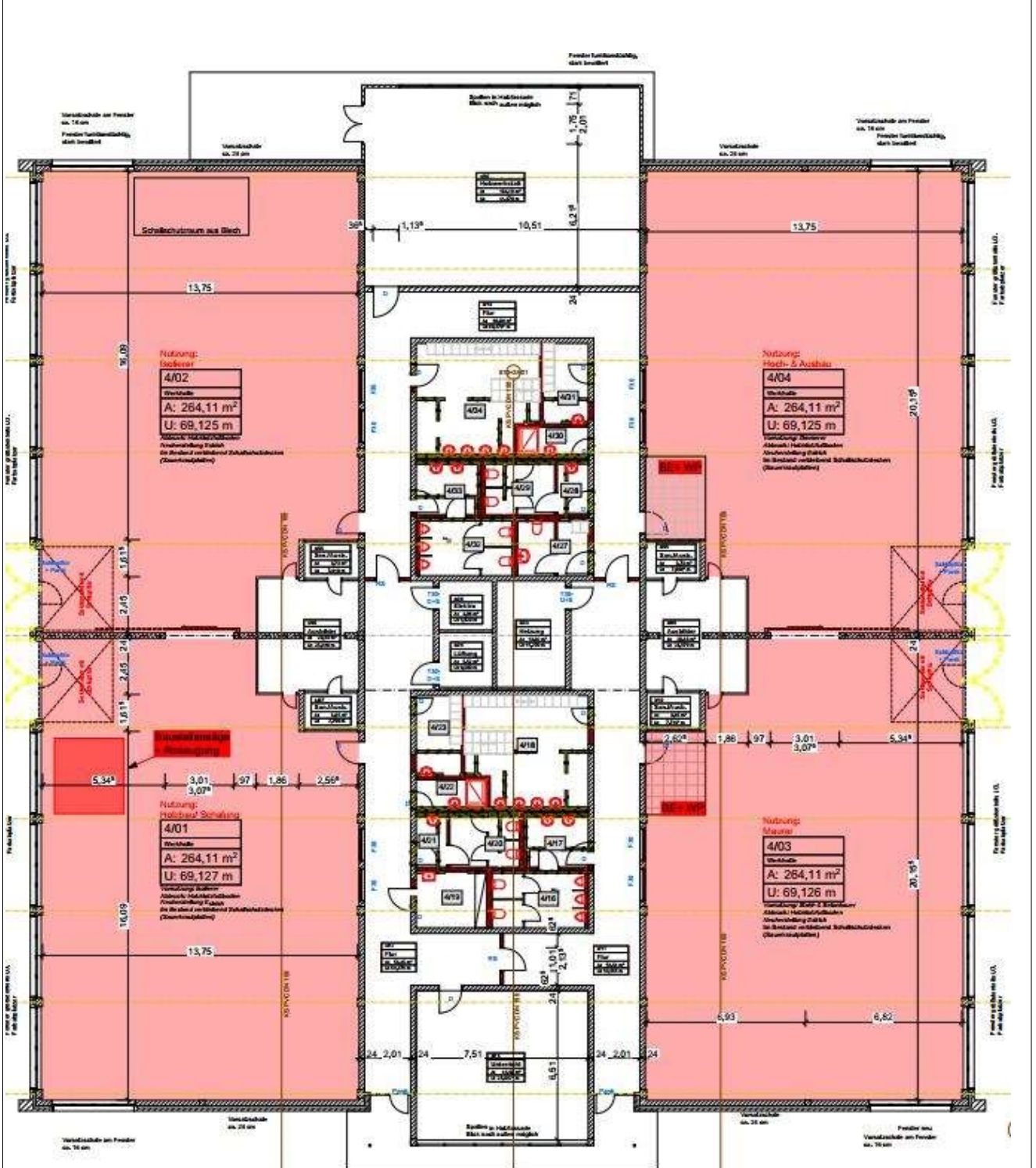
Der gesamte Gebäudekomplex der Liegenschaft wurde 1995 errichtet.  
Der Grundstücksteil der Ausbildungshallen ist allseitig eingefriedet. Die Verkehrsanbindungen der ebenen Grundstücke sind über die direkte Auffahrt auf die Südstraße gegeben.  
Die Liegenschaft ist erschlossen und in einem ausgebauten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



Lageplan

08 LV Los Estricharbeiten

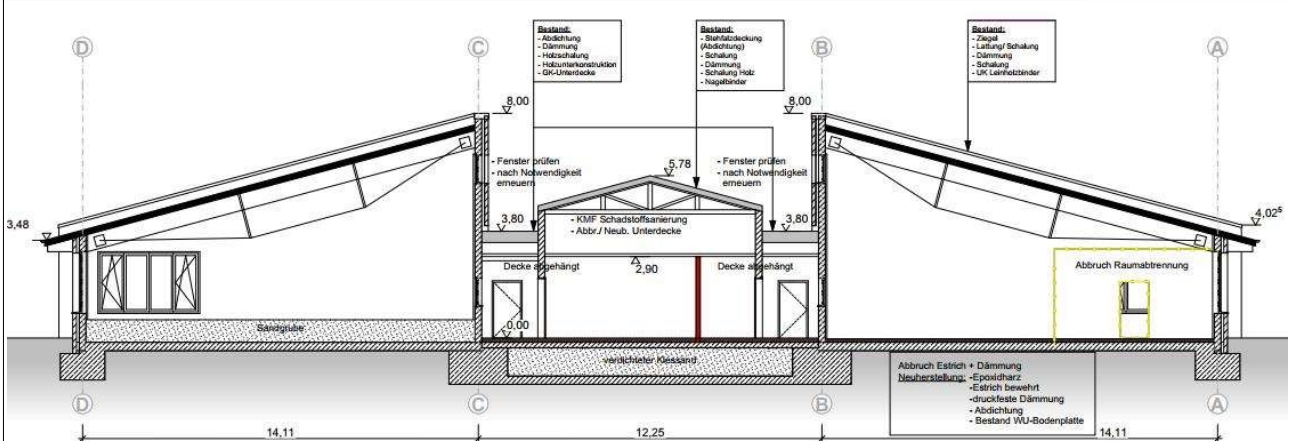
## Baubeschreibung



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 m<sup>2</sup>, die BRI 9.229 m<sup>3</sup>.

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 Kopflöcher 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.

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>
<b>Baubeschreibung</b>		
<p><b>Ortsbesichtigung:</b> Eine Ortsbesichtigung durch den Auftragnehmer (AN) vor der Erteilung eines Angebotes ist nach Voranmeldung möglich.</p> <p><b>Bauabschnitte, Sanierungsbereiche:</b> 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><b>Bauabschnitte:</b> 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><b>Bauabschnitt 1 - von III/2024 bis II/2025</b> Gebäude 1 komplett und Gebäude 4: Mitteltrakt und Hallen 4/3 und 4/4</p> <p><b>Bauabschnitt 2 - von III/2025 bis I/2026</b> Gebäude 4 restliche Hallen 4/1 und 4/2</p> <p><b>Bauabschnitt 3 - von I/2026 bis IV/2026</b> Gebäude 2: Mitteltrakt und Hallen 2/1 und 2/2</p> <p><b>Bauabschnitt 4 - von I/2027 bis III/2027</b> Gebäude 2: restliche Hallen 2/3 und 2/4</p> <p><b>Bauabschnitt 5 - von III/2027 bis II/2028</b> Gebäude 3: Mitteltrakt und Hallen 3/1 und 3/2</p> <p><b>Bauabschnitt 6 - von III/2028 bis IV/2028</b> 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 angrenzenden 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><b>Angaben zur Baustelle</b></p> <p><b>Lage und Transportwege</b></p> <p><b>Zufahrtmöglichkeiten:</b> Erschließungsstraßen auf der Liegenschaft, Straßensystem, befestigt mit Pflaster</p> <p><b>Transportwege für Transport der Baustoffe auf der Baustelle:</b> Transportweg über Türzugänge und Torwege, Dachaufstieg außen über bauseitige Gerüste</p> <p><b>Weitere Angaben, Einschränkungen:</b> Transportwege im und aus dem Gebäude sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Der Weg aus dem</p>		

08	LV	<b>Los Estricharbeiten</b>
Baubeschreibung		
<p>Gebäude beträgt im Mittel ca.25m.</p> <p><b>Weitere Angaben zu Anschlüssen:</b>          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><b>Art / Lage der Lagerplätze:</b>          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><b>Sonstige Angaben zur Baustelle</b></p> <p><b>Schutz vorhandenen Bewuchses:</b>          Beschädigung von Baumbestand im Umfeld und Vegetationsflächen ist zu vermeiden. Nach der Baumaßnahme sind die Vegetationsflächen wieder in den Ursprungszustand zu versetzen.</p> <p><b>Die Inhalte des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes sind bei der Erstellung der Unterlagen zu berücksichtigen.</b> Insbesondere die schriftliche Arbeitsanweisung und der Notfallplan sind vom Auftragnehmer kurzfristig nach Auftragsvergabe mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator abzustimmen.</p> <p><b>Betriebssicherheit auf der Baustelle</b>          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>		
<b>01 Titel Allgemeine Baustelleneinrichtung</b>		
01.10	<p><b>Baustelleneinrichtung Einrichten</b></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)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>		
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 .....
<b>Summe Titel 01</b>		<b>Allgemeine Baustelleneinrichtung, Netto: .....</b>		
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4</b>		
<b>02.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Allgemein</b>		
<b>02.01.10</b>	<b>Schutz der Elemente mit Folienabklebung</b>			
	<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 .....
<b>02.01.20</b>	<b>Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung</b>			
	<p>Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung                      Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt,                      Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz                      beseitigen.</p>	2.103 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
<b>02.01.30</b>	<b>Prüfung Feuchtigkeit, CM-Methode, Estrich</b>			
	<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)
<b>08</b>	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.01	Bereich Allgemein			
Übertrag: .....				
<b>02.01.40</b>	<b>Randabstellung, Estrich, bis 15 cm</b> 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	<b>48 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.50</b>	<b>Abstellung, Estrich, bis 15 cm Höhe</b> 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	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.60</b>	<b>Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten</b> 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	<b>8 h</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.70</b>	<b>Anschlagwinkel, feuerverz., 60/40/5</b> Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 60x40x5 mm	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.80</b>	<b>Anschlagwinkel, feuerverz., 120/80</b> Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 120x80 mm  Einbauort: Sektionaltore	<b>38 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>		
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)
<b>Summe Bereich 02.01</b>				
			<b>Allgemein, Netto:</b>	.....
<b>02.02 Bereich Sanitärbereiche</b>				
<b>02.02.10</b>	<b>Randstreifen, Polystyrol</b>			
	Randstreifen mit Fuß bzw. angeklebtem Folienstreifen, für schwimmenden Estrich an allen Randfugen.			
	Dicke :	8 - 10 mm		
	Material :	Polystyrol		
	Höhe :	130 mm		
		<b>504 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.20</b>	<b>Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich</b>			
	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 :	'.....'		
		<b>385 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.30</b>	<b>Abdeckung Dämmung, PE-Folie, 2x0,2,Estr.</b>			
	Abdeckung der Dämmschicht unter Estrich mit Kunststoffolie, zweilagig, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen.			
	Folie :	PE, 0,2 mm		
		<b>385 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.40</b>	<b>Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm</b>			
	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)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>		
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 : '.....'	<b>385 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.50</b>	<b>Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2%</b> Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca.1 - 5 m2	<b>65 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.60</b>	<b>Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm</b> Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).	<b>50 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.70</b>	<b>Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich</b> Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/60 mm	<b>125 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.80</b>	<b>Trennfuge, Türbereich, Estrich</b> 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	<b>40 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.02</b>			<b>Sanitärbereiche, Netto:</b>	.....
<b>02.03 Bereich Übungshallenbereiche</b>				

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

08	LV	Los Estricharbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.03	Bereich	Übungshallenbereiche			
Übertrag: .....					
<b>02.03.10</b>	<b>Liefern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen</b>				
	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				
			<b>462 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.20</b>	<b>Trennschicht</b>				
	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				
			<b>1.491 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.30</b>	<b>Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung</b>				
	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. Verschleißschicht			
	Rutschfestigkeit:	R10			
	Verschleißschicht in gesonderter Position				
	Angeb. Fabrikat :	'.....'			
			<b>1.491 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.40</b>	<b>Integrierte Verschleißschicht</b>				
	Integrierte Verschleißschicht Werksgemischten Trockenmörtel auf die frische, vorsichtig begehbare Oberfläche gleichmäßig aufbringen und maschinell einarbeiten.				
	Ausführung als hochbeanspruchter Estrich (Industrieestrich)				
- 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		
02.03	Bereich	Übungshallenbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Beanspruchung Sehr hoch</p> <p>Verbrauch: ca. 7 – 9 kg/m<sup>2</sup> 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>			Übertrag: .....
		<b>1.491 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.50</b>	<p><b>Zulage Schnellestrich</b> Zulage Schnellestrich</p> <p>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.</p> <p>Estrichmörtel: EN 13813 CT-C40-F6 Schwindklasse (DIN 18560-1): SW1</p> <p>Mischungsverhältnis (BM : GK): 1:5 Zementgehalt pro 200l Frischmörtel: 62,5 kg Wasser / Bindemittel-Wert: max. 0,45</p> <p>Biegezugfestigkeit (Güteprüfung): nach 3 Tagen ≥ 4 N/mm<sup>2</sup> nach 28 Tagen ≥ 6 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Druckfestigkeit (Güteprüfung) nach 3 Tagen ≥ 35 N/mm<sup>2</sup> nach 28 Tagen ≥ 40 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Oberflächenzugfestigkeit nach 3 Tagen ≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Schwindklasse SW1 (schwindarm) nach DIN 18560-1</p> <p>begehbar nach 24 Stunden</p> <p>Belegreife ≤ 2 CM-% nach 3 Tagen (unabhängig von der</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
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 : '.....'			
		<b>265 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.60</b>	<b>Imprägnierung Wasserglas</b>			
	Behandlung von Estrichoberflächen als Industrieestrich durch Reinigen und Imprägnierung auf Basis von Wasserglas.			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		<b>1.491 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.70</b>	<b>Bewegungsfuge, staplergeeignet</b>			
	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 : '.....'			
		<b>396,4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.80</b>	<b>Bewegungsfuge, Dämmstreifen, Estrich</b>			
	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			
		<b>396,4 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.03	Bereich Übungshallenbereiche			
			Übertrag: .....	
<b>02.03.90</b>	<b>Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich</b> Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/100 mm			
		<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.100</b>	<b>Nachbehandlung</b> 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			
		<b>1.491 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.110</b>	<b>Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2%</b> Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca.1 - 5 m <sup>2</sup>			
		<b>80 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.120</b>	<b>Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm</b> Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).			
		<b>265 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.130</b>	<b>Zulage für Zementestrich Estrichmatten</b> Zulage für Zementestrich mit Einbau von Estrichmatten verzinkt Typ 50/2 mit 15cm Mattenüberlappung inkl. Schneide- und Verlegearbeiten nach Angabe der Bauleitung			
		<b>100 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.140</b>	<b>Stahlrahmen, baus.gelief.,160/80, Estr.</b> 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)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>		
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		
		<b>47,75 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.03</b>		<b>Übungshallenbereiche, Netto: .....</b>		
<b>02.04 Bereich Flure, Kleinflächen</b>				
<b>02.04.10</b>	<b>Randstreifen, Polystyrol</b>			
	Randstreifen mit Fuß bzw. angeklebtem Folienstreifen, für schwimmenden Estrich an allen Randfugen.			
	Dicke :	8 - 10 mm		
	Material :	Polystyrol		
	Höhe :	130 mm		
		<b>106 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.20</b>	<b>Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich</b>			
	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 :	'.....'		
		<b>88 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.30</b>	<b>Abdeckung Dämmung, PE-Folie, 2x0,2,Estr.</b>			
	Abdeckung der Dämmschicht unter Estrich mit Kunststoffolie, zweilagig, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen.			
	Folie :	PE, 0,2 mm		
		<b>88 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.04	Bereich Flure, Kleinflächen			
Übertrag: .....				
<b>02.04.40</b>	<p><b>Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm</b></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>	<b>88 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.50</b>	<p><b>Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm</b></p> <p>Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).</p>	<b>50 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.60</b>	<p><b>Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich</b></p> <p>Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/60 mm</p>	<b>25 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.70</b>	<p><b>Trennfuge, Türbereich, Estrich</b></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>	<b>16 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.04</b>				
		<b>Flure, Kleinflächen, Netto:</b>	.....	



# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>			
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)	
<b>Summe Titel 02</b>					
	<b>BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4, Netto:</b>			.....	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
	<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>			.....	
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2</b>			
<b>03.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Allgemein</b>			
<b>03.01.10</b>	<b>Schutz der Elemente mit Folienabklebung</b>				
	<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>				
		<b>100 m2</b>	EP .....	GP .....	
<b>03.01.20</b>	<b>Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung</b>				
	<p>Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung                  Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt,                  Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz                  beseitigen.</p>				
		<b>557 m²</b>	EP .....	GP .....	
<b>03.01.30</b>	<b>Randabstellung, Estrich, bis 15 cm</b>				
	<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>				
		<b>24 m</b>	EP .....	GP .....	
<b>03.01.40</b>	<b>Abstellung, Estrich, bis 15 cm Höhe</b>				
	<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)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>		
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	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.50</b>	<b>Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten</b> 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	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.60</b>	<b>Anschlagwinkel, feuerverz., 60/40/5</b> Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 60x40x5 mm	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.70</b>	<b>Anschlagwinkel, feuerverz., 120/80</b> Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 120x80 mm  Einbauort: Sektionaltore	<b>8 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.01</b>			<b>Allgemein, Netto:</b>	.....
<b>03.02</b>	<b>Bereich Übungshallenbereiche</b>			

# 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: .....				
<b>03.02.10</b>	<p><b>Liefern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen</b>                      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>	<b>154 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.20</b>	<p><b>Trennschicht</b>                      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>	<b>556 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.30</b>	<p><b>Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung</b>                      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>	<b>556 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.40</b>	<p><b>Integrierte Verschleißschicht</b>                      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)

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: .....	
	<b>Beanspruchung Sehr hoch</b>  Verbrauch: ca. 7 – 9 kg/m <sup>2</sup> 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: '.....'			
		<b>556 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.50</b>	<b>Imprägnierung Wasserglas</b> Behandlung von Estrichoberflächen als Industrieestrich durch Reinigen und Imprägnierung auf Basis von Wasserglas.  Angeb. Fabrikat : '.....'			
		<b>556 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.60</b>	<b>Bewegungsfuge, staplertgeeignet</b> Bewegungsfuge als Schwundfugenprofil mit verstärktem Kantenschutz, staplertgeeignet, 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 : '.....'			
		<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.70</b>	<b>Bewegungsfuge, Dämmstreifen, Estrich</b> Bewegungsfuge als Dehnstreifen ausbilden und mit Streifen aus Schaumkunststoff füllen, beständig gegen Öle und Fette. Fugenunterfüllung und Fugenvorbehandlung gemäß Vorschrift des Füllstoffherstellers.			
			Übertrag: .....	
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
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			
		<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.80</b>	<b>Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich</b>			
	Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich.			
	Fugenquerschnitt : ca. 10/100 mm			
		<b>35 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.90</b>	<b>Nachbehandlung</b>			
	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			
		<b>556 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.100</b>	<b>Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2%</b>			
	Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca. 1 - 5 m <sup>2</sup>			
		<b>80 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.110</b>	<b>Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm</b>			
	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm			
	Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).			
		<b>265 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.120</b>	<b>Zulage für Zementestrich Estrichmatten</b>			
	Zulage für Zementestrich mit Einbau von Estrichmatten verzinkt Typ 50/2 mit 15cm Mattenüberlappung inkl. Schneide- und Verlegearbeiten nach Angabe der Bauleitung			
		<b>50 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>			
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: .....	
<b>03.02.130</b>	<b>Stahlrahmen, baus.gelief.,160/80, Estr.</b> 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				
		<b>21,5 m²</b>	EP .....	GP .....	
<b>Summe Bereich 03.02</b>			<b>Übungshallenbereiche, Netto:</b> .....		
<b>Summe Titel 03</b>			<b>BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2, Netto:</b> .....		
			zzgl. MwSt. (19,0 %): .....		
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....		
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2</b>			
<b>04.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Allgemein</b>			
<b>04.01.10</b>	<b>Schutz der Elemente mit Folienabklebung</b>  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				
		<b>200 m2</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.20</b>	<b>Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung</b> Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen.				
		<b>495 m²</b>	EP .....	GP .....	
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
04	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
04.01	Bereich Allgemein			
Übertrag: .....				
<b>04.01.30</b>	<b>Randabstellung, Estrich, bis 15 cm</b> 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	<b>12 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.40</b>	<b>Abstellung, Estrich, bis 15 cm Höhe</b> 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	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.50</b>	<b>Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten</b> 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	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.60</b>	<b>Anschlagwinkel, feuerverz., 60/40/5</b> Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 60x40x5 mm	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.70</b>	<b>Anschlagwinkel, feuerverz., 120/80</b> Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 120x80 mm  Einbauort: Sektionaltore	<b>8 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>		
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)
<b>Summe Bereich 04.01</b>				
			<b>Allgemein, Netto:</b>	.....
<b>04.02 Bereich Sanitärbereiche</b>				
<b>04.02.10</b>	<b>Randstreifen, Polystyrol</b>			
	Randstreifen mit Fuß bzw. angeklebtem Folienstreifen, für schwimmenden Estrich an allen Randfugen.			
	Dicke :	8 - 10 mm		
	Material :	Polystyrol		
	Höhe :	130 mm		
		<b>252 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.20</b>	<b>Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich</b>			
	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 :	'.....'		
		<b>193 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.30</b>	<b>Abdeckung Dämmung, PE-Folie, 2x0,2,Estr.</b>			
	Abdeckung der Dämmschicht unter Estrich mit Kunststoffolie, zweilagig, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen.			
	Folie :	PE, 0,2 mm		
		<b>193 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.40</b>	<b>Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm</b>			
	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)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>		
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 : '.....'	<b>193 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.50</b>	<b>Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2%</b> Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca.1 - 5 m2	<b>45 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.60</b>	<b>Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm</b> Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).	<b>50 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.70</b>	<b>Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich</b> Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/60 mm	<b>67 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.80</b>	<b>Trennfuge, Türbereich, Estrich</b> 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	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.02</b>			<b>Sanitärbereiche, Netto:</b>	.....
<b>04.03 Bereich Übungshallenbereiche</b>				

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
04	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
04.03	Bereich Übungshallenbereiche			
			Übertrag: .....	
<b>04.03.10</b>	<p><b>Liefiern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen</b>                      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>	<b>77 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.20</b>	<p><b>Trennschicht</b>                      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>	<b>278 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.30</b>	<p><b>Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung</b>                      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>	<b>278 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.40</b>	<p><b>Integrierte Verschleißschutzschicht</b>                      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)
<b>08</b>	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
04	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
04.03	Bereich Übungshallenbereiche			
			Übertrag: .....	
	Beanspruchung Sehr hoch			
	Verbrauch: ca. 7 – 9 kg/m <sup>2</sup> 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: '.....'			
		<b>278 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.50</b>	<b>Imprägnierung Wasserglas</b>			
	Behandlung von Estrichoberflächen als Industrieestrich durch Reinigen und Imprägnierung auf Basis von Wasserglas.			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		<b>278 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.60</b>	<b>Bewegungsfuge, staplertgeeignet</b>			
	Bewegungsfuge als Schwundfugenprofil mit verstärktem Kantenschutz, staplertgeeignet, 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 : '.....'			
		<b>78,1 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.70</b>	<b>Bewegungsfuge, Dämmstreifen, Estrich</b>			
	Bewegungsfuge als Dehnstreifen ausbilden und mit Streifen aus Schaumkunststoff füllen, beständig gegen Öle und Fette. Fugenunterfüllung und Fugenvorbehandlung gemäß Vorschrift des Füllstoffherstellers.			
			Übertrag: .....	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
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			
		<b>78,1 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.80</b>	<b>Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich</b>			
	Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich.			
	Fugenquerschnitt : ca. 10/100 mm			
		<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.90</b>	<b>Nachbehandlung</b>			
	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			
		<b>278 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.100</b>	<b>Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2%</b>			
	Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca. 1 - 5 m <sup>2</sup>			
		<b>30 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.110</b>	<b>Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm</b>			
	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm			
	Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).			
		<b>150 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.120</b>	<b>Zulage für Zementestrich Estrichmatten</b>			
	Zulage für Zementestrich mit Einbau von Estrichmatten verzinkt Typ 50/2 mit 15cm Mattenüberlappung inkl. Schneide- und Verlegearbeiten nach Angabe der Bauleitung			
		<b>25 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>			
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: .....	
<b>04.03.130</b>	<b>Stahlrahmen, baus.gelief.,160/80, Estr.</b> 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	<b>10,75 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....	
<b>Summe Bereich 04.03</b>		<b>Übungshallenbereiche, Netto: .....</b>			
<b>04.04 Bereich Flure, Kleinflächen</b>					
<b>04.04.10</b>	<b>Randstreifen, Polystyrol</b> Randstreifen mit Fuß bzw. angeklebtem Folienstreifen, für schwimmenden Estrich an allen Randfugen. Dicke : 8 - 10 mm  Material : Polystyrol Höhe : 130 mm	<b>55 m</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.04.20</b>	<b>Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich</b> 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 : '.....'	<b>44 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....	
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
04	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
04.04	Bereich Flure, Kleinflächen			
			Übertrag: .....	
<b>04.04.30</b>	<b>Abdeckung Dämmung, PE-Folie, 2x0,2,Estr.</b> Abdeckung der Dämmschicht unter Estrich mit Kunststoffolie, zweilagig, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen. Folie : PE, 0,2 mm	<b>44 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.40</b>	<b>Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm</b> 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 : '.....'	<b>44 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.50</b>	<b>Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm</b> Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).	<b>25 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.60</b>	<b>Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich</b> Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/60 mm	<b>12 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.70</b>	<b>Trennfuge, Türbereich, Estrich</b> Trennfuge als Arbeitsfuge in schwimmenden Estrich im Türbereich zur akustischen Trennung bei wechselnden Belägen, inkl. Trennung der Dämmschichten, mit Fugenprofil aus Edelstahl.			
			Übertrag: .....	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>		
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			
		<b>8 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.04</b>				
		<b>Flure, Kleinflächen, Netto:</b>		.....
<b>Summe Titel 04</b>				
	<b>BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2, Netto:</b>			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>			.....
<b>05</b>	<b>Titel</b>	<b>BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4</b>		
<b>05.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Allgemein</b>		
<b>05.01.10</b>	<b>Schutz der Elemente mit Folienabklebung</b>			
	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			
		<b>100 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.20</b>	<b>Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung</b>			
	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen.			
		<b>292 m²</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
05	Titel BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4			
05.01	Bereich Allgemein			
Übertrag: .....				
<b>05.01.30</b>	<b>Randabstellung, Estrich, bis 15 cm</b> 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	<b>12 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.40</b>	<b>Abstellung, Estrich, bis 15 cm Höhe</b> 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	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.50</b>	<b>Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten</b> 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	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.60</b>	<b>Anschlagwinkel, feuerverz., 60/40/5</b> Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 60x40x5 mm	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.70</b>	<b>Anschlagwinkel, feuerverz., 120/80</b> Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 120x80 mm  Einbauort: Sektionaltore	<b>8 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>			
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)	
<b>Summe Bereich 05.01</b>					
			<b>Allgemein, Netto:</b>	.....	
<b>05.02 Bereich Übungshallenbereiche</b>					
<b>05.02.10</b>	<b>Liefern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen</b>				
	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				
		<b>77 m</b>	EP .....	GP .....	
<b>05.02.20</b>	<b>Trennschicht</b>				
	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				
		<b>278 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....	
<b>05.02.30</b>	<b>Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung</b>				
	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 :	'.....'			
		<b>278 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....	
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>			
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: .....	
<b>05.02.40</b>	<p><b>Integrierte Verschleißschicht</b>                      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/m<sup>2</sup>                      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>	<b>278 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....	
<b>05.02.50</b>	<p><b>Imprägnierung Wasserglas</b>                      Behandlung von Estrichoberflächen als Industrieestrich durch Reinigen und Imprägnierung auf Basis von Wasserglas.</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>278 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....	
<b>05.02.60</b>	<p><b>Bewegungsfuge, staplergeeignet</b>                      Bewegungsfuge als Schwundfugenprofil mit verstärktem Kantenschutz, staplergeeignet, 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>	<b>78,1 m</b>	EP .....	GP .....	
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
05	Titel BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4			
05.02	Bereich Übungshallenbereiche			
			Übertrag: .....	
<b>05.02.70</b>	<b>Bewegungsfuge, Dämmstreifen, Estrich</b> 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	<b>78,1 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.80</b>	<b>Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich</b> Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/100 mm	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.90</b>	<b>Nachbehandlung</b> 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	<b>278 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.100</b>	<b>Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2%</b> Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca.1 - 5 m <sup>2</sup>	<b>30 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.110</b>	<b>Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm</b> Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).	<b>150 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>			
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: .....	
<b>05.02.120</b>	<b>Zulage für Zementestrich Estrichmatten</b> Zulage für Zementestrich mit Einbau von Estrichmatten verzinkt Typ 50/2 mit 15cm Mattenüberlappung inkl. Schneide- und Verlegearbeiten nach Angabe der Bauleitung	<b>25 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....	
<b>05.02.130</b>	<b>Stahlrahmen, baus.gelief.,160/80, Estr.</b> 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	<b>10,75 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....	
<b>Summe Bereich 05.02</b>				<b>Übungshallenbereiche, Netto:</b> .....	
<b>Summe Titel 05</b>				<b>BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4, Netto:</b> .....	
				zzgl. MwSt. (19,0 %): .....	
				<b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....	
<b>06</b>	<b>Titel</b>	<b>BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2</b>			
<b>06.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Allgemein</b>			
<b>06.01.10</b>	<b>Schutz der Elemente mit Folienabklebung</b>  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	<b>200 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....	
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
06	Titel BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2			
06.01	Bereich Allgemein			
Übertrag: .....				
<b>06.01.20</b>	<b>Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung</b> Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen.	<b>203 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.30</b>	<b>Randabstellung, Estrich, bis 15 cm</b> 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	<b>5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.40</b>	<b>Abstellung, Estrich, bis 15 cm Höhe</b> 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	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.50</b>	<b>Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten</b> 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	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.60</b>	<b>Anschlagwinkel, feuerverz., 60/40/5</b> Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr. Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte Abmessung : 60x40x5 mm	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>			
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)	
<b>Summe Bereich 06.01</b>					
			<b>Allgemein, Netto:</b>	.....	
<b>06.02 Bereich Sanitärbereiche</b>					
<b>06.02.10</b>	<b>Randstreifen, Polystyrol</b>				
	Randstreifen mit Fuß bzw. angeklebtem Folienstreifen, für schwimmenden Estrich an allen Randfugen.				
	Dicke :	8 - 10 mm			
	Material :	Polystyrol			
	Höhe :	130 mm			
		<b>252 m</b>	EP .....	GP .....	
<b>06.02.20</b>	<b>Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich</b>				
	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 :	'.....'			
		<b>193 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....	
<b>06.02.30</b>	<b>Abdeckung Dämmung, PE-Folie, 2x0,2,Estr.</b>				
	Abdeckung der Dämmschicht unter Estrich mit Kunststoffolie, zweilagig, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen.				
	Folie :	PE, 0,2 mm			
		<b>193 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....	
<b>06.02.40</b>	<b>Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm</b>				
	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)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>		
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 : '.....'	<b>193 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.50</b>	<b>Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2%</b> Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca.1 - 5 m2	<b>45 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.60</b>	<b>Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm</b> Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).	<b>50 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.70</b>	<b>Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich</b> Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/60 mm	<b>67 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.80</b>	<b>Trennfuge, Türbereich, Estrich</b> 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	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 06.02</b>			<b>Sanitärbereiche, Netto:</b>	.....
<b>06.03</b>	<b>Bereich Flure, Kleinflächen</b>			

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
06	Titel BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2			
06.03	Bereich Flure, Kleinflächen			
Übertrag: .....				
<b>06.03.10</b>	<b>Randstreifen, Polystyrol</b> Randstreifen mit Fuß bzw. angeklebtem Folienstreifen, für schwimmenden Estrich an allen Randfugen. Dicke : 8 - 10 mm  Material : Polystyrol Höhe : 130 mm	<b>55 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.03.20</b>	<b>Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich</b> 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 : '.....'	<b>44 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.03.30</b>	<b>Abdeckung Dämmung, PE-Folie, 2x0,2,Estr.</b> Abdeckung der Dämmschicht unter Estrich mit Kunststoffolie, zweilagig, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen. Folie : PE, 0,2 mm	<b>44 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.03.40</b>	<b>Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm</b> 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 : '.....'	<b>44 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>			
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: .....	
<b>06.03.50</b>	<b>Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm</b> Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).	<b>25 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....	
<b>06.03.60</b>	<b>Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich</b> Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich. Fugenquerschnitt : ca. 10/60 mm	<b>12 m</b>	EP .....	GP .....	
<b>06.03.70</b>	<b>Trennfuge, Türbereich, Estrich</b> 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	<b>8 m</b>	EP .....	GP .....	
<b>Summe Bereich 06.03</b>				<b>Flure, Kleinflächen, Netto:</b> .....	
<b>Summe Titel 06</b>				<b>BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2, Netto:</b> .....	
				zzgl. MwSt. (19,0 %): .....	
				<b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....	
<b>07</b>	<b>Titel</b>	<b>BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4</b>			
<b>07.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Allgemein</b>			
<b>07.01.10</b>	<b>Schutz der Elemente mit Folienabklebung</b>				
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>		
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>	<b>20 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.20</b>	<p><b>Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung</b>                      Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung                      Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt,                      Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz                      beseitigen.</p>	<b>145 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.30</b>	<p><b>Randabstellung, Estrich, bis 15 cm</b>                      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>	<b>12 m</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.40</b>	<p><b>Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten</b>                      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>	<b>4 h</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.50</b>	<p><b>Anschlagwinkel, feuerverz., 60/40/5</b>                      Anschlagwinkel, feuerverz., 120/60/5, Estr.                      Anschlagwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl,                      einschl. Befestigungsanker/ Befestigung auf Bodenplatte                      Abmessung : 60x40x5 mm</p>	<b>3 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 07.01</b>			<b>Allgemein, Netto:</b> .....	
<b>07.02 Bereich Übungshallenbereiche</b>				

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
07	Titel BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4			
07.02	Bereich Übungshallenbereiche			
			Übertrag: .....	
<b>07.02.10</b>	<p><b>Liefern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen</b>                      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>	<b>123 m</b>	EP .....	GP .....
<b>07.02.20</b>	<p><b>Trennschicht</b>                      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>	<b>143 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>07.02.30</b>	<p><b>Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung</b>                      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>	<b>143 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>07.02.40</b>	<p><b>Integrierte Verschleißschicht</b>                      Integrierte Verschleißschicht                      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)
<b>08</b>	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
07	Titel BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4			
07.02	Bereich Übungshallenbereiche			
	Beanspruchung Sehr hoch			Übertrag: .....
	Verbrauch: ca. 7 – 9 kg/m <sup>2</sup> 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: '.....'			
		<b>143 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>07.02.50</b>	<b>Imprägnierung Wasserglas</b>			
	Behandlung von Estrichoberflächen als Industrieestrich durch Reinigen und Imprägnierung auf Basis von Wasserglas.			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		<b>143 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>07.02.60</b>	<b>Bewegungsfuge, staplergeeignet</b>			
	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 : '.....'			
		<b>30,1 m</b>	EP .....	GP .....
<b>07.02.70</b>	<b>Bewegungsfuge, Dämmstreifen, Estrich</b>			
	Bewegungsfuge als Dehnstreifen ausbilden und mit Streifen aus Schaumkunststoff füllen, beständig gegen Öle und Fette. Fugenunterfüllung und Fugenvorbehandlung gemäß Vorschrift des Füllstoffherstellers.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Los Estricharbeiten</b>			
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			
		<b>30,1 m</b>	EP .....	GP .....
<b>07.02.80</b>	<b>Bewegungsfuge nachtr. schneiden, Estrich</b>			
	Nachträgliches Schneiden einer Bewegungsfuge in Estrich.			
	Fugenquerschnitt : ca. 10/100 mm			
		<b>25 m</b>	EP .....	GP .....
<b>07.02.90</b>	<b>Nachbehandlung</b>			
	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			
		<b>143 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>07.02.100</b>	<b>Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung 2%</b>			
	Zulage zu vorgenannten Position - Gefälleausbildung in Estrichfläche, ca. 2% Gefälle in Teilflächen von ca. 1 - 5 m <sup>2</sup>			
		<b>10 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>07.02.110</b>	<b>Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm</b>			
	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr - bzw. Minderstärke des Zementestrichs (Heizestrichs).			
		<b>20 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>07.02.120</b>	<b>Zulage für Zementestrich Estrichmatten</b>			
	Zulage für Zementestrich mit Einbau von Estrichmatten verzinkt Typ 50/2 mit 15cm Mattenüberlappung inkl. Schneide- und Verlegearbeiten nach Angabe der Bauleitung			
		<b>10 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>			
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: .....	
<b>07.02.130</b>	<p><b>Stahlrahmen, baus.gelief.,160/80, Estr.</b></p> <p>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.</p> <p>Rahmenaußenmaß : 250/350 cm</p>	<b>10,75 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....	
<b>07.02.140</b>	<p><b>Risse einschneiden, füllen,verdüb.,Estr.</b></p> <p>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 : &gt; 0,20 mm</p>	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....	
<b>Summe Bereich 07.02</b>				<b>Übungshallenbereiche, Netto:</b> .....	
<b>Summe Titel 07</b>				<b>BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4, Netto:</b> .....	
				zzgl. MwSt. (19,0 %): .....	
				<b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....	

# LV-Zusammenfassung

ÜAZ Holleben (23/01)

08 LV Los Estricharbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Allgemeine Baustelleneinrichtung</b>	6	.....
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/...</b>	7	.....
02.01	Bereich	Allgemein	7	.....
02.02	Bereich	Sanitärbereiche	9	.....
02.03	Bereich	Übungshallenbereiche	11	.....
02.04	Bereich	Flure, Kleinflächen	15	.....
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2</b>	17	.....
03.01	Bereich	Allgemein	17	.....
03.02	Bereich	Übungshallenbereiche	19	.....
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2</b>	22	.....
04.01	Bereich	Allgemein	22	.....
04.02	Bereich	Sanitärbereiche	24	.....
04.03	Bereich	Übungshallenbereiche	26	.....
04.04	Bereich	Flure, Kleinflächen	29	.....
<b>05</b>	<b>Titel</b>	<b>BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4</b>	31	.....
05.01	Bereich	Allgemein	31	.....
05.02	Bereich	Übungshallenbereiche	33	.....
<b>06</b>	<b>Titel</b>	<b>BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2</b>	36	.....
06.01	Bereich	Allgemein	36	.....
06.02	Bereich	Sanitärbereiche	38	.....
06.03	Bereich	Flure, Kleinflächen	40	.....
<b>07</b>	<b>Titel</b>	<b>BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4</b>	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
<b>Summe LV 08 Los Estricharbeiten</b>				
		<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
		<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR	<b><u>.....</u></b>
.....				
Anbieter - Unterschrift				



# Bieterangabenverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>
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	
<b>02.02.20</b>	<b>Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'
<b>02.02.40</b>	<b>Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'
<b>02.03.30</b>	<b>Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'
<b>02.03.40</b>	<b>Integrierte Verschleißschutzschicht</b>	Angeb. Fabrikat: '.....'
<b>02.03.50</b>	<b>Zulage Schnellestrich</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'
<b>02.03.60</b>	<b>Imprägnierung Wasserglas</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'
<b>02.03.70</b>	<b>Bewegungsfuge, staplergeeignet</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'
<b>02.04.20</b>	<b>Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'
<b>02.04.40</b>	<b>Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'

# Bieterangabenverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>
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 Bietertextergänzung	
<b>03.02.30</b>	<b>Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'
<b>03.02.40</b>	<b>Integrierte Verschleißschutzschicht</b>	Angeb. Fabrikat: '.....'
<b>03.02.50</b>	<b>Imprägnierung Wasserglas</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'
<b>03.02.60</b>	<b>Bewegungsfuge, staplergeeignet</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'
<b>04.02.20</b>	<b>Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'
<b>04.02.40</b>	<b>Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'
<b>04.03.30</b>	<b>Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'
<b>04.03.40</b>	<b>Integrierte Verschleißschutzschicht</b>	Angeb. Fabrikat: '.....'
<b>04.03.50</b>	<b>Imprägnierung Wasserglas</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'

# Bieterangabenverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>
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	
<b>04.03.60</b>	<b>Bewegungsfuge, staplergeeignet</b>	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
<b>04.04.20</b>	<b>Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich</b>	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
<b>04.04.40</b>	<b>Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm</b>	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
<b>05.02.30</b>	<b>Zementestrich als Industieestrich mit Hartsoffeinstreuung</b>	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
<b>05.02.40</b>	<b>Integrierte Verschleißschutzschicht</b>	
	Angeb. Fabrikat:	'.....'
<b>05.02.50</b>	<b>Imprägnierung Wasserglas</b>	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
<b>05.02.60</b>	<b>Bewegungsfuge, staplergeeignet</b>	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
<b>06.02.20</b>	<b>Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich</b>	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
<b>06.02.40</b>	<b>Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm</b>	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'

# Bieterangabenverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Los Estricharbeiten</b>
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	
<b>06.03.20</b>	<b>Wärmedämmung, EPS, 80 mm, Estrich</b>	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
<b>06.03.40</b>	<b>Zementestrich schwimmend, F4, 45 mm</b>	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
<b>07.02.30</b>	<b>Zementestrich als Industrieestrich mit Hartsoffeinstreuung</b>	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
<b>07.02.40</b>	<b>Integrierte Verschleißschutzschicht</b>	
	Angeb. Fabrikat:	'.....'
<b>07.02.50</b>	<b>Imprägnierung Wasserglas</b>	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
<b>07.02.60</b>	<b>Bewegungsfuge, staplergeeignet</b>	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'