

09 LV Los Industriebeschichtungen			
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	Flure und Waschplatzfelder	9
02.03	Bereich	Technikräume	11
03	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2	13
03.01	Bereich	Allgemein	13
03.02	Bereich	Flure und Waschplatzfelder	15
03.03	Bereich	Übungshallenbereiche	17
03.04	Bereich	Technikräume	19
04	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2	20
04.01	Bereich	Allgemein	20
04.02	Bereich	Flure und Waschplatzfelder	23
04.03	Bereich	Technikräume	25
05	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4	26
05.01	Bereich	Allgemein	26
05.03	Bereich	Übungshallenbereiche	28
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		31
	Bieterangabenverzeichnis		32

09	LV	Los Industriebeschichtungen
----	----	-----------------------------

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:

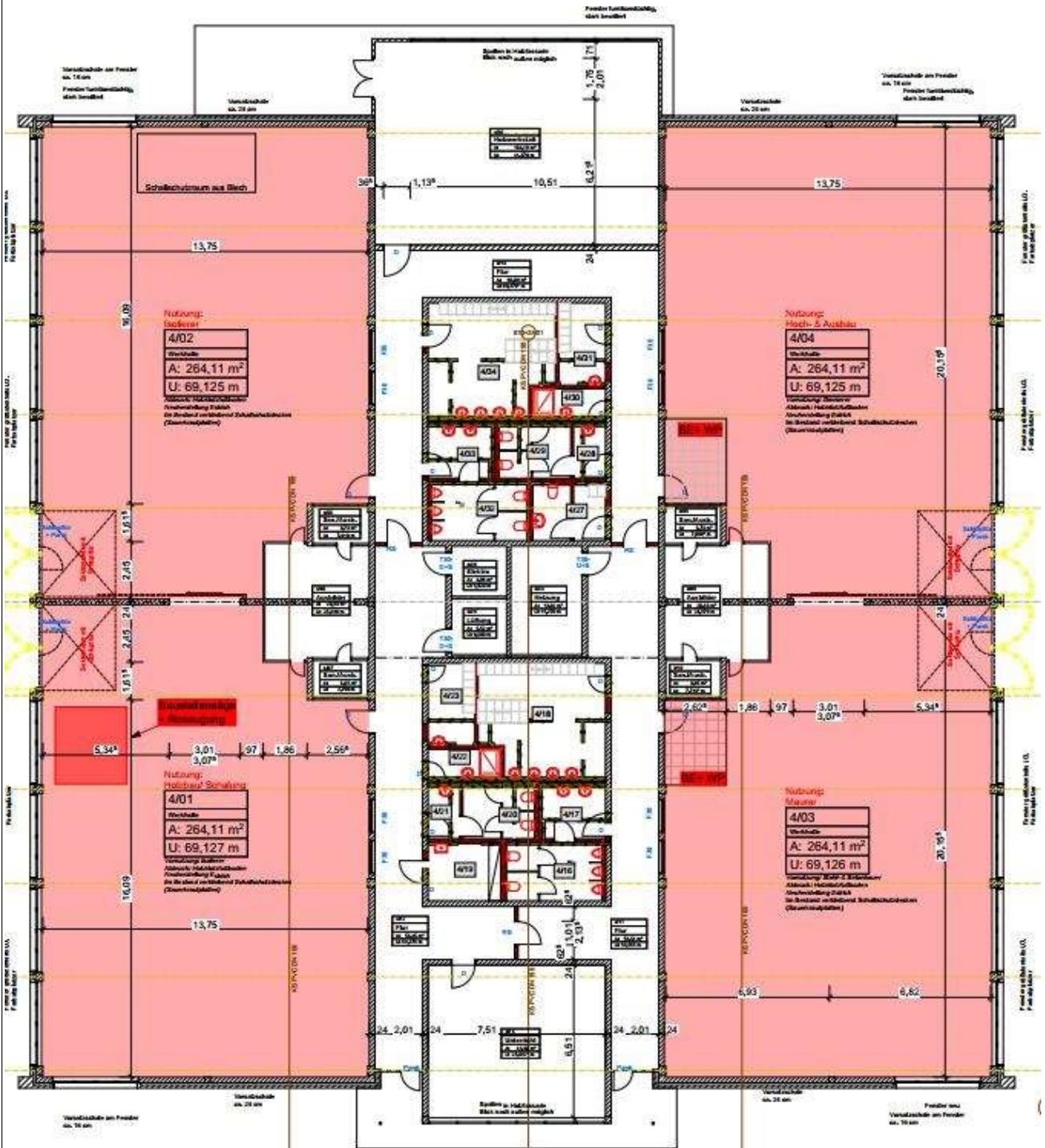
Der gesamte Gebäudekomplex der Liegenschaft wurde 1995 errichtet.
 Der Grundstücksteil der Ausbildungshallen ist allseitig eingefriedet. Die Verkehrsanbindungen der ebenen Grundstücke sind über die direkte Auffahrt auf die Südstraße gegeben.
 Die Liegenschaft ist erschlossen und in einem ausgebauten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



Lageplan

09 LV Los Industriebeschichtungen

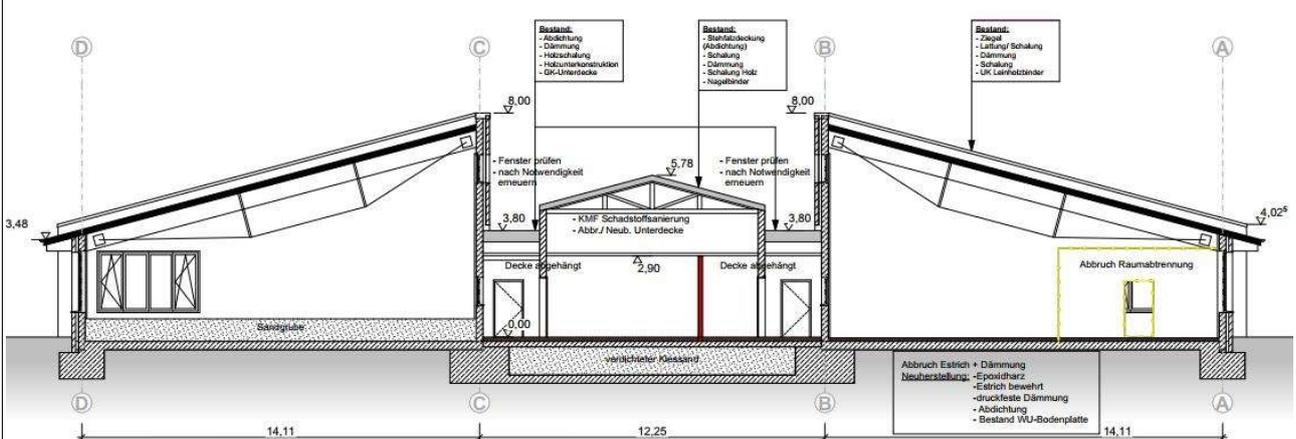
Baubeschreibung



Grundriss

09 LV Los Industriebeschichtungen

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 Medienenben 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.

09	LV	Los Industriebeschichtungen
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>		

09	LV	Los Industriebeschichtungen
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)

09	LV	Los Industriebeschichtungen		
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>	398 m²	EP	GP
02.01.30	Haftzugprüfung			
	<p>Prüfung der Oberflächengüte des Untergrunds durch Haftzugprüfung mit Prüfgerät, inkl. Ergebnisprotokoll. Ausführung nach Angabe der Bauleitung, die Protokolle sind der Bauleitung vorzulegen.</p>	3 psch	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen		
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)
				Übertrag:
02.01.40	Prüfung Feuchtigkeit, CM-Methode,Estrich 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	4 St	EP	GP
02.01.50	Arbeitsfugen und Risse schließen,Estrich Arbeitsfugen und Schwindrisse im Estrich schließen und anschließend mit Quarzsand abstreuen. Material : 2-Komponenten-Kunststoffmasse	40 m	EP	GP
02.01.60	Schutzabdeckung Bodenbelag Pappe/Folie Schutzabdeckung von Bodenbelag gegen Verschmutzung, mit Pappe oder reißfester Folie; Stöße und Anschlüsse staubdicht abkleben.	320 m²	EP	GP
02.01.70	Übergangprofil f. Belag,Alu elox.,30mm Übergangprofil aus Aluminium, eloxiert, an Übergängen verschiedener Bodenbeläge, mit Dübeln und Messing-Linsenkopf-Senkschrauben. Oberfläche : glatt, leicht gerundet Breite : 30 mm Einbauort: EG an Abschlüssen von Belägen zu Fliesenbelag	16 m	EP	GP
02.01.80	Zementestrich schleifen,bürsten,saugen Zementestrich abschleifen inkl. bürsten und absaugen.	16 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen		
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)
				Übertrag:
02.01.90	Stundensatz Fachwerker, Bodenbeschichtungsarbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	5 h	EP	GP
Summe Bereich 02.01			Allgemein, Netto:	.....
02.02 Bereich Flure und Waschplatzfelder				
02.02.10	Untergrundvorbereitung, Kugelstrahlen Untergrundvorbereitung von Bodenflächen durch Kugelstrahlen mit Absaugung. Flächen anschließend absaugen und mit Hochdruckreiniger reinigen sowie vor erneuter Verschmutzung schützen. Unbrauchbares Material zur zugelassenen Deponie/Entsorgungsstelle transportieren; inkl. Deponiegebühr. Vorbereitung zum Ausgleich und Verklebung mit Linoleumbelag Bauteil : Flur Estrich Lage der Flächen : waagrecht Oberflächenzugfestigkeit : mind. 1,5 N/mm ²	344 m²	EP	GP
02.02.20	Untergrundvorbereitung Sockelbereiche Untergrundvorbereitung Sockelbereiche Vorbereiten des Betonuntergrundes im Sockelbereich auf eine Höhe von 12 cm durch Schleifen mit Diamantschleifteller, so daß dieser tragfähig ist. Lunker und Poren sind zu öffnen. Anschließendes Absaugen mit Industriestaubsauger. Die Abreißfestigkeit muss im Mittel 2,0 N/mm ²			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09	LV Los Industriebeschichtungen			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.02	Bereich Flure und Waschplatzfelder			
			Übertrag:	
	betragen, der kleinste Einzelwert darf 1,5 N/mm ² nicht unterschreiten.			
	Inkl. Entsorgung des Abbruchmaterials. Die örtlich geltenden Immissionsschutzbestimmungen sind zu beachten.			
		347 m	EP	GP
02.02.30	Kratzspachtelung Estrich-Lunker			
	Kratzspachtelung von Lunkern in Alt-Estrich, mit lösemittelfreiem Kunstharz, unter Zugabe von 50 % Quarzmehl; zweimaliger Auftrag.			
	Auftragsmenge : ca. 1,2 kg/m ²			
	Material : Epoxidharz			
		100 m²	EP	GP
02.02.40	Grundierung alter Estrich			
	Grundierung von Estrich mit Kunstharz, mit Farbröller im Kreuzgang aufbringen.			
	Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten.			
	Verbrauch : 300 - 400 g/m ²			
	Einbauort: Flure und Waschplatzfelder			
		369 m²	EP	GP
02.02.50	Beschichtung Estrich, Kunstharz			
	Beschichtung des Estrichs, farbig, mit 2-komponentigem Kunstharz mit Quarzsand. Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten.			
	Verbrauch : 2 kg/m ²			
	Farbton : sandgrau			
	Einbauort: Flure und Waschplatzfelder			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		369 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09	LV Los Industriebeschichtungen			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.02	Bereich Flure und Waschplatzfelder			
			Übertrag:	
02.02.60	Abstreuen u. Versiegeln, Estrichbesch. Abstreuerung und Versiegelung für Estrich, zur Verbesserung der Oberflächenfestigkeit und Rutschsicherheit; Auftrag in frische Estrichbeschichtung; inkl. Versiegelung mit Kunstharz. Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten. Material : Quarzsand und Korund 2:1 Verbrauch : ca. 6 kg/m ² Körnung : 0,7 - 1,2 mm Versiegelung : Epoxidharz, ca. 0,7 kg/m ² Klasse Rutschhemmung : R9 Angeb. Fabrikat : '.....'	344 m²	EP	GP
02.02.70	Sockelausbildung Zulage zu Pos. zuvor für Sockelausbildung im Beschichtungssystem; Höhe 12cm inkl. Abklebung und Einmessen	347 m	EP	GP
Summe Bereich 02.02			Flure und Waschplatzfelder, Netto:	.....
02.03 Bereich Technikräume				
02.03.10	Zementestrich schleifen,bürsten,saugen Zementestrich abschleifen inkl. bürsten und absaugen.	55 m²	EP	GP
02.03.20	Arbeitsfugen und Risse schließen, Estrich Arbeitsfugen und Schwindrisse im Estrich schließen und anschließend mit Quarzsand abstreuen. Material : 2-Komponenten-Kunststoffmasse	22 m	EP	GP
02.03.30	Beschichtung, Estrich, ölbeständig Beschichtung des Estrichs mit ölbeständiger Fußbodenfarbe wie folgt: - Untergrundvorbereitung - Grundbeschichtung - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.03	Bereich	Technikräume		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	- Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Farbe : grau			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		55 m²	EP	GP
02.03.40	Sockel Anstrich Zulage zu Pos. zuvor für Sockel Anstrich Höhe 12cm inkl. Ablebung und Einmessen			
		60 m	EP	GP
02.03.50	Anarbeiten Beschichtung, Profile, Rinnen Anarbeiten der Estrichbeschichtung an Fugenprofile und Einbauteilen, inkl. notwendige Nebenarbeiten wie Abkleben und Beschneiden.			
		16 m	EP	GP
02.03.60	Kupferleitplättchen, Kunstharzbeschicht. Kupferleitplättchen und Kupferleitungen für Anschluss an Ringleitung oder Erdpotential auf vorbehandelte Bodenflächen, inkl. Abschleifen der Grundierung im Bereich der zu verlegenden Kupferblättchen und -leitungen. Abdecken mit lösemittelfreier, zweikomponentiger Kunstharzbeschichtung auf Epoxidbasis. Verbrauch Kunstharz : 200 - 300 g/m ² Querschnitt Kupferleitungen: ca. 4 mm ² Einbauort: Technikräume: Elt			
		12 m²	EP	GP
Summe Bereich 02.03			Technikräume, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen		
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	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
03.01	Bereich Allgemein			
03.01.10	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
03.01.20	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung			
	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen.			
		491 m²	EP	GP
03.01.30	Haftzugprüfung			
	Prüfung der Oberflächengüte des Untergrunds durch Haftzugprüfung mit Prüfgerät, inkl. Ergebnisprotokoll. Ausführung nach Angabe der Bauleitung, die Protokolle sind der Bauleitung vorzulegen.			
		3 psch	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen		
03	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
03.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
03.01.40	<p>Prüfung Feuchtigkeit, CM-Methode,Estrich</p> <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>	4 St	EP	GP
03.01.50	<p>Arbeitsfugen und Risse schließen,Estrich</p> <p>Arbeitsfugen und Schwindrisse im Estrich schließen und anschließend mit Quarzsand abstreuen. Material : 2-Komponenten-Kunststoffmasse</p>	40 m	EP	GP
03.01.60	<p>Schutzabdeckung Bodenbelag Pappe/Folie</p> <p>Schutzabdeckung von Bodenbelag gegen Verschmutzung, mit Pappe oder reißfester Folie; Stöße und Anschlüsse staubdicht abkleben.</p>	160 m²	EP	GP
03.01.70	<p>Übergangprofil f. Belag,Alu elox.,30mm</p> <p>Übergangprofil aus Aluminium, eloxiert, an Übergängen verschiedener Bodenbeläge, mit Dübeln und Messing-Linsenkopf-Senkschrauben. Oberfläche : glatt, leicht gerundet Breite : 30 mm</p> <p>Einbauort: EG an Abschlüssen von Belägen zu Fliesenbelag</p>	16 m	EP	GP
03.01.80	<p>Zementestrich schleifen,bürsten,saugen</p> <p>Zementestrich abschleifen inkl. bürsten und absaugen.</p>	16 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen		
03	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
03.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.01.90	Stundensatz Fachwerker, Bodenbeschichtungsarbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	5 h	EP	GP
Summe Bereich 03.01			Allgemein, Netto:	.....
03.02 Bereich Flure und Waschplatzfelder				
03.02.10	Untergrundvorbereitung, Kugelstrahlen Untergrundvorbereitung von Bodenflächen durch Kugelstrahlen mit Absaugung. Flächen anschließend absaugen und mit Hochdruckreiniger reinigen sowie vor erneuter Verschmutzung schützen. Unbrauchbares Material zur zugelassenen Deponie/Entsorgungsstelle transportieren; inkl. Deponiegebühr. Vorbereitung zum Ausgleich und Verklebung mit Linoleumbelag Bauteil : Flur Estrich Lage der Flächen : waagrecht Oberflächenzugfestigkeit : mind. 1,5 N/mm ²	171 m²	EP	GP
03.02.20	Untergrundvorbereitung Sockelbereiche Untergrundvorbereitung Sockelbereiche Vorbereiten des Betonuntergrundes im Sockelbereich auf eine Höhe von 12 cm durch Schleifen mit Diamantschleifteller, so daß dieser tragfähig ist. Lunker und Poren sind zu öffnen. Anschließendes Absaugen mit Industriestaubsauger. Die Abreißfestigkeit muss im Mittel 2,0 N/mm ²			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
03.02	Bereich	Flure und Waschplatzfelder			
Übertrag:					
betragen, der kleinste Einzelwert darf 1,5 N/mm ² nicht unterschreiten.					
Inkl. Entsorgung des Abbruchmaterials. Die örtlich geltenden Immissionsschutzbestimmungen sind zu beachten.					
			174 m	EP	GP
03.02.30	Kratzspachtelung Estrich-Lunker				
Kratzspachtelung von Lunkern in Alt-Estrich, mit lösemittelfreiem Kunstharz, unter Zugabe von 50 % Quarzmehl; zweimaliger Auftrag.					
Auftragsmenge : ca. 1,2 kg/m ²					
Material : Epoxidharz					
			50 m²	EP	GP
03.02.40	Grundierung alter Estrich				
Grundierung von Estrich mit Kunstharz, mit Farbröller im Kreuzgang aufbringen.					
Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten.					
Verbrauch : 300 - 400 g/m ²					
Einbauort: Flure und Waschplatzfelder					
			181 m²	EP	GP
03.02.50	Beschichtung Estrich, Kunstharz				
Beschichtung des Estrichs, farbig, mit 2-komponentigem Kunstharz mit Quarzsand. Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten.					
Verbrauch : 2 kg/m ²					
Farbton : sandgrau					
Einbauort: Flure und Waschplatzfelder					
Angeb. Fabrikat : '.....'					
			181 m²	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen		
03	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
03.02	Bereich	Flure und Waschplatzfelder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
03.02.60	<p>Abstreuen u. Versiegeln, Estrichbesch.</p> <p>Abstreuerung und Versiegelung für Estrich, zur Verbesserung der Oberflächenfestigkeit und Rutschsicherheit; Auftrag in frische Estrichbeschichtung; inkl. Versiegelung mit Kunstharz. Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten.</p> <p>Material : Quarzsand und Korund 2:1 Verbrauch : ca. 6 kg/m² Körnung : 0,7 - 1,2 mm Versiegelung : Epoxidharz, ca. 0,7 kg/m² Klasse Rutschhemmung : R9</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	171 m²	EP	GP
03.02.70	<p>Sockelausbildung</p> <p>Zulage zu Pos. zuvor für Sockelausbildung im Beschichtungssystem; Höhe 12cm inkl. Abklebung und Einmessen</p>	174 m	EP	GP
Summe Bereich 03.02		Flure und Waschplatzfelder, Netto:		
03.03 Bereich Übungshallenbereiche				
03.03.10	<p>Untergrundvorbereitung, Kugelstrahlen</p> <p>Untergrundvorbereitung von Bodenflächen durch Kugelstrahlen mit Absaugung. Flächen anschließend absaugen und mit Hochdruckreiniger reinigen sowie vor erneuter Verschmutzung schützen. Unbrauchbares Material zur zugelassenen Deponie/Entsorgungsstelle transportieren; inkl. Deponiegebühr.</p> <p>Vorbereitung zum Ausgleich und Verklebung mit Linoleumbelag</p> <p>Bauteil : EG Bestandsestrich Übungshalle</p> <p>Lage der Flächen : waagrecht Oberflächenzugfestigkeit : mind. 1,5 N/mm²</p>	278 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09	LV Los Industriebeschichtungen			
03	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
03.03	Bereich Übungshallenbereiche			
			Übertrag:	
03.03.20	Kratzspachtelung Estrich-Lunker Kratzspachtelung von Lunkern in Alt-Estrich, mit lösemittelfreiem Kunstharz, unter Zugabe von 50 % Quarzmehl; zweimaliger Auftrag. Auftragsmenge : ca. 1,2 kg/m ² Material : Epoxidharz	50 m²	EP	GP
03.03.30	Grundierung alter Estrich Grundierung von Estrich mit Kunstharz, mit Farbröller im Kreuzgang aufbringen. Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten. Verbrauch : 300 - 400 g/m ²	278 m²	EP	GP
03.03.40	Beschichtung Estrich, Kunstharz Beschichtung des Estrichs, farbig, mit 2-komponentigem Kunstharz mit Quarzsand. Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten. Verbrauch : 2 kg/m ² Angeb. Fabrikat : '.....'	278 m²	EP	GP
03.03.50	Abstreuen u. Versiegeln, Estrichbesch. Abstreuerung und Versiegelung für Estrich, zur Verbesserung der Oberflächenfestigkeit und Rutsicherheit; Auftrag in frische Estrichbeschichtung; inkl. Versiegelung mit Kunstharz. Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten. Material : Quarzsand und Korund 2:1 Verbrauch : ca. 6 kg/m ² Körnung : 0,7 - 1,2 mm			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen		
03	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
03.03	Bereich	Übungshallenbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Versiegelung :	Epoxidharz, ca. 0,7 kg/m ²		
	Klasse Rutschhemmung :	R10		
	Angeb. Fabrikat :	'.....'		
		278 m²	EP	GP
Summe Bereich 03.03		Übungshallenbereiche, Netto:		
03.04 Bereich Technikräume				
03.04.10	Zementestrich schleifen,bürsten,saugen			
	Zementestrich abschleifen inkl. bürsten und absaugen.			
		28 m²	EP	GP
03.04.20	Arbeitsfugen und Risse schließen, Estrich			
	Arbeitsfugen und Schwindrisse im Estrich schließen und anschließend mit Quarzsand abstreuen.			
	Material :	2-Komponenten-Kunststoffmasse		
		11 m	EP	GP
03.04.30	Beschichtung, Estrich, ölbeständig			
	Beschichtung des Estrichs mit ölbeständiger Fußbodenfarbe wie folgt:			
	- Untergrundvorbereitung			
	- Grundbeschichtung			
	- Zwischenbeschichtung			
	- Schlussbeschichtung			
	Farbe :	grau		
	Angeb. Fabrikat :	'.....'		
		28 m²	EP	GP
03.04.40	Sockel Anstrich			
	Zulage zu Pos. zuvor für Sockel Anstrich Höhe 12cm inkl. Abklebung und Einmessen			
		30 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen		
03	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
03.04	Bereich	Technikräume		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.04.50	Anarbeiten Beschichtung, Profile, Rinnen Anarbeiten der Estrichbeschichtung an Fugenprofile und Einbauteilen, inkl. notwendige Nebenarbeiten wie Abkleben und Beschneiden.	8 m	EP	GP
03.04.60	Kupferleitplättchen, Kunstharzbeschicht. Kupferleitplättchen und Kupferleitungen für Anschluss an Ringleitung oder Erdpotential auf vorbehandelte Bodenflächen, inkl. Abschleifen der Grundierung im Bereich der zu verlegenden Kupferblättchen und -leitungen. Abdecken mit lösemittelfreier, zweikomponentiger Kunstharzbeschichtung auf Epoxidbasis. Verbrauch Kunstharz : 200 - 300 g/m ² Querschnitt Kupferleitungen: ca. 4 mm ² Einbauort: Technikräume: Elt	6 m²	EP	GP
Summe Bereich 03.04			Technikräume, Netto:	.....
Summe Titel 03			BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
04	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
04.01	Bereich	Allgemein		
04.01.10	Schutz der Elemente mit Folienabklebung			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09	LV Los Industriebeschichtungen			
04	Titel BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2			
04.01	Bereich Allgemein			
			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 auserhalb der Grundleistung nach VOB/C Ort: nach Angabe der Bauleitung</p>	200 m2	EP	GP
04.01.20	<p>Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen.</p>	199 m²	EP	GP
04.01.30	<p>Haftzugprüfung Prüfung der Oberflächengüte des Untergrunds durch Haftzugprüfung mit Prüfgerät, inkl. Ergebnisprotokoll. Ausführung nach Angabe der Bauleitung, die Protokolle sind der Bauleitung vorzulegen.</p>	3 psch	EP	GP
04.01.40	<p>Prüfung Feuchtigkeit, CM-Methode, Estrich 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>	4 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen		
04	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
04.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
04.01.50	Arbeitsfugen und Risse schließen,Estrich Arbeitsfugen und Schwindrisse im Estrich schließen und anschließend mit Quarzsand abstreuen. Material : 2-Komponenten-Kunststoffmasse	40 m	EP	GP
04.01.60	Schutzabdeckung Bodenbelag Pappe/Folie Schutzabdeckung von Bodenbelag gegen Verschmutzung, mit Pappe oder reißfester Folie; Stöße und Anschlüsse staubdicht abkleben.	160 m²	EP	GP
04.01.70	Übergangprofil f. Belag,Alu elox.,30mm Übergangprofil aus Aluminium, eloxiert, an Übergängen verschiedener Bodenbeläge, mit Dübeln und Messing-Linsenkopf-Senkschrauben. Oberfläche : glatt, leicht gerundet Breite : 30 mm Einbauort: EG an Abschlüssen von Belägen zu Fliesenbelag	16 m	EP	GP
04.01.80	Zementestrich schleifen,bürsten,saugen Zementestrich abschleifen inkl. bürsten und absaugen.	16 m²	EP	GP
04.01.90	Stundensatz Fachwerker, Bodenbeschichtungsarbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	5 h	EP	GP
Summe Bereich 04.01			Allgemein, Netto:	
04.02	Bereich Flure und Waschplatzfelder			

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09	LV Los Industriebeschichtungen			
04	Titel BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2			
04.02	Bereich Flure und Waschplatzfelder			
			Übertrag:	
04.02.10	Untergrundvorbereitung, Kugelstrahlen			
	Untergrundvorbereitung von Bodenflächen durch Kugelstrahlen mit Absaugung. Flächen anschließend absaugen und mit Hochdruckreiniger reinigen sowie vor erneuter Verschmutzung schützen. Unbrauchbares Material zur zugelassenen Deponie/Entsorgungsstelle transportieren; inkl. Deponiegebühr. Vorbereitung zum Ausgleich und Verklebung mit Linoleumbelag			
	Bauteil : Flur Estrich			
	Lage der Flächen : waagrecht			
	Oberflächenzugfestigkeit : mind. 1,5 N/mm ²			
		171 m²	EP	GP
04.02.20	Untergrundvorbereitung Sockelbereiche			
	Untergrundvorbereitung Sockelbereiche Vorbereiten des Betonuntergrundes im Sockelbereich auf eine Höhe von 12 cm durch Schleifen mit Diamantschleifteller, so daß dieser tragfähig ist. Lunker und Poren sind zu öffnen. Anschließendes Absaugen mit Industriestaubsauger. Die Abreißfestigkeit muss im Mittel 2,0 N/mm ² betragen, der kleinste Einzelwert darf 1,5 N/mm ² nicht unterschreiten. Inkl. Entsorgung des Abbruchmaterials. Die örtlich geltenden Immissionsschutzbestimmungen sind zu beachten.			
		174 m	EP	GP
04.02.30	Kratzspachtelung Estrich-Lunker			
	Kratzspachtelung von Lunkern in Alt-Estrich, mit lösemittelfreiem Kunstharz, unter Zugabe von 50 % Quarzmehl; zweimaliger Auftrag. Auftragsmenge : ca. 1,2 kg/m ² Material : Epoxidharz			
		50 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09	LV Los Industriebeschichtungen			
04	Titel BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2			
04.02	Bereich Flure und Waschplatzfelder			
Übertrag:				
04.02.40	Grundierung alter Estrich Grundierung von Estrich mit Kunstharz, mit Farbröller im Kreuzgang aufbringen. Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten. Verbrauch : 300 - 400 g/m ² Einbauort: Flure und Waschplatzfelder	181 m²	EP	GP
04.02.50	Beschichtung Estrich, Kunstharz Beschichtung des Estrichs, farbig, mit 2-komponentigem Kunstharz mit Quarzsand. Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten. Verbrauch : 2 kg/m ² Farbton : sandgrau Einbauort: Flure und Waschplatzfelder Angeb. Fabrikat : '.....'	181 m²	EP	GP
04.02.60	Abstreuen u. Versiegeln, Estrichbesch. Abstreuerung und Versiegelung für Estrich, zur Verbesserung der Oberflächenfestigkeit und Rutsicherheit; Auftrag in frische Estrichbeschichtung; inkl. Versiegelung mit Kunstharz. Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten. Material : Quarzsand und Korund 2:1 Verbrauch : ca. 6 kg/m ² Körnung : 0,7 - 1,2 mm Versiegelung : Epoxidharz, ca. 0,7 kg/m ² Klasse Rutschhemmung : R9 Angeb. Fabrikat : '.....'	171 m²	EP	GP
04.02.70	Sockelausbildung Zulage zu Pos. zuvor für Sockelausbildung im Beschichtungssystem; Höhe 12cm inkl. Abklebung und Einmessen	174 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen		
04	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
04.02	Bereich	Flure und Waschplatzfelder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 04.02				
		Flure und Waschplatzfelder, Netto:		
04.03 Bereich Technikräume				
04.03.10	Zementestrich schleifen,bürsten,saugen Zementestrich abschleifen inkl. bürsten und absaugen.			
		28 m²	EP	GP
04.03.20	Arbeitsfugen und Risse schließen, Estrich Arbeitsfugen und Schwindrisse im Estrich schließen und anschließend mit Quarzsand abstreuen. Material : 2-Komponenten-Kunststoffmasse			
		11 m	EP	GP
04.03.30	Beschichtung, Estrich, ölbeständig Beschichtung des Estrichs mit ölbeständiger Fußbodenfarbe wie folgt: - Untergrundvorbereitung - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Farbe : grau Angeb. Fabrikat : '.....'			
		28 m²	EP	GP
04.03.40	Sockel Anstrich Zulage zu Pos. zuvor für Sockel Anstrich Höhe 12cm inkl. Abklebung und Einmessen			
		30 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen		
04	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
04.03	Bereich	Technikräume		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.03.50	Anarbeiten Beschichtung, Profile, Rinnen Anarbeiten der Estrichbeschichtung an Fugenprofile und Einbauteilen, inkl. notwendige Nebenarbeiten wie Abkleben und Beschneiden.	8 m	EP	GP
04.03.60	Kupferleitplättchen, Kunstharzbeschicht. Kupferleitplättchen und Kupferleitungen für Anschluss an Ringleitung oder Erdpotential auf vorbehandelte Bodenflächen, inkl. Abschleifen der Grundierung im Bereich der zu verlegenden Kupferblättchen und -leitungen. Abdecken mit lösemittelfreier, zweikomponentiger Kunstharzbeschichtung auf Epoxidbasis. Verbrauch Kunstharz : 200 - 300 g/m ² Querschnitt Kupferleitungen: ca. 4 mm ² Einbauort: Technikräume: Elt	6 m²	EP	GP
Summe Bereich 04.03			Technikräume, Netto:	.....
Summe Titel 04			BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
05	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
05.01	Bereich	Allgemein		
05.01.10	Schutz der Elemente mit Folienabklebung			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09	LV Los Industriebeschichtungen			
05	Titel BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4			
05.01	Bereich Allgemein			
			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>	50 m2	EP	GP
05.01.20	<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
05.01.30	<p>Haftzugprüfung Prüfung der Oberflächengüte des Untergrunds durch Haftzugprüfung mit Prüfgerät, inkl. Ergebnisprotokoll. Ausführung nach Angabe der Bauleitung, die Protokolle sind der Bauleitung vorzulegen.</p>	1 psch		GP
05.01.40	<p>Prüfung Feuchtigkeit, CM-Methode, Estrich 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>	1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen		
05	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
05.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.01.50	Arbeitsfugen und Risse schließen,Estrich Arbeitsfugen und Schwindrisse im Estrich schließen und anschließend mit Quarzsand abstreuen. Material : 2-Komponenten-Kunststoffmasse	20 m	EP	GP
05.01.60	Übergangprofil f. Belag,Alu elox.,30mm Übergangprofil aus Aluminium, eloxiert, an Übergängen verschiedener Bodenbeläge, mit Dübeln und Messing-Linsenkopf-Senkschrauben. Oberfläche : glatt, leicht gerundet Breite : 30 mm Einbauort: EG an Abschlüssen von Belägen zu Fliesenbelag	5 m	EP	GP
05.01.70	Stundensatz Fachwerker, Bodenbeschichtungsarbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	5 h	EP	GP
Summe Bereich 05.01			Allgemein, Netto:	.....
05.03	Bereich Übungshallenbereiche			
05.03.10	Untergrundvorbereitung, Kugelstrahlen Untergrundvorbereitung von Bodenflächen durch Kugelstrahlen mit Absaugung. Flächen anschließend absaugen und mit Hochdruckreiniger reinigen sowie vor erneuter Verschmutzung schützen. Unbrauchbares Material zur zugelassenen Deponie/Entsorgungsstelle transportieren; inkl. Deponiegebühr. Vorbereitung zum Ausgleich und Verklebung mit Linoleumbelag			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09	LV Los Industriebeschichtungen			
05	Titel BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4			
05.03	Bereich Übungshallenbereiche			
			Übertrag:	
	Bauteil : EG Bestandsestrich Übungshalle			
	Lage der Flächen : waagrecht			
	Oberflächenzugfestigkeit : mind. 1,5 N/mm ²			
		145 m²	EP	GP
05.03.20	Kratzspachtelung Estrich-Lunker			
	Kratzspachtelung von Lunkern in Alt-Estrich, mit lösemittelfreiem Kunstharz, unter Zugabe von 50 % Quarzmehl; zweimaliger Auftrag.			
	Auftragsmenge : ca. 1,2 kg/m ²			
	Material : Epoxidharz			
		50 m²	EP	GP
05.03.30	Grundierung alter Estrich			
	Grundierung von Estrich mit Kunstharz, mit Farbröller im Kreuzgang aufbringen.			
	Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten.			
	Verbrauch : 300 - 400 g/m ²			
		145 m²	EP	GP
05.03.40	Beschichtung Estrich, Kunstharz			
	Beschichtung des Estrichs, farbig, mit 2-komponentigem Kunstharz mit Quarzsand. Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten.			
	Verbrauch : 2 kg/m ²			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		145 m²	EP	GP
05.03.50	Abstreuen u. Versiegeln, Estrichbesch.			
	Abstreuerung und Versiegelung für Estrich, zur Verbesserung der Oberflächenfestigkeit und Rutschsicherheit; Auftrag in frische Estrichbeschichtung; inkl. Versiegelung mit Kunstharz.			
	Ausführung im Zuge von Instandsetzungsarbeiten.			
	Material : Quarzsand und Korund 2:1			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen		
05	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
05.03	Bereich	Übungshallenbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Verbrauch :	ca. 6 kg/m ²		
	Körnung :	0,7 - 1,2 mm		
	Versiegelung :	Epoxidharz, ca. 0,7 kg/m ²		
	Klasse Rutschhemmung :	R10		
	Angeb. Fabrikat :	'.....'		
		145 m²	EP	GP
Summe Bereich 05.03			Übungshallenbereiche, Netto:	.....
Summe Titel 05			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)

09 LV Los Industriebeschichtungen				
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	Flure und Waschplatzfelder	9	.....
02.03	Bereich	Technikräume	11	.....
03	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2	13	.....
03.01	Bereich	Allgemein	13	.....
03.02	Bereich	Flure und Waschplatzfelder	15	.....
03.03	Bereich	Übungshallenbereiche	17	.....
03.04	Bereich	Technikräume	19	.....
04	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2	20	.....
04.01	Bereich	Allgemein	20	.....
04.02	Bereich	Flure und Waschplatzfelder	23	.....
04.03	Bereich	Technikräume	25	.....
05	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4	26	.....
05.01	Bereich	Allgemein	26	.....
05.03	Bereich	Übungshallenbereiche	28	.....
Summe LV 09 Los Industriebeschichtungen				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				

Bieterangabenverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4
02.02	Bereich	Flure und Waschplatzfelder
Nr.	Liste der Positionen mit Bietertextergänzung	
02.02.50	Beschichtung Estrich, Kunstharz	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
02.02.60	Abstreuen u. Versiegeln, Estrichbesch.	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
02.03.30	Beschichtung, Estrich, ölbeständig	
		'.....'
03.02.50	Beschichtung Estrich, Kunstharz	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
03.02.60	Abstreuen u. Versiegeln, Estrichbesch.	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
03.03.40	Beschichtung Estrich, Kunstharz	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
03.03.50	Abstreuen u. Versiegeln, Estrichbesch.	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
03.04.30	Beschichtung, Estrich, ölbeständig	
		'.....'
04.02.50	Beschichtung Estrich, Kunstharz	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'

Bieterangabenverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

09	LV	Los Industriebeschichtungen
04	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2
04.02	Bereich	Flure und Waschplatzfelder
Nr.	Liste der Positionen mit Bietertextergänzung	
04.02.60	Abstreuen u. Versiegeln, Estrichbesch.	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
04.03.30	Beschichtung, Estrich, ölbeständig	
		'.....'
05.03.40	Beschichtung Estrich, Kunstharz	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'
05.03.50	Abstreuen u. Versiegeln, Estrichbesch.	
	Angeb. Fabrikat	: '.....'