

# Inhaltsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

05 LV Los Schlosserarbeiten			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
	Baubeschreibung		2
<b>01</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>
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	7
01.02	Bereich	Sanitärbereich	7
01.03	Bereich	Werkhalle	10
01.04	Bereich	Gitterroste im Fußbodenbereich	17
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2</b>	<b>19</b>
02.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	19
02.02	Bereich	Werkhalle	19
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2</b>	<b>25</b>
03.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	25
03.02	Bereich	Sanitärbereich	25
03.03	Bereich	Werkhalle	27
03.04	Bereich	Gitterroste im Fußbodenbereich	33
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4</b>	<b>34</b>
04.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	34
04.02	Bereich	Werkhalle	35
04.03	Bereich	Gitterroste im Fußbodenbereich	40
<b>05</b>	<b>Titel</b>	<b>BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2</b>	<b>41</b>
05.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	41
05.02	Bereich	Sanitärbereich	42
05.03	Bereich	Werkhalle	43
05.04	Bereich	Gitterroste im Fußbodenbereich	49
<b>06</b>	<b>Titel</b>	<b>BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4</b>	<b>50</b>
06.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	50
06.02	Bereich	Werkhalle	50
06.03	Bereich	Gitterroste im Fußbodenbereich	56
	<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>		<b>58</b>

05	LV	Los Schlosserarbeiten
----	----	-----------------------

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

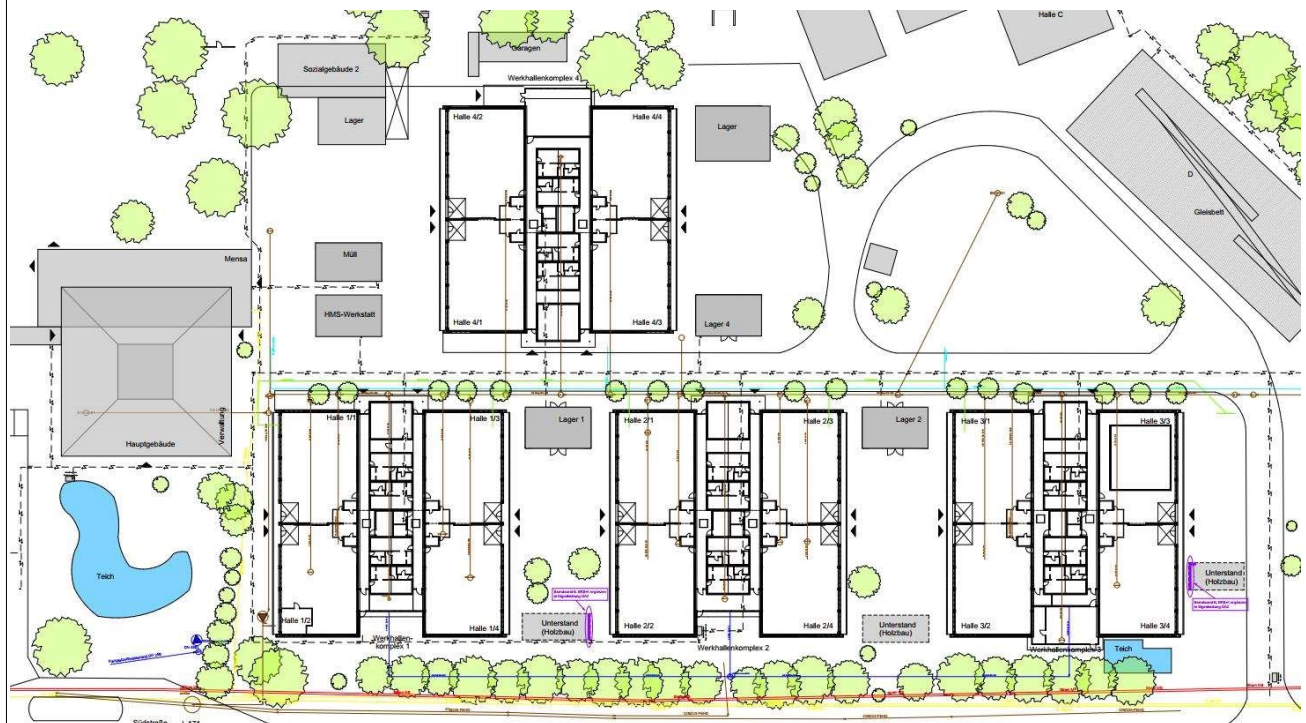
**Angaben zur Örtlichkeit**

**Anschrift der Baustelle:**

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

**Lage des Grundstücks:**

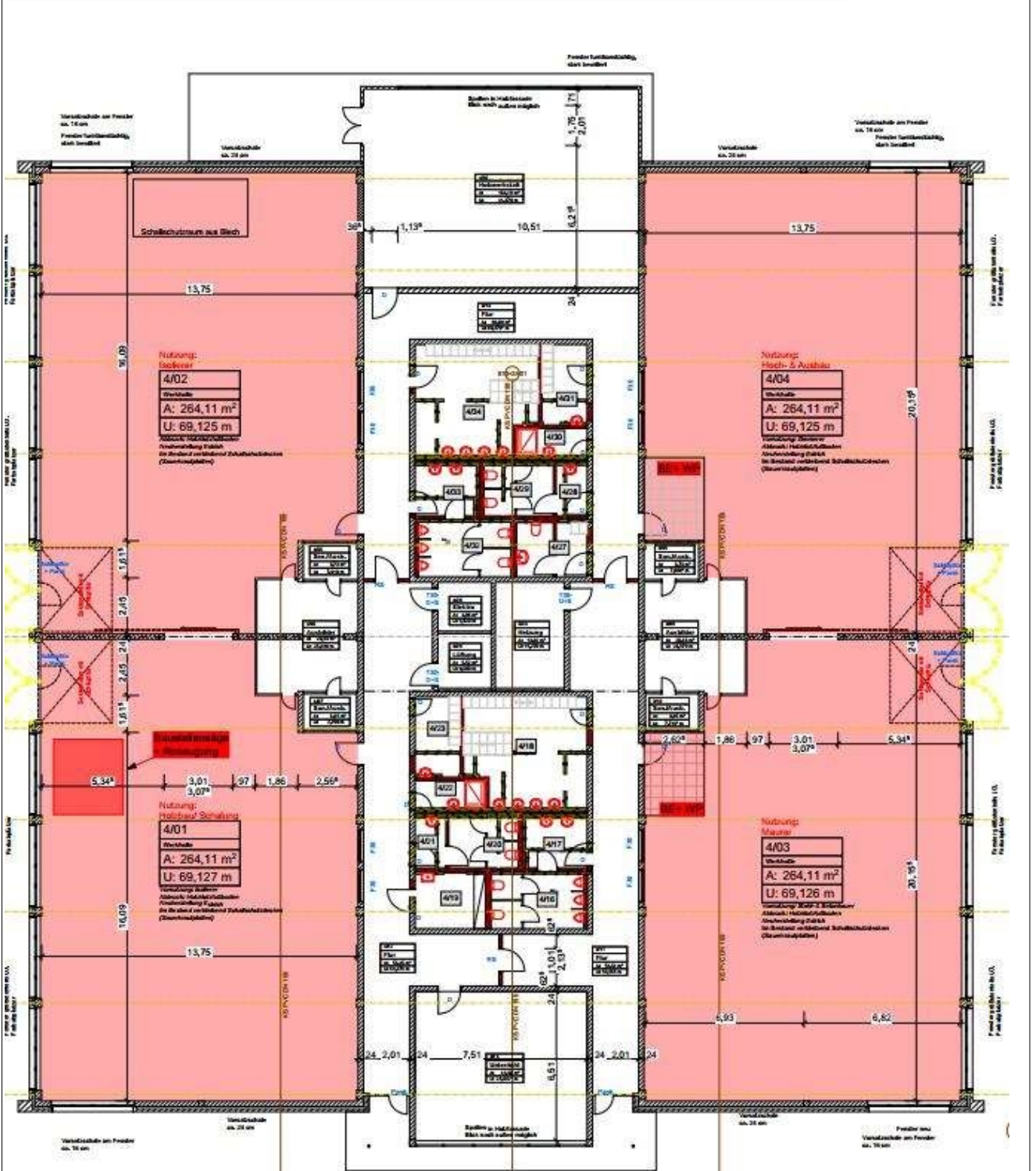
Der gesamte Gebäudekomplex der Liegenschaft wurde 1995 errichtet.  
 Der Grundstücksteil der Ausbildungshallen ist allseitig eingefriedet. Die Verkehrsanbindungen der ebenen Grundstücke sind über die direkte Auffahrt auf die Südstraße gegeben.  
 Die Liegenschaft ist erschlossen und in einem ausgebauten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



Lageplan

05 LV Los Schlosserarbeiten

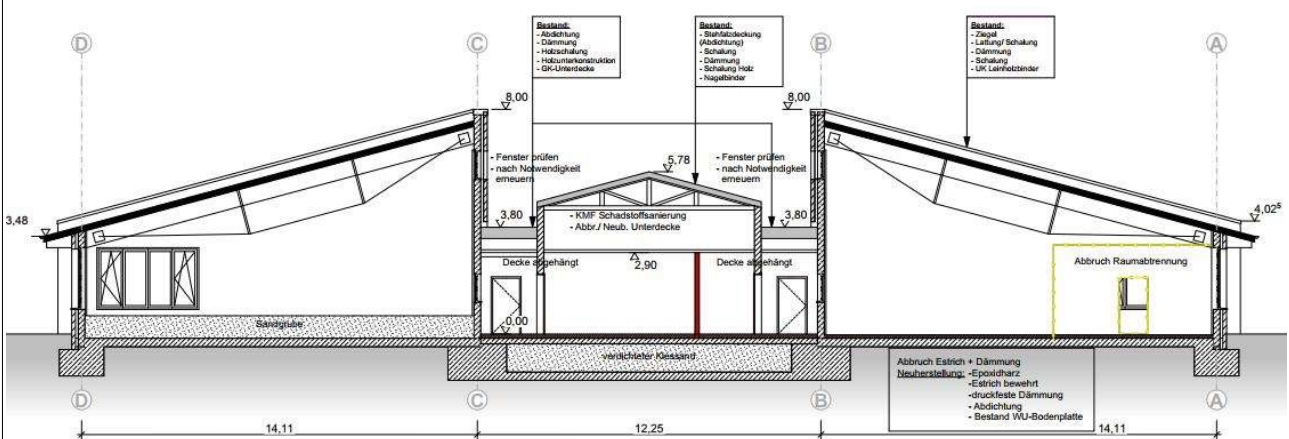
Baubeschreibung



Grundriss

05 LV Los Schlosserarbeiten

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>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>
Baubeschreibung		
<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>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 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>		



<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>
<b>Baubeschreibung</b>		
<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 BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4</b>		
<b>01.01 Bereich Baustelleneinrichtung</b>		

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>			
01	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
<b>01.01.10</b>	<b>Baustelleneinrichtung, Stahlbauarbeiten</b> Baustelleneinrichtung für den gesamten Umfang der Stahlbauarbeiten, einschl. der erforderlichen Schutz- und Arbeitsgerüste, sowie der Montagegeräte aller Art, z.B. Autokran, Bühnen, Hilfszüge, Baukran. Höhe Stahlkonstruktion : bis ca. 20 m üb. OK Gelände				
		<b>1 psch</b>		GP .....	
<b>01.01.20</b>	<b>Stundensatz Facharbeiter, Stahlbau</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter				
		<b>8 h</b>	EP .....	GP .....	
<b>Summe Bereich 01.01</b>				<b>Baustelleneinrichtung, Netto: .....</b>	
<b>01.02 Bereich Sanitärbereich</b>					
<b>01.02.10</b>	<b>Technische Bearbeitung, Statik</b> Technische Bearbeitung sowie Statik für den gesamten Umfang der Stahlträger im Sanitärbereich. Vom Tragwerksplaner wird die statische Berechnung als Genehmigungsstatik mit den zugehörigen Übersichtszeichnungen zur Verfügung gestellt; basierend auf diesen Plänen hat der Auftragnehmer die technische Bearbeitung für die Montagepläne, Werkstatt- und Detailpläne, ergänzende statische Nachweise sowie die Montagezustände zu erbringen. Die Bearbeitung umfasst: - sämtliche Stahlkonstruktionen - Übergänge, Auflager - Montagestöße - Verbindungsmittel  Sollten Abweichungen von den vorgegebenen Profilen und Ausführungen erforderlich sein, so sind diese mit dem Architekten und dem vom Bauherrn beauftragten Tragwerksplaner detailliert abzustimmen; der statische Nachweis ist über den Tragwerksplaner an den Prüfstatiker zur Freigabe einzureichen; insgesamt sind sechs Ausfertigungen erforderlich: - 2 x für Prüfstatiker - 1 x für Tragwerksplaner				
				Übertrag: .....	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>			
01	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
01.02	Bereich	Sanitärbereich			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
	-	1 x für Bauherr			
	-	1 x für Architekt			
	-	1 x für Bauleitung			
	Diese Planung wird nur ein Mal benötigt, da in den übrigen Werkhallen eine Wiederholung der Leistung notwendig ist und keine neue Planung benötigt wird.				
		<b>1 psch</b>		GP .....	
<b>01.02.20</b>	<b>Ausführungszeichnungen</b>				
	Ausführungszeichnungen wie folgt:				
	-	alle für den gesamten Umfang dieser Leistungsbeschreibung erforderlichen bzw. vom planenden Architekten angeforderten Werkstatt- und Detailzeichnungen			
	-	Umfang: Übersichtspläne, Details, Stöße, Verbindungen, Übergänge, Befestigungsmittel, Handhaben, etc.			
	-	Anfertigen, Vorlegen und Abstimmen mit dem planenden Architekten			
	-	inkl. Einarbeiten von Änderungen und Fortschreibung			
	-	vorzusehen ist die Erstellung der Zeichnungen mit CAD, die Daten als DWG und/oder PDF-Datei o.glw. übergeben			
	-	Grundlage für die Ausführungszeichnungen sind die Werk- und Detailpläne der Architekten			
	Diese Planung wird nur ein Mal benötigt, da in den übrigen Werkhallen eine Wiederholung der Leistung notwendig ist und keine neue Planung benötigt wird.				
		<b>1 psch</b>		GP .....	
<b>01.02.30</b>	<b>Stahlträger, Stahlkonstruktion</b>				
	Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert mit Rostschutzanstrich.				
	Einbauort :	Sanitärbereich, Unterdecke			
	Einbauhöhe :	bis 10 m			
	Auflager je Träger:	1x Kopflatte an MW 1x Auflager auf RA			
	Profil :	IPE 140			
	Einzelträgerlänge:	5,55 m			
	Stöße :	geschraubt/geschweißt			
	Statisches System:	Einfeldträger			
	nach EN 10027-1 :	S235 JR			
	nach EN 10027-2 :	1.0037			
	Ausführungsklasse :	EXC 2			
	Liefern und Montieren inkl. Verbindungsmittel				
		<b>500 kg</b>	EP .....	GP .....	
				Übertrag: .....	



# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
01	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
01.02	Bereich	Sanitärbereich		
Übertrag: .....				
<b>01.02.40</b>	<b>Ausgleich Höhe, Unterfüttern</b>			
	Unterfüttern mit Quellbeton (Ausgleich von größeren Unebenheiten des Befestigungsuntergrundes als nach DIN 18202 zulässig, als besondere Leistung):			
	- Abmessungen: ca. 300 x 400 mm, Höhe ca. 20 mm, inkl. Schalungsüberstand			
	höhengerechtes Unterkeilen der zu befestigenden Stahlkonstruktion			
	- Randabschalung für Unterfütterung			
	- Verfüllen mit Quellbeton			
		<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.50</b>	<b>Kleineisenteile, grundiert</b>			
	Kleineisenteile, grundiert, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen.			
	nach EN 10027-1	:	S 235 JR	
	nach EN 10027-2	:	1.0037	
	Ausführungs-klasse	:	EXC 2	
	Kalkulationsansatz	:	2 - 5 kg/St	
		<b>60 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.60</b>	<b>Kopfplatte</b>			
	Kopfplatte an Stahlträger anschweißen und an vorh. KS-Mauerwerk dübeln.			
	4 Löcher für Durchsteckmontage vorsehen.			
	Inkl. 4 Klebedübel Drm.10mm			
	Stärke der Platte:		16 mm	
	Abmessungen:		400 x 200 mm	
	angeschlossenes Profil:		IPE 140	
	Gewindegröße Anker:		10 mm	
	Setztiefe:		100 mm	
	inkl. Montage und Material als Komplettleistung			
Übertrag: .....				

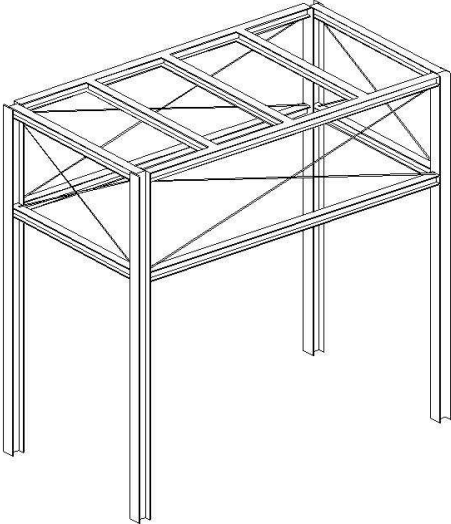
# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
01	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
01.02	Bereich	Sanitärbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.70</b>	<b>Klebedübel</b>			
	Befestigung von Stahlträgern auf Mauerwerk mittels Klebedübel (Gewindestange)			
	Ankerlänge: 200 mm			
	Drm : 10 mm			
	inkl. Bohrungen im Stahlträger, Untergurt			
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.02</b>			<b>Sanitärbereich, Netto:</b> .....	
<b>01.03</b>	<b>Bereich Werkhalle</b>			
<b>01.03.10</b>	<b>Technische Bearbeitung, Statik</b>			
	Technische Bearbeitung sowie Statik für den gesamten Umfang der Ausschreibung; vom Tragwerksplaner wird die statische Berechnung als Genehmigungsstatik mit den zugehörigen Übersichtszeichnungen, zur Verfügung gestellt; basierend auf diesen Plänen hat der Auftragnehmer die technische Bearbeitung für die Montagepläne, Werkstatt- und Detailpläne, ergänzende statische Nachweise sowie die Montagezustände zu erbringen.			
	Die Bearbeitung umfasst:			
	- sämtliche Stahlkonstruktionen in einer Werkhalle (wird mehrfach ausgeführt)			
	- Montagestöße			
	- Verbindungsmittel			
	Sollten Abweichungen von den vorgegebenen Profilen und Ausführungen erforderlich sein, so sind diese mit dem Architekten und dem vom Bauherrn beauftragten Tragwerksplaner detailliert abzustimmen; der statische Nachweis ist über den Tragwerksplaner an den Prüfstatiker zur Freigabe einzureichen; insgesamt sind vier Ausfertigungen erforderlich:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

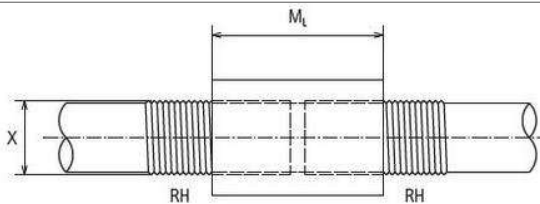
# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
01	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
01.03	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>- 2 x für Prüfstatiker                  - 1 x für Tragwerksplaner (digital)                  - 1 x für Bauherr</p> <p>Diese Planung wird nur ein Mal benötigt, da in den übrigen Werkhallen eine Wiederholung der Leistung notwendig ist und keine neue Planung benötigt wird.</p>			
				
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.03.20</b>	<p><b>Werk- und Montagezeichnungen</b></p> <p>Werk- und Montagezeichnungen wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alle für den gesamten Umfang dieser Leistungsbeschreibung erforderlichen bzw. vom planenden Architekten angeforderten Werkstatt- und Detailzeichnungen</li> <li>- Umfang: Übersichtspläne, Details, Stöße, Verbindungen, Übergänge, Befestigungsmittel, Handhaben, etc.</li> <li>- Anfertigen, Vorlegen und Abstimmen mit dem planenden Architekten</li> <li>- inkl. Einarbeiten von Änderungen und Fortschreibung</li> <li>- vorzusehen ist die Erstellung der Zeichnungen mit CAD, die Daten als DWG und/oder PDF-Datei o.glw. übergeben</li> </ul> <p>Insgesamt sind vier Ausfertigungen erforderlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x für Prüfstatiker</li> <li>- 1 x für Tragwerksplaner (digital)</li> <li>- 1 x für Bauherr</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

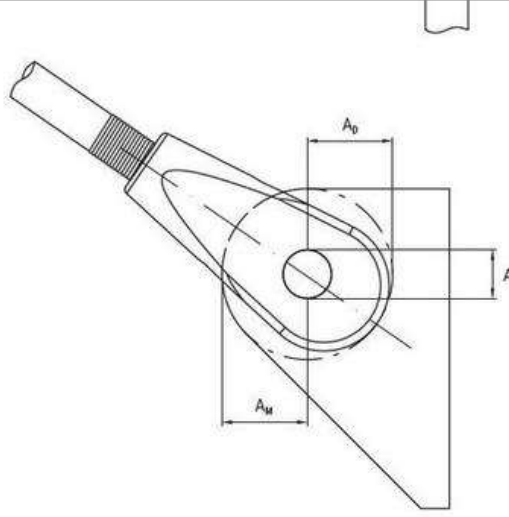
# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
01	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
01.03	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Diese Planung wird nur ein Mal benötigt, da in den übrigen Werkhallen eine Wiederholung der Leistung notwendig ist und keine neue Planung benötigt wird.			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.03.30</b>	<b>Stahlrahmen, Stahlkonstruktion</b>			
	Stahlrahmenkonstruktion, grundiert.			
	Einbauort :	Erdgeschoss, Werkhalle		
	Abmessungen :	b/h/t =		
	Rahmenkonstruktion :	Stützen HEA 140		
		Träger HEA 100		
	Stöße :	geschraubt/geschweißt		
	nach EN 10027-1 :	S235 JR		
	nach EN 10027-2 :	1.0037		
	Ausführungs-klasse :	EXC 2		
	Liefen und Montieren, inkl. Verbindungsmittel			
		<b>3 t</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.40</b>	<b>Aussteifungsverbände</b>			
	Aussteifungen aus Rundstahl, grundiert, in diversen Abmessungen und Profilen.			
	Profile :	RD 10		
	nach EN 10027-1 :	S235 JR		
	nach EN 10027-2 :	1.0037		
	Ausführungs-klasse :	EXC 2		
	Liefen und Montieren, inkl. Verbindungsmittel, soweit nicht gesondert beschrieben.			
		<b>120 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.50</b>	<b>Zulage, Spannschloss</b>			
	Herstellen eines Spannschlusses, passend zum vorgenannten Aussteifungsverband aus Rundstahl.			
	Inkl. Herstellen von Gewindeanschlüssen am Rundstahl, Einbau und Vorspannung. Als Komplettleistung			
				
		<b>24 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
01	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
01.03	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.03.60</b>	<p><b>Zulage, Gabelkopf</b></p> <p>Herstellen eines Gabelschlusses, und Anschlusspunkt am Stahlrahmen passend zum vorgenannten Aussteifungsverband aus Rundstahl.</p> <p>Inkl. Herstellen von Gewindeanschlüssen am Rundstahl, Anschweißen am Rahmen.</p> <p>Als Komplettleistung</p>			
				
		<b>48 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.70</b>	<p><b>Kleineisenteile, grundiert</b></p> <p>Kleineisenteile, grundiert, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen.</p> <p>nach EN 10027-1 : S 235 JR</p> <p>nach EN 10027-2 : 1.0037</p> <p>Ausführungs-klasse : EXC 2</p> <p>Kalkulationsansatz : 2 - 5 kg/St</p>			
		<b>150 kg</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis


ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Los Schlosserarbeiten</b>			
01	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
01.03	Bereich Werkhalle			
			Übertrag: .....	
<b>01.03.80</b>	<b>Stahlbauteile, feuerverzinkt, Mehrpreis</b> Mehrpreis für die Ausführung von Korrosionsschutz durch Feuerverzinken (Stückverzinken) anstatt Grundieren, an Stahlbauteilen gemäß DIN EN ISO 1461.  Korrosivitätskategorie : C3 Schutzdauerklasse : VH	<b>3 t</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.90</b>	<b>Gitterrost, verzinkt, 30/30, h=35 mm</b> Gitterrost aus verzinktem Stahlblech, inkl. eingefasstem und verschweißtem Rand. Belastung : Lüftungsanlage / Laufgang nach EN 10027-1 : S 235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungs-kategorie nach EN 1090-2: EXC 2 Korrosivitätskategorie : C3 Schutzdauerklasse : VH Bauhöhe : 35 mm Raster : 30/30 mm Blechdicke : 1 mm Spannweite : 0,875 m Abmessung : 3,50 x 2,00 m in Einzelelementen möglich.	<b>21 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.100</b>	<b>Ausgleich Höhe, Unterfüttern</b> Unterfüttern mit Quellbeton (Ausgleich von größeren Unebenheiten des Befestigungsuntergrundes als nach DIN 18202 zulässig, als besondere Leistung): - Abmessungen: ca. 300 x 400 mm, Höhe ca. 20 mm, inkl. Schalungsüberstand höhengerechtes Unterkeilen der zu befestigenden Stahlkonstruktion - Randabschalung für Unterfütterung - Verfüllen mit Quellbeton	<b>12 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.110</b>	<b>Anfahrsschutzwinkel Höhe 400 mm</b> Anfahrsschutzwinkel zum Aufdübeln wie folgt: Gefertigt aus 6 mm starkem Stahl, als Winkel zum zweiseitigem Schutz. Höhe : 400 mm  - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
01	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
01.03	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Schenkellänge: 160 mm                  Gewicht : 9 kg                  Material : Stahl                  Oberfläche : Gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen                  Signalstreifen.                  Befestigungsart : zum Aufdübeln</p>			
				
		<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.120</b>	<p><b>Geländer</b>                  Liefern und montieren eines Geländers mit Handlauf, Knie- und Fußleiste wie nachfolgend beschrieben:</p> <p>Lastaufnahme: 500 N/m in beliebiger Richtung.                  Pfosten als Rohr oder Rechteck-Hohlprofile                  Handlauf Drm.: 42 mm</p> <p>Maßeinteilung:                  Landes- oder anwendungsspezifische Anforderungen beachten, wenn nicht anders angegeben:                  OKD + 1.100 mm,                  Fußleiste + 100 mm</p> <p>Besonderheiten:                  Das Geländer ist seitlich am Stahlrahmen zu montieren.                  Inkl. Kopfplatten, Verbraubungen und sonst. Verbindungsmittel.</p>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
01	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
01.03	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>16,5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.130</b>	<p><b>Leiteraufhängung</b>                  Leiteraufhängung für Einhängeleiter</p> <p>Zulage für Aufhängeösen für eine Einhängeleiter.                  - Material: Stahl                  - 2 Stück je Aufhängepunkt</p> <p>liefern &amp; fachgerecht einbauen</p>			
		<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.140</b>	<p><b>Einhängeleiter</b>                  Einhängeleiter zum Erreichen höhergelegener Standpunkte</p> <p>- Alu-Einhängeleiter, ein- oder zweiteilig                  - inklusive Einhängenhaken für max. Ø 60                  - Leiterbreite : ca. 550 mm                  - Länge : ca. 4,0 m                  - Leiter darf nur in eingehängtem Zustand verwendet werden                  - durch eine Person demontier- und transportierbar</p> <p>Nur liefern</p>			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.150</b>	<p><b>Stahlträger</b>                  Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert.</p> <p>Einbauort : Fensterbrüstungen im Erdgeschoss zur Aufnahme der Sektionaltore</p> <p>Einbauhöhe : bis 1 m</p> <p>Auflager je Träger : kontinuierlich auf Brüstung gedübelt bzw. an der Dachkonstruktion</p> <p>Profil : L-100</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
01	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
01.03	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p style="text-align: center;">I-100</p> <p>Einzelträgerlänge : 5,55 m                  Stöße : geschraubt/geschweißt                  Statisches System : Einfeldträger                  nach EN 10027-1 : S235 JR                  nach EN 10027-2 : 1.0037                  Ausführungsklasse : EXC 2                  Liefern und Montieren inkl. Verbindungsmittel</p>	<b>590,56 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.160</b>	<p><b>Klebedübel</b>                  Befestigung von Stahlträgern auf Mauerwerk mittels Klebedübel (Gewindestange)                  Ankerlänge: 200 mm                  Dm : 10 mm                  inkl. Bohrungen im Stahlträger</p>	<b>36 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.170</b>	<p><b>Toreinfassung</b>                  Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert.                  Einbauort : Torleibungen                  Einbauhöhe : bis 1 m                  Profil : gekeantetes Blech                  Einzelträgerlänge : bis 3,30 m                  Stöße : geschraubt/geschweißt                  Statisches System: Einfeldträger                  nach EN 10027-1 : S235 JR                  nach EN 10027-2 : 1.0037                  Ausführungsklasse : EXC 2                  Liefern und Montieren inkl. Verbindungsmittel</p>	<b>1.200 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.03</b>			<b>Werkhalle, Netto: .....</b>	
<b>01.04</b>	<b>Bereich Gitterroste im Fußbodenbereich</b>			
<b>01.04.10</b>	<p><b>Gitterrost, verzinkt, 30/30</b>                  Gitterrost aus verzinktem Stahlblech, inkl. eingefasstem und verschweißtem Rand.                  Belastung : 300 kg/m<sup>2</sup>                  nach EN 10027-1 : S 235 JR                  nach EN 10027-2 : 1.0037                  Ausführungsklasse nach EN 1090-2: EXC 2                  Korrosivitätskategorie : C3                  Schutzdauerklasse : VH</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Los Schlosserarbeiten</b>			
01	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
01.04	Bereich Gitterroste im Fußbodenbereich			
			Übertrag: .....	
	Bauhöhe : ca. 35 mm			
	Raster : 30/30 mm			
	Blechdicke : 3 mm			
	Stützweite : 1,00 m			
	(Zwischenunterstützung gesonderte Position)			
	Abmessung : 1,50 x 2,00 m (5x)			
		17 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
<b>01.04.20</b>	<b>Gitterrostzarge</b>			
	Zarge für vorbeschriebenen Gitterrost als L-Profil, feuerverzinkt.			
	Größe 1,50 x 2,00 m			
	Einteilig oder elementiert zur Fertigmontage auf der Baustelle.			
	liefern für Fremdeinbau durch Estrichgewerk			
		5 St	EP .....	GP .....
<b>01.04.30</b>	<b>Gitterrostzarge</b>			
	Zarge für vorbeschriebenen Gitterrost als L-Profil, feuerverzinkt.			
	Größe 1,00 x 2,00 m			
	Einteilig oder elementiert zur Fertigmontage auf der Baustelle.			
	liefern für Fremdeinbau durch Estrichgewerk			
		1 St	EP .....	GP .....
<b>01.04.40</b>	<b>Zwischenunterstützung</b>			
	Zwischenaufleger für Gitterroste über Bodenaussparung im Estrich.			
	OK Fertigfußboden: +- 0,00 mm			
	OK Rohdecke: ca. -120 mm			
	Der Gitterrost befindet sich im Waschbereich für Werkzeug, das Zwischenaufleger darf das anfallende Wasser nicht beim Ablaufen behindern.			
	z.B aus U-Profil mit geschlitztem Untergurt oder aus Punktlagern (der Gitterrost muss hierfür geeignet sein).			
		7,5 m	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.04</b>				
	<b>Gitterroste im Fußbodenbereich, Netto:</b>			.....

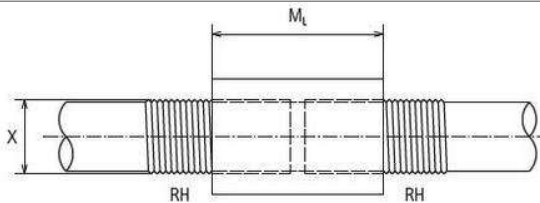
# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
01	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 01</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>02</b>	<b>Titel</b>	<b>BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2</b>		
	<b>02.01</b>	<b>Bereich Baustelleneinrichtung</b>		
	<b>02.01.10</b>	<b>Baustelleneinrichtung, Stahlbauarbeiten</b>		
		Baustelleneinrichtung für den gesamten Umfang der Stahlbauarbeiten, einschl. der erforderlichen Schutz- und Arbeitsgerüste, sowie der Montagegeräte aller Art, z.B. Autokran, Bühnen, Hilfszüge, Baukran. Höhe Stahlkonstruktion : bis ca. 20 m üb. OK Gelände		
			<b>1 psch</b>	GP .....
	<b>02.01.20</b>	<b>Stundensatz Facharbeiter, Stahlbau</b>		
		Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter		
			<b>8 h</b>	EP ..... GP .....
<b>Summe Bereich 02.01</b>				
		<b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b>		.....
	<b>02.02</b>	<b>Bereich Werkhalle</b>		
	<b>02.02.10</b>	<b>Stahlrahmen, Stahlkonstruktion</b>		
		Stahlrahmenkonstruktion, grundiert. Einbauort : Erdgeschoss, Werkhalle Abmessungen : b/h/t = Rahmenkonstruktion : Stützen HEA 140 Träger HEA 100 Stöße : geschraubt/geschweißt		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

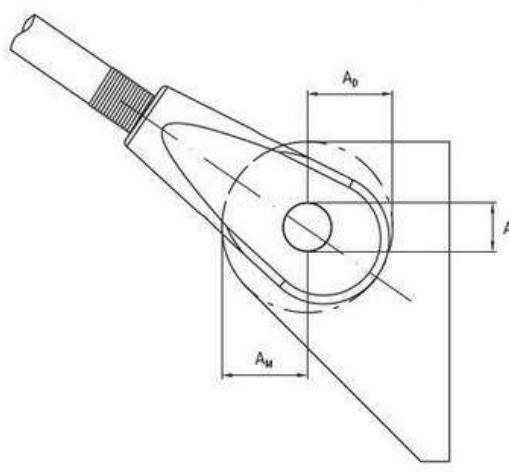
ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
02	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
02.02	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	nach EN 10027-1 : S235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC 2			
	Liefen und Montieren, inkl. Verbindungsmittel			
		<b>1 t</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.20</b>	<b>Aussteifungsverbände</b>			
	Aussteifungen aus Rundstahl, grundiert, in diversen Abmessungen und Profilen.			
	Profile : RD 10 nach EN 10027-1 : S235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC 2			
	Liefen und Montieren, inkl. Verbindungsmittel, soweit nicht gesondert beschrieben.			
		<b>40 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.30</b>	<b>Zulage, Spannschloss</b>			
	Herstellen eines Spannschlusses, passend zum vorgenannten Aussteifungsverband aus Rundstahl. Inkl. Herstellen von Gewindeanschlüssen am Rundstahl, Einbau und Vorspannung. Als Komplettleistung			
				
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.40</b>	<b>Zulage, Gabelkopf</b>			
	Herstellen eines Gabelschlusses, und Anschlusspunkt am Stahlrahmen passend zum vorgenannten Aussteifungsverband aus Rundstahl. Inkl. Herstellen von Gewindeanschlüssen am Rundstahl, Anschweißen am Rahmen.			
	Als Komplettleistung			
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
02	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
02.02	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>16 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.50</b>	<p><b>Kleineisenteile, grundiert</b></p> <p>Kleineisenteile, grundiert, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen.</p> <p>nach EN 10027-1 : S 235 JR</p> <p>nach EN 10027-2 : 1.0037</p> <p>Ausführungsstufe : EXC 2</p> <p>Kalkulationsansatz : 2 - 5 kg/St</p>			
		<b>50 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.60</b>	<p><b>Stahlbauteile, feuerverzinkt, Mehrpreis</b></p> <p>Mehrpreis für die Ausführung von Korrosionsschutz durch Feuerverzinken (Stückverzinken) anstatt Grundieren, an Stahlbauteilen gemäß DIN EN ISO 1461.</p> <p>Korrosivitätskategorie : C3</p> <p>Schutzdauerklasse : VH</p>			
		<b>1 t</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Los Schlosserarbeiten</b>			
02	Titel BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2			
02.02	Bereich Werkhalle			
			Übertrag: .....	
<b>02.02.70</b>	<p><b>Gitterrost, verzinkt, 30/30, h=35 mm</b></p> <p>Gitterrost aus verzinktem Stahlblech, inkl. eingefasstem und verschweißstem Rand.</p> <p>Belastung : Lüftungsanlage / Laufgang  nach EN 10027-1 : S 235 JR  nach EN 10027-2 : 1.0037  Ausführungsstufe nach EN 1090-2: EXC 2  Korrosivitätskategorie : C3  Schutzdauerklasse : VH  Bauhöhe : 35 mm  Raster : 30/30 mm  Blechdicke : 1 mm  Spannweite : 0,875 m  Abmessung : 3,50 x 2,00 m  in Einzelelementen möglich.</p>	<b>7 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.80</b>	<p><b>Ausgleich Höhe, Unterfüttern</b></p> <p>Unterfüttern mit Quellbeton (Ausgleich von größeren Unebenheiten des Befestigungsuntergrundes als nach DIN 18202 zulässig, als besondere Leistung):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abmessungen: ca. 300 x 400 mm, Höhe ca. 20 mm, inkl. Schalungsüberstand</li> <li>- höhengerechtes Unterkeilen der zu befestigenden Stahlkonstruktion</li> <li>- Randabschalung für Unterfütterung</li> <li>- Verfüllen mit Quellbeton</li> </ul>	<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.90</b>	<p><b>Anfahrsschutzwinkel Höhe 400 mm</b></p> <p>Anfahrsschutzwinkel zum Aufdübeln wie folgt:  Gefertigt aus 6 mm starkem Stahl, als Winkel zum zweiseitigem Schutz.</p> <p>Höhe : 400 mm  Schenkellänge: 160 mm  Gewicht : 9 kg  Material : Stahl  Oberfläche : Gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen.  Befestigungsart : zum Aufdübeln</p>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
02	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
02.02	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.100</b>	<p><b>Geländer</b></p> <p>Liefen und montieren eines Geländers mit Handlauf, Knie- und Fußleiste wie nachfolgend beschrieben:</p> <p>Lastaufnahme: 500 N/m in beliebiger Richtung.          Pfosten als Rohr oder Rechteck-Hohlprofile          Handlauf Drm.: 42 mm</p> <p>Maßeinteilung:          Landes- oder anwendungsspezifische Anforderungen beachten, wenn nicht anders angegeben:          OKD + 1.100 mm,          Fußleiste + 100 mm</p> <p>Besonderheiten:          Das Geländer ist seitlich am Stahlrahmen zu montieren.          Inkl. Kopfplatten, Verbraubungen und sonst. Verbindungsmittel.</p>			
				
		<b>5,5 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
02	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
02.02	Bereich	Werkhalle		
Übertrag: .....				
<b>02.02.110</b>	<b>Leiteraufhängung</b> Leiteraufhängung für Einhängeleiter  Zulage für Aufhängeösen für eine Einhängeleiter. - Material: Stahl - 2 Stück je Aufhängepunkt  liefern & fachgerecht einbauen	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.120</b>	<b>Stahlträger</b> Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert. Einbauort : Zur Aufnahme der Sektionaltore Einbauhöhe : bis 1 m Auflager je Träger : an der Dachdachkonstruktion Profil : I-100 Einzelträgerlänge : 5,55 m Stöße : geschraubt/geschweißt Statisches System : Einfeldträger nach EN 10027-1 : S235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC 2 Liefern und Montieren inkl. Verbindungsmittel	<b>123,52 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.130</b>	<b>Toreinfassung</b> Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert. Einbauort : Torleibungen Einbauhöhe : bis 1 m Profil : gekeantetes Blech Einzelträgerlänge : bis 3,30 m Stöße : geschraubt/geschweißt Statisches System: Einfeldträger nach EN 10027-1 : S235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC 2 Liefern und Montieren inkl. Verbindungsmittel	<b>400 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.02</b>			<b>Werkhalle, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
02	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Titel 02</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>03</b>	<b>Titel</b>	<b>BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2</b>		
<b>03.01</b>	<b>Bereich Baustelleneinrichtung</b>			
<b>03.01.10</b>	<b>Baustelleneinrichtung, Stahlbauarbeiten</b>			
	Baustelleneinrichtung für den gesamten Umfang der Stahlbauarbeiten, einschl. der erforderlichen Schutz- und Arbeitsgerüste, sowie der Montagegeräte aller Art, z.B. Autokran, Bühnen, Hilfszüge, Baukran. Höhe Stahlkonstruktion : bis ca. 20 m üb. OK Gelände			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>03.01.20</b>	<b>Stundensatz Facharbeiter, Stahlbau</b>			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter			
		<b>8 h</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.01</b>				
			<b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b>	.....
<b>03.02</b>	<b>Bereich Sanitärbereich</b>			
<b>03.02.10</b>	<b>Stahlträger, Stahlkonstruktion</b>			
	Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert mit Rostschutzanstrich. Einbauort : Sanitärbereich, Unterdecke Einbauhöhe : bis 10 m Auflager je Träger: 1x Kopplatte an MW 1x Auflager auf RA Profil : IPE 140 Einzelträgerlänge: 5,55 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Los Schlosserarbeiten</b>			
03	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
03.02	Bereich Sanitärbereich			
			Übertrag: .....	
	Stöße : geschraubt/geschweißt			
	Statisches System: Einfeldträger			
	nach EN 10027-1 : S235 JR			
	nach EN 10027-2 : 1.0037			
	Ausführungsklasse : EXC 2			
	Liefern und Montieren inkl. Verbindungsmittel			
		<b>250 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.20</b>	<b>Ausgleich Höhe, Unterfüttern</b>			
	Unterfüttern mit Quellbeton (Ausgleich von größeren Unebenheiten des Befestigungsuntergrundes als nach DIN 18202 zulässig, als besondere Leistung):			
	- Abmessungen: ca. 300 x 400 mm, Höhe ca. 20 mm, inkl. Schalungsüberstand			
	höhengerechtes Unterkeilen der zu befestigenden Stahlkonstruktion			
	- Randabschalung für Unterfütterung			
	- Verfüllen mit Quellbeton			
		<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.30</b>	<b>Kleineisenteile, grundiert</b>			
	Kleineisenteile, grundiert, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen.			
	nach EN 10027-1 : S 235 JR			
	nach EN 10027-2 : 1.0037			
	Ausführungsklasse : EXC 2			
	Kalkulationsansatz : 2 - 5 kg/St			
		<b>60 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.40</b>	<b>Kopfplatte</b>			
	Kopfplatte an Stahlträger anschweißen und an vorh. KS-Mauerwerk dübeln.			
	4 Löcher für Durchsteckmontage vorsehen.			
	Inkl. 4 Klebedübel Drm.10mm			
	Stärke der Platte: 16 mm			
	Abmessungen: 400 x 200 mm			
	angeschlossenes Profil: IPE 140			
	Gewindegröße Anker: 10 mm			
	Setztiefe: 100 mm			
	inkl. Montage und Material als Komplettleistung			
			Übertrag: .....	



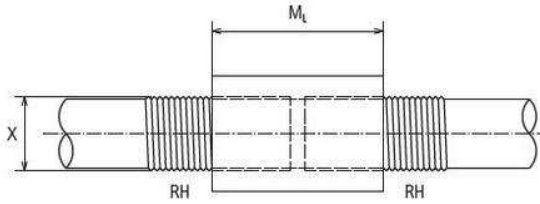
# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
03	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
03.02	Bereich	Sanitärbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.50</b>	<p><b>Klebedübel</b>          Befestigung von Stahlträgern auf Mauerwerk mittels Klebedübel (Gewindestange)          Ankerlänge: 200 mm          Dm : 10 mm          inkl. Bohrungen im Stahlträger, Untergurt</p>			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.02</b>			<b>Sanitärbereich, Netto:</b>	.....
<b>03.03 Bereich Werkhalle</b>				
<b>03.03.10</b>	<p><b>Stahlrahmen, Stahlkonstruktion</b>          Stahlrahmenkonstruktion, grundiert.          Einbauort : Erdgeschoss, Werkhalle          Abmessungen : b/h/t =          Rahmenkonstruktion : Stützen HEA 140          Träger HEA 100          Stöße : geschraubt/geschweißt            nach EN 10027-1 : S235 JR          nach EN 10027-2 : 1.0037          Ausführungsklasse : EXC 2            Liefern und Montieren, inkl. Verbindungsmittel</p>			
		<b>1 t</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

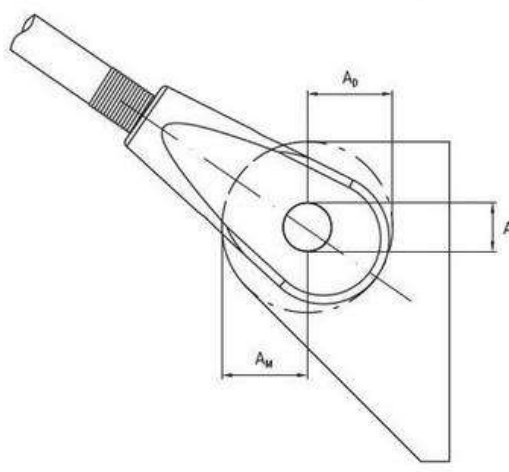
# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
03	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
03.03	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.03.20</b>	<p><b>Aussteifungsverbände</b></p> <p>Aussteifungen aus Rundstahl, grundiert, in diversen Abmessungen und Profilen.</p> <p>Profile : RD 10  nach EN 10027-1 : S235 JR  nach EN 10027-2 : 1.0037  Ausführungsstufe : EXC 2</p> <p>Liefern und Montieren, inkl. Verbindungsmittel, soweit nicht gesondert beschrieben.</p>	<b>40 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.30</b>	<p><b>Zulage, Spannschloss</b></p> <p>Herstellen eines Spannschlusses, passend zum vorgenannten Aussteifungsverband aus Rundstahl.  Inkl. Herstellen von Gewindeanschlüssen am Rundstahl, Einbau und Vorspannung. Als Komplettleistung</p>			
				
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.40</b>	<p><b>Zulage, Gabelkopf</b></p> <p>Herstellen eines Gabelschlusses, und Anschlusspunkt am Stahlrahmen passend zum vorgenannten Aussteifungsverband aus Rundstahl.  Inkl. Herstellen von Gewindeanschlüssen am Rundstahl, Anschweißen am Rahmen.</p> <p>Als Komplettleistung</p>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
03	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
03.03	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
				
		<b>16 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.50</b>	<p><b>Kleineisenteile, grundiert</b></p> <p>Kleineisenteile, grundiert, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen.</p> <p>nach EN 10027-1 : S 235 JR</p> <p>nach EN 10027-2 : 1.0037</p> <p>Ausführungsstufe : EXC 2</p> <p>Kalkulationsansatz : 2 - 5 kg/St</p>			
		<b>50 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.60</b>	<p><b>Stahlbauteile, feuerverzinkt, Mehrpreis</b></p> <p>Mehrpreis für die Ausführung von Korrosionsschutz durch Feuerverzinken (Stückverzinken) anstatt Grundieren, an Stahlbauteilen gemäß DIN EN ISO 1461.</p> <p>Korrosivitätskategorie : C3</p> <p>Schutzdauerklasse : VH</p>			
		<b>1 t</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	



# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Los Schlosserarbeiten</b>			
03	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
03.03	Bereich Werkhalle			
Übertrag: .....				
<b>03.03.70</b>	<p><b>Gitterrost, verzinkt, 30/30, h=35 mm</b></p> <p>Gitterrost aus verzinktem Stahlblech, inkl. eingefasstem und verschweißstem Rand.</p> <p>Belastung : Lüftungsanlage / Laufgang  nach EN 10027-1 : S 235 JR  nach EN 10027-2 : 1.0037</p> <p>Ausführungsklasse nach EN 1090-2: EXC 2  Korrosivitätskategorie : C3  Schutzdauerklasse : VH  Bauhöhe : 35 mm  Raster : 30/30 mm  Blechdicke : 1 mm  Spannweite : 0,875 m  Abmessung : 3,50 x 2,00 m  in Einzelelementen möglich.</p>	<b>7 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.80</b>	<p><b>Ausgleich Höhe, Unterfüttern</b></p> <p>Unterfüttern mit Quellbeton (Ausgleich von größeren Unebenheiten des Befestigungsuntergrundes als nach DIN 18202 zulässig, als besondere Leistung):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abmessungen: ca. 300 x 400 mm, Höhe ca. 20 mm, inkl. Schalungsüberstand</li> <li>- höhengerechtes Unterkeilen der zu befestigenden Stahlkonstruktion</li> <li>- Randabschalung für Unterfütterung</li> <li>- Verfüllen mit Quellbeton</li> </ul>	<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.90</b>	<p><b>Anfahrsschutzwinkel Höhe 400 mm</b></p> <p>Anfahrsschutzwinkel zum Aufdübeln wie folgt:  Gefertigt aus 6 mm starkem Stahl, als Winkel zum zweiseitigem Schutz.</p> <p>Höhe : 400 mm  Schenkellänge : 160 mm  Gewicht : ca. 9 kg (je nach Hersteller)  Material : Stahl  Oberfläche : Gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen.  Befestigungsart : zum Aufdübeln</p>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
03	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
03.03	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.100</b>	<p><b>Geländer</b></p> <p>Liefen und montieren eines Geländers mit Handlauf, Knie- und Fußleiste wie nachfolgend beschrieben:</p> <p>Lastaufnahme: 500 N/m in beliebiger Richtung.          Pfosten als Rohr oder Rechteck-Hohlprofile          Handlauf Drm.: 42 mm</p> <p>Maßeinteilung:          Landes- oder anwendungsspezifische Anforderungen beachten, wenn nicht anders angegeben:          OKD + 1.100 mm,          Fußleiste + 100 mm</p> <p>Besonderheiten:          Das Geländer ist seitlich am Stahlrahmen zu montieren.          Inkl. Kopfplatten, Verbraubungen und sonst. Verbindungsmittel.</p>			
				
		<b>5,5 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
03	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
03.03	Bereich	Werkhalle		
Übertrag: .....				
<b>03.03.110</b>	<b>Leiteraufhängung</b> Leiteraufhängung für Einhängeleiter  Zulage für Aufhängeösen für eine Einhängeleiter. - Material: Stahl - 2 Stück je Aufhängepunkt  liefern & fachgerecht einbauen	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.120</b>	<b>Einhängeleiter</b> Einhängeleiter zum Erreichen höhergelegener Standpunkte  - Alu-Einhängeleiter, ein- oder zweiteilig - inklusive Einhängenhaken für max. Ø 60 - Leiterbreite : ca. 550 mm - Länge : ca. 4,0 m - Leiter darf nur in eingehängtem Zustand verwendet werden - durch eine Person demontier- und transportierbar  Nur liefern	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.130</b>	<b>Stahlträger</b> Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert. Einbauort : Zur Aufnahme der Sektionaltore Einbauhöhe : bis 1 m Auflager je Träger : Befestigung an Dachbinder Profil : L-100 I-100 Einzelträgerlänge : 5,55 m Stöße : geschraubt/geschweißt Statisches System : Einfeldträger nach EN 10027-1 : S235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsstufe : EXC 2 Liefern und Montieren inkl. Verbindungsmittel	<b>370,56 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.140</b>	<b>Toreinfassung</b> Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert. Einbauort : Torleibungen Einbauhöhe : bis 1 m Profil : gekeantetes Blech			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
03	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
03.03	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Einzelträgerlänge	: bis 3,30 m		
	Stöße	: geschraubt/geschweißt		
	Statisches System	: Einfeldträger		
	nach EN 10027-1	: S235 JR		
	nach EN 10027-2	: 1.0037		
	Ausführungsklasse	: EXC 2		
	Liefen und Montieren inkl. Verbindungsmittel			
		<b>400 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.03</b>			<b>Werkhalle, Netto:</b>	.....
<b>03.04 Bereich Gitterroste im Fußbodenbereich</b>				
<b>03.04.10</b>	<b>Gitterrost, verzinkt, 30/30</b>			
	Gitterrost aus verzinktem Stahlblech, inkl. eingefasstem und verschweißtem Rand.			
	Belastung	: 300 kg/m <sup>2</sup>		
	nach EN 10027-1	: S 235 JR		
	nach EN 10027-2	: 1.0037		
	Ausführungsklasse nach EN 1090-2:	EXC 2		
	Korrosivitätskategorie	: C3		
	Schutzdauerklasse	: VH		
	Bauhöhe	: ca. 35 mm		
	Raster	: 30/30 mm		
	Blechdicke	: 3 mm		
	Stützweite	: 1,00 m		
	(Zwischenunterstützung gesonderte Position)			
	Abmessung	: 1,50 x 2,00 m (5x)		
		: 1,00 x 2,00 (1x)		
		<b>6 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.04.20</b>	<b>Gitterrostzarge</b>			
	Zarge für vorbeschriebenen Gitterrost als L-Profil, feuerverzinkt.			
	Größe 1,50 x 2,00 m			
	Einteilig oder elementiert zur Fertigmontage auf der Baustelle.			
	liefern für Fremdeinbau durch Estrichgewerk			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.04.30</b>	<b>Zwischenunterstützung</b>			
	Zwischenaufleger für Gitterroste über Bodenaussparung im Estrich.			
	OK Fertigfußboden:	+ - 0,00 mm		
	OK Rohdecke:	ca. -120 mm		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

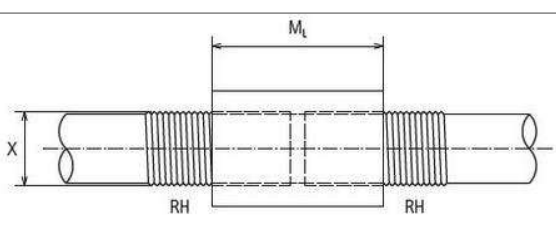
ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
03	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
03.04	Bereich	Gitterroste im Fußbodenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Der Gitterrost befindet sich im Waschbereich für Werkzeug, das Zwischenauflager darf das anfallende Wasser nicht beim Abfließen behindern.			
	z.B aus U-Profil mit geschlitztem Untergurt oder aus Punktlagern (der Gitterrost muss hierfür geeignet sein).			
		<b>3 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.04</b>				
		<b>Gitterroste im Fußbodenbereich, Netto:</b>		.....
<b>Summe Titel 03</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>04</b>	<b>Titel</b>	<b>BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4</b>		
<b>04.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>		
<b>04.01.10</b>	<b>Baustelleneinrichtung, Stahlbauarbeiten</b>			
	Baustelleneinrichtung für den gesamten Umfang der Stahlbauarbeiten, einschl. der erforderlichen Schutz- und Arbeitsgerüste, sowie der Montagegeräte aller Art, z.B. Autokran, Bühnen, Hilfszüge, Baukran.			
	Höhe Stahlkonstruktion : bis ca. 20 m üb. OK			
	Gelände			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>04.01.20</b>	<b>Stundensatz Facharbeiter, Stahlbau</b>			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:			
	Facharbeiter			
		<b>8 h</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.01</b>				
		<b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b>		.....
<b>04.02</b>	<b>Bereich</b>	<b>Werkhalle</b>		



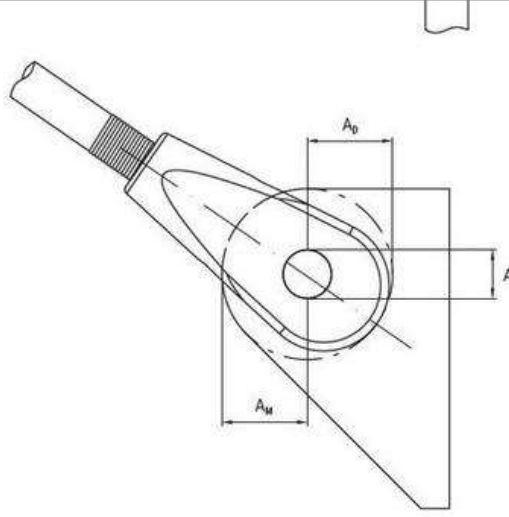
# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
04	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
04.02	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.02.10</b>	<b>Stahlrahmen, Stahlkonstruktion</b>			
	Stahlrahmenkonstruktion, grundiert.			
	Einbauort :	Erdgeschoss, Werkhalle		
	Abmessungen :	b/h/t =		
	Rahmenkonstruktion :	Stützen HEA 140		
		Träger HEA 100		
	Stöße :	geschraubt/geschweißt		
	nach EN 10027-1 :	S235 JR		
	nach EN 10027-2 :	1.0037		
	Ausführungsklasse :	EXC 2		
	Liefen und Montieren, inkl. Verbindungsmittel			
		<b>1 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.20</b>	<b>Aussteifungsverbände</b>			
	Aussteifungen aus Rundstahl, grundiert, in diversen Abmessungen und Profilen.			
	Profile :	RD 10		
	nach EN 10027-1 :	S235 JR		
	nach EN 10027-2 :	1.0037		
	Ausführungsklasse :	EXC 2		
	Liefen und Montieren, inkl. Verbindungsmittel, soweit nicht gesondert beschrieben.			
		<b>40 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.30</b>	<b>Zulage, Spansschloss</b>			
	Herstellen eines Spansschlusses, passend zum vorgenannten Aussteifungsverband aus Rundstahl.			
	Inkl. Herstellen von Gewindeanschlüssen am Rundstahl, Einbau und Vorspannung. Als Komplettleistung			
				
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
04	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
04.02	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>04.02.40</b>	<p><b>Zulage, Gabelkopf</b></p> <p>Herstellen eines Gabelschlusses, und Anschlusspunkt am Stahlrahmen passend zum vorgenannten Aussteifungsverband aus Rundstahl.</p> <p>Inkl. Herstellen von Gewindeanschlüssen am Rundstahl, Anschweißen am Rahmen.</p> <p>Als Komplettleistung</p>			
				
		<b>16 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.50</b>	<p><b>Kleineisenteile, grundiert</b></p> <p>Kleineisenteile, grundiert, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen.</p> <p>nach EN 10027-1 : S 235 JR</p> <p>nach EN 10027-2 : 1.0037</p> <p>Ausführungsstufe : EXC 2</p> <p>Kalkulationsansatz : 2 - 5 kg/St</p>			
		<b>50 kg</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	


# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
04	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
04.02	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.02.60</b>	<p><b>Stahlbauteile, feuerverzinkt, Mehrpreis</b></p> <p>Mehrpreis für die Ausführung von Korrosionsschutz durch Feuerverzinken (Stückverzinken) anstatt Grundieren, an Stahlbauteilen gemäß DIN EN ISO 1461.</p> <p>Korrosivitätskategorie : C3 Schutzdauerklasse : VH</p>	<b>1 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.70</b>	<p><b>Gitterrost, verzinkt, 30/30, h=35 mm</b></p> <p>Gitterrost aus verzinktem Stahlblech, inkl. eingefasstem und verschweißtem Rand.</p> <p>Belastung : Lüftungsanlage / Laufgang nach EN 10027-1 : S 235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungs-kategorie nach EN 1090-2: EXC 2 Korrosivitätskategorie : C3 Schutzdauerklasse : VH Bauhöhe : 35 mm Raster : 30/30 mm Blechdicke : 1 mm Spannweite : 0,875 m Abmessung : 3,50 x 2,00 m in Einzelelementen möglich.</p>	<b>7 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.80</b>	<p><b>Ausgleich Höhe, Unterfüttern</b></p> <p>Unterfüttern mit Quellbeton (Ausgleich von größeren Unebenheiten des Befestigungsuntergrundes als nach DIN 18202 zulässig, als besondere Leistung):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abmessungen: ca. 300 x 400 mm, Höhe ca. 20 mm, inkl. Schalungsüberstand</li> <li>höhengerechtes Unterkeilen der zu befestigenden Stahlkonstruktion</li> <li>- Randabschalung für Unterfütterung</li> <li>- Verfüllen mit Quellbeton</li> </ul>	<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.90</b>	<p><b>Anfahrsschutzwinkel Höhe 400 mm</b></p> <p>Anfahrsschutzwinkel zum Aufdübeln wie folgt: Gefertigt aus 6 mm starkem Stahl, als Winkel zum zweiseitigem Schutz. Höhe : 400 mm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....


# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
04	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
04.02	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Schenkellänge: 160 mm                  Gewicht : 9 kg                  Material : Stahl                  Oberfläche : Gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen</p> <p>Signalstreifen.                  Befestigungsart : zum Aufdübeln</p>			
				
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.100</b>	<p><b>Geländer</b></p> <p>Liefern und montieren eines Geländers mit Handlauf, Knie- und Fußleiste wie nachfolgend beschrieben:</p> <p>Lastaufnahme: 500 N/m in beliebiger Richtung.                  Pfosten als Rohr oder Rechteck-Hohlprofile                  Handlauf Drm.: 42 mm</p> <p>Maßeinteilung:                  Landes- oder anwendungsspezifische Anforderungen beachten, wenn nicht anders angegeben:                  OKD + 1.100 mm,                  Fußleiste + 100 mm</p> <p>Besonderheiten:                  Das Geländer ist seitlich am Stahlrahmen zu montieren.                  Inkl. Kopfplatten, Verbraubungen und sonst. Verbindungsmittel.</p>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
04	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
04.02	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>5,5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.110</b>	<p><b>Leiteraufhängung</b>                  Leiteraufhängung für Einhängeleiter</p> <p>Zulage für Aufhängeösen für eine Einhängeleiter.                  - Material: Stahl                  - 2 Stück je Aufhängepunkt</p> <p>liefern &amp; fachgerecht einbauen</p>			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.120</b>	<p><b>Stahlträger</b>                  Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert.</p> <p>Einbauort : zur Aufnahme der Sektionaltore                  Einbauhöhe : bis 1 m                  Auflager je Träger: an der Dachkonstruktion                  Profil : I-100                  Einzelträgerlänge: 5,55 m                  Stöße : geschraubt/geschweißt                  Statisches System: Einfeldträger                  nach EN 10027-1 : S235 JR                  nach EN 10027-2 : 1.0037                  Ausführungsklasse : EXC 2                  Liefern und Montieren inkl. Verbindungsmittel</p>			
		<b>123,52 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.130</b>	<p><b>Toreinfassung</b>                  Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert.</p> <p>Einbauort : Torleibungen                  Einbauhöhe : bis 1 m                  Profil : gekeantetes Blech                  Einzelträgerlänge : bis 3,3 m                  Stöße : geschraubt/geschweißt</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
04	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
04.02	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Statisches System : Einfeldträger nach EN 10027-1 : S235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC 2 Liefern und Montieren inkl. Verbindungsmittel	<b>400 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.02</b>			<b>Werkhalle, Netto: .....</b>	
<b>04.03 Bereich Gitterroste im Fußbodenbereich</b>				
<b>04.03.10</b>	<b>Gitterrost, verzinkt, 30/30</b>			
	Gitterrost aus verzinktem Stahlblech, inkl. eingefasstem und verschweißtem Rand.			
	Belastung : 300 kg/m <sup>2</sup>			
	nach EN 10027-1 : S 235 JR			
	nach EN 10027-2 : 1.0037			
	Ausführungsklasse nach EN 1090-2: EXC 2			
	Korrosivitätskategorie : C3			
	Schutzdauerklasse : VH			
	Bauhöhe : ca. 35 mm			
	Raster : 30/30 mm			
	Blechdicke : 3 mm			
	Stützweite : 1,00 m			
	(Zwischenunterstützung gesonderte Position)			
	Abmessung : 1,50 x 2,00 m			
		<b>3 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.20</b>	<b>Gitterrostzarge</b>			
	Zarge für vorbeschriebenen Gitterrost als L-Profil, feuerverzinkt.			
	Größe 1,50 x 2,00 m			
	Einteilig oder elementiert zur Fertigmontage auf der Baustelle.			
	liefern für Fremdeinbau durch Estrichgewerk			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.30</b>	<b>Zwischenunterstützung</b>			
	Zwischenaufleger für Gitterroste über Bodenaussparung im Estrich.			
	OK Fertigfußboden: +- 0,00 mm			
	OK Rohdecke: ca. -120 mm			
	Der Gitterrost befindet sich im Waschbereich für Werkzeug, das Zwischenaufleger darf das anfallende Wasser nicht beim			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
04	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
04.03	Bereich	Gitterroste im Fußbodenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ablaufen behindern.  z.B aus U-Profil mit geschlitztem Untergurt oder aus Punktlagern (der Gitterrost muss hierfür geeignet sein).	1,5 m	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....
<b>Summe Bereich 04.03</b>		<b>Gitterroste im Fußbodenbereich, Netto:</b>		.....
<b>Summe Titel 04</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>05</b>	<b>Titel</b>	<b>BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2</b>		
<b>05.01</b>	<b>Bereich Baustelleneinrichtung</b>			
<b>05.01.10</b>	<b>Baustelleneinrichtung, Stahlbauarbeiten</b>			
	Baustelleneinrichtung für den gesamten Umfang der Stahlbauarbeiten, einschl. der erforderlichen Schutz- und Arbeitsgerüste, sowie der Montagegeräte aller Art, z.B. Autokran, Bühnen, Hilfszüge, Baukran. Höhe Stahlkonstruktion : bis ca. 20 m üb. OK Gelände			
		1 psch		GP .....
<b>05.01.20</b>	<b>Stundensatz Facharbeiter, Stahlbau</b>			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter			
		8 h	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 05.01</b>		<b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b>		.....
<b>05.02</b>	<b>Bereich Sanitärbereich</b>			

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
05	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
05.02	Bereich	Sanitärbereich		
Übertrag: .....				
<b>05.02.10</b>	<b>Stahlträger, Stahlkonstruktion</b>			
	Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert mit Rostschutzanstrich.			
	Einbauort :	Sanitärbereich, Unterdecke		
	Einbauhöhe :	bis 10 m		
	Auflager je Träger:	1x Kopflatte an MW 1x Auflager auf RA		
	Profil :	IPE 140		
	Einzelträgerlänge:	5,55 m		
	Stöße :	geschraubt/geschweißt		
	Statisches System:	Einfeldträger		
	nach EN 10027-1 :	S235 JR		
	nach EN 10027-2 :	1.0037		
	Ausführungsklasse :	EXC 2		
	Liefern und Montieren inkl. Verbindungsmittel			
		<b>250 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.20</b>	<b>Ausgleich Höhe, Unterfüttern</b>			
	Unterfüttern mit Quellbeton (Ausgleich von größeren Unebenheiten des Befestigungsuntergrundes als nach DIN 18202 zulässig, als besondere Leistung):			
	-	Abmessungen: ca. 300 x 400 mm, Höhe ca. 20 mm, inkl. Schalungsüberstand höhengerechtes Unterkeilen der zu befestigenden Stahlkonstruktion		
	-	Randabschalung für Unterfütterung		
	-	Verfüllen mit Quellbeton		
		<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.30</b>	<b>Kleineisenteile, grundiert</b>			
	Kleineisenteile, grundiert, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen.			
	nach EN 10027-1 :	S 235 JR		
	nach EN 10027-2 :	1.0037		
	Ausführungsklasse :	EXC 2		
	Kalkulationsansatz :	2 - 5 kg/St		
		<b>60 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.40</b>	<b>Kopflatte</b>			
	Kopflatte an Stahlträger anschweißen und an vorh. KS-Mauerwerk dübeln. 4 Löcher für Durchsteckmontage vorsehen. Inkl. 4 Klebedübel Drm.10mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
05	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
05.02	Bereich	Sanitärbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Stärke der Platte: 16 mm                  Abmessungen: 400 x 200 mm                  angeschlossenes Profil: IPE 140                  Gewindegröße Anker: 10 mm                  Setztiefe: 100 mm</p> <p>inkl. Montage und Material als Komplettleistung</p>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.50</b>	<p><b>Klebedübel</b>                  Befestigung von Stahlträgern auf Mauerwerk mittels Klebedübel (Gewindestange)                  Ankerlänge: 200 mm                  D<sub>rm</sub> : 10 mm                  inkl. Bohrungen im Stahlträger, Untergurt</p>			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 05.02</b>			<b>Sanitärbereich, Netto:</b>	.....
<b>05.03</b>	<b>Bereich Werkhalle</b>			
<b>05.03.10</b>	<b>Stahlrahmen, Stahlkonstruktion</b>			
	Stahlrahmenkonstruktion, grundiert.			
	Einbauort	:	Erdgeschoss, Werkhalle	
	Abmessungen	:	b/h/t =	
	Rahmenkonstruktion	:	Stützen HEA 140	
		:	Träger HEA 100	
	Stöße	:	geschraubt/geschweißt	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

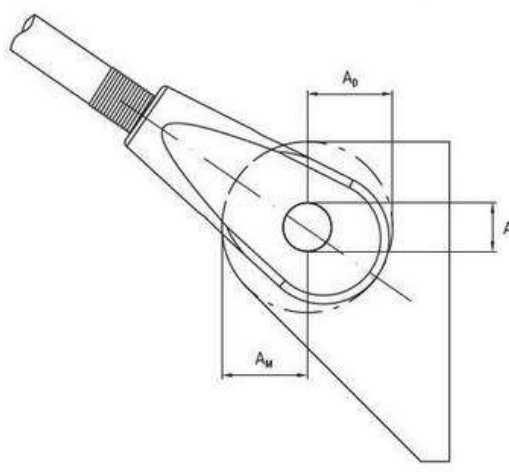
# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
05	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
05.03	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	nach EN 10027-1	:	S235 JR	
	nach EN 10027-2	:	1.0037	
	Ausführungsklasse	:	EXC 2	
	Liefen und Montieren, inkl. Verbindungsmittel			
		<b>1 t</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.20</b>	<b>Aussteifungsverbände</b>			
	Aussteifungen aus Rundstahl, grundiert, in diversen Abmessungen und Profilen.			
	Profile	:	RD 10	
	nach EN 10027-1	:	S235 JR	
	nach EN 10027-2	:	1.0037	
	Ausführungsklasse	:	EXC 2	
	Liefen und Montieren, inkl. Verbindungsmittel, soweit nicht gesondetn beschrieben.			
		<b>40 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.30</b>	<b>Zulage, Spansschloss</b>			
	Herstellen eines Spansschlosses, passend zum vorgenannten Aussteifungsverband aus Rundstahl.			
	Inkl. Herstellen von Gewindeanschlüssen am Rundstahl, Einbau und Vorspannung. Als Komplettleistung			
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.40</b>	<b>Zulage, Gabelkopf</b>			
	Herstellen eines Gabelschlosses, und Anschlusspunkt am Stahlrahmen passend zum vorgenannten Aussteifungsverband aus Rundstahl.			
	Inkl. Herstellen von Gewindeanschlüssen am Rundstahl, Anschweißen am Rahmen.			
	Als Komplettleistung			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
05	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
05.03	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>16 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.50</b>	<p><b>Kleineisenteile, grundiert</b></p> <p>Kleineisenteile, grundiert, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen.</p> <p>nach EN 10027-1 : S 235 JR</p> <p>nach EN 10027-2 : 1.0037</p> <p>Ausführungsstufe : EXC 2</p> <p>Kalkulationsansatz : 2 - 5 kg/St</p>			
		<b>50 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.60</b>	<p><b>Stahlbauteile, feuerverzinkt, Mehrpreis</b></p> <p>Mehrpreis für die Ausführung von Korrosionsschutz durch Feuerverzinken (Stückverzinken) anstatt Grundieren, an Stahlbauteilen gemäß DIN EN ISO 1461.</p> <p>Korrosivitätskategorie : C3</p> <p>Schutzdauerklasse : VH</p>			
		<b>1 t</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
05	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
05.03	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.03.70</b>	<b>Gitterrost, verzinkt, 30/30, h=35 mm</b>			
	Gitterrost aus verzinktem Stahlblech, inkl. eingefasstem und verschweißtem Rand.			
	Belastung :	Lüftungsanlage / Laufgang		
	nach EN 10027-1 :	S 235 JR		
	nach EN 10027-2 :	1.0037		
	Ausführungsstufe nach EN 1090-2:	EXC 2		
	Korrosivitätskategorie :	C3		
	Schutzdauerklasse :	VH		
	Bauhöhe :	35 mm		
	Raster :	30/30 mm		
	Blechdicke :	1 mm		
	Spannweite :	0,875 m		
	Abmessung :	3,50 x 2,00 m		
	in Einzelelementen möglich.			
		<b>7 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.80</b>	<b>Ausgleich Höhe, Unterfüttern</b>			
	Unterfüttern mit Quellbeton (Ausgleich von größeren Unebenheiten des Befestigungsuntergrundes als nach DIN 18202 zulässig, als besondere Leistung):			
	- Abmessungen: ca. 300 x 400 mm, Höhe ca. 20 mm, inkl. Schalungsüberstand			
	- höhengerechtes Unterkeilen der zu befestigenden Stahlkonstruktion			
	- Randabschalung für Unterfütterung			
	- Verfüllen mit Quellbeton			
		<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.90</b>	<b>Anfahrsschutzwinkel Höhe 400 mm</b>			
	Anfahrsschutzwinkel zum Aufdübeln wie folgt:			
	Gefertigt aus 6 mm starkem Stahl, als Winkel zum zweiseitigem Schutz.			
	Höhe :	400 mm		
	Schenkellänge :	160 mm		
	Gewicht :	9 kg		
	Material :	Stahl		
	Oberfläche :	Gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen.		
	Befestigungsart :	zum Aufdübeln		
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
05	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
05.03	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.100</b>	<p><b>Geländer</b></p> <p>Liefen und montieren eines Geländers mit Handlauf, Knie- und Fußleiste wie nachfolgend beschrieben:</p> <p>Lastaufnahme: 500 N/m in beliebiger Richtung.          Pfosten als Rohr oder Rechteck-Hohlprofile          Handlauf Drm.: 42 mm</p> <p>Maßeinteilung:          Landes- oder anwendungsspezifische Anforderungen beachten, wenn nicht anders angegeben:          OKD + 1.100 mm,          Fußleiste + 100 mm</p> <p>Besonderheiten:          Das Geländer ist seitlich am Stahlrahmen zu montieren.          Inkl. Kopfplatten, Verbraubungen und sonst. Verbindungsmittel.</p>			
				
		<b>5,5 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
05	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
05.03	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.03.110</b>	<b>Leiteraufhängung</b> Leiteraufhängung für Einhängeleiter  Zulage für Aufhängeösen für eine Einhängeleiter. - Material: Stahl - 2 Stück je Aufhängepunkt  liefern & fachgerecht einbauen	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.120</b>	<b>Stahlträger</b> Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert. Einbauort : zur Aufnahme der Sektionaltore Einbauhöhe : bis 1 m Auflager je Träger : an der Dachkonstruktion Profil : L-100 : I-100  Einzelträgerlänge : 5,55 m Stöße : geschraubt/geschweißt Statisches System : Einfeldträger nach EN 10027-1 : S235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC 2 Liefern und Montieren inkl. Verbindungsmittel	<b>123,52 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.130</b>	<b>Toreinfassung</b> Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert. Einbauort : Torleibungen Einbauhöhe : bis 1 m Profil : gekeantetes Blech Einzelträgerlänge : bis 3,30 m Stöße : geschraubt/geschweißt Statisches System : Einfeldträger nach EN 10027-1 : S235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC 2 Liefern und Montieren inkl. Verbindungsmittel	<b>400 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 05.03</b>			<b>Werkhalle, Netto:</b>	.....
<b>05.04</b>	<b>Bereich Gitterroste im Fußbodenbereich</b>			

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
05	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
05.04	Bereich	Gitterroste im Fußbodenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>05.04.10</b>	<b>Gitterrost, verzinkt, 30/30</b>			
	Gitterrost aus verzinktem Stahlblech, inkl. eingefasstem und verschweißstem Rand.			
	Belastung	:	300 kg/m <sup>2</sup>	
	nach EN 10027-1	:	S 235 JR	
	nach EN 10027-2	:	1.0037	
	Ausführungsstufe nach EN 1090-2:		EXC 2	
	Korrosivitätskategorie	:	C3	
	Schutzdauerklasse	:	VH	
	Bauhöhe	:	ca. 35 mm	
	Raster	:	30/30 mm	
	Blechdicke	:	3 mm	
	Stützweite	:	1,00 m	
	(Zwischenunterstützung gesonderte Position)			
	Abmessung	:	1,50 x 2,00 m (5x)	
			<b>6 m<sup>2</sup></b>	EP ..... GP .....
<b>05.04.20</b>	<b>Gitterrostzarge</b>			
	Zarge für vorbeschriebenen Gitterrost als L-Profil, feuerverzinkt.			
	Größe 1,50 x 2,00 m			
	Einteilig oder elementiert zur Fertigmontage auf der Baustelle.			
	liefern für Fremdeinbau durch Estrichgewerk			
			<b>2 St</b>	EP ..... GP .....
<b>05.04.30</b>	<b>Zwischenunterstützung</b>			
	Zwischenaufleger für Gitterroste über Bodenaussparung im Estrich.			
	OK Fertigfußboden:		+ - 0,00 mm	
	OK Rohdecke:		ca. -120 mm	
	Der Gitterrost befindet sich im Waschbereich für Werkzeug, das Zwischenaufleger darf das anfallende Wasser nicht beim Abfließen behindern.			
	z.B aus U-Profil mit geschlitztem Untergurt oder aus Punktlagern (der Gitterrost muss hierfür geeignet sein).			
			<b>3 m</b>	EP ..... GP .....
<b>Summe Bereich 05.04</b>		<b>Gitterroste im Fußbodenbereich, Netto:</b> .....		

# Leistungsverzeichnis

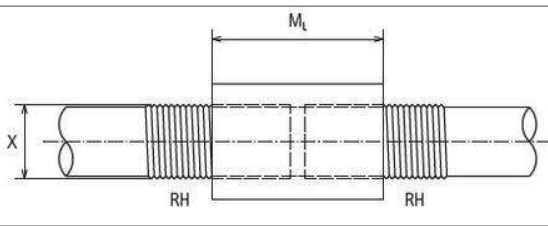
ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>			
05	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
<b>Summe Titel 05</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>06</b>	<b>Titel</b>	<b>BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4</b>			
<b>06.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>			
<b>06.01.10</b>	<b>Baustelleneinrichtung, Stahlbauarbeiten</b>				
	Baustelleneinrichtung für den gesamten Umfang der Stahlbauarbeiten, einschl. der erforderlichen Schutz- und Arbeitsgerüste, sowie der Montagegeräte aller Art, z.B. Autokran, Bühnen, Hilfszüge, Baukran. Höhe Stahlkonstruktion : bis ca. 20 m üb. OK Gelände				
		<b>1 psch</b>		GP .....	
<b>06.01.20</b>	<b>Stundensatz Facharbeiter, Stahlbau</b>				
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter				
		<b>8 h</b>	EP .....	GP .....	
<b>Summe Bereich 06.01</b>					
		<b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b>		.....	
<b>06.02</b>	<b>Bereich</b>	<b>Werkhalle</b>			
<b>06.02.10</b>	<b>Stahlrahmen, Stahlkonstruktion</b>				
	Stahlrahmenkonstruktion, grundiert. Einbauort : Erdgeschoss, Werkhalle Abmessungen : b/h/t = Rahmenkonstruktion : Stützen HEA 140 Träger HEA 100 Stöße : geschraubt/geschweißt				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
					Übertrag: .....



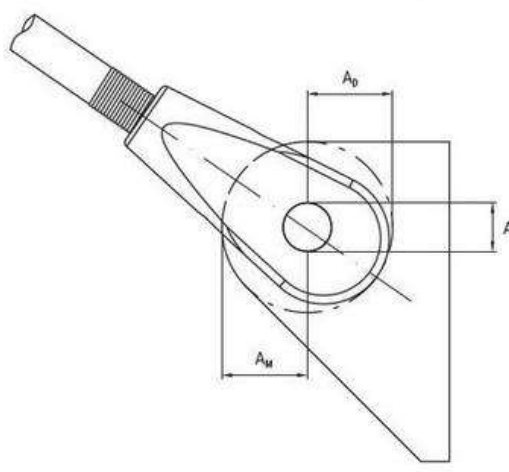
# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
06	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
06.02	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	nach EN 10027-1	:	S235 JR	
	nach EN 10027-2	:	1.0037	
	Ausführungsklasse	:	EXC 2	
	Liefen und Montieren, inkl. Verbindungsmittel			
		<b>1 t</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.20</b>	<b>Aussteifungsverbände</b>			
	Aussteifungen aus Rundstahl, grundiert, in diversen Abmessungen und Profilen.			
	Profile	:	RD 10	
	nach EN 10027-1	:	S235 JR	
	nach EN 10027-2	:	1.0037	
	Ausführungsklasse	:	EXC 2	
	Liefen und Montieren, inkl. Verbindungsmittel, soweit nicht gesondert beschrieben.			
		<b>40 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.30</b>	<b>Zulage, Spannschloss</b>			
	Herstellen eines Spannschlusses, passend zum vorgenannten Aussteifungsverband aus Rundstahl.			
	Inkl. Herstellen von Gewindeanschlüssen am Rundstahl, Einbau und Vorspannung. Als Komplettleistung			
				
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.40</b>	<b>Zulage, Gabelkopf</b>			
	Herstellen eines Gabelschlusses, und Anschlusspunkt am Stahlrahmen passend zum vorgenannten Aussteifungsverband aus Rundstahl.			
	Inkl. Herstellen von Gewindeanschlüssen am Rundstahl, Anschweißen am Rahmen.			
	Als Komplettleistung			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
06	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
06.02	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
				
		<b>16 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.50</b>	<p><b>Kleineisenteile, grundiert</b></p> <p>Kleineisenteile, grundiert, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen.</p> <p>nach EN 10027-1 : S 235 JR</p> <p>nach EN 10027-2 : 1.0037</p> <p>Ausführungsklasse : EXC 2</p> <p>Kalkulationsansatz : 2 - 5 kg/St</p>			
		<b>50 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.60</b>	<p><b>Stahlbauteile, feuerverzinkt, Mehrpreis</b></p> <p>Mehrpreis für die Ausführung von Korrosionsschutz durch Feuerverzinken (Stückverzinken) anstatt Grundieren, an Stahlbauteilen gemäß DIN EN ISO 1461.</p> <p>Korrosivitätskategorie : C3</p> <p>Schutzdauerklasse : VH</p>			
		<b>1 t</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	



# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
06	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
06.02	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>06.02.70</b>	<b>Gitterrost, verzinkt, 30/30, h=35 mm</b> Gitterrost aus verzinktem Stahlblech, inkl. eingefasstem und verschweißtem Rand. Belastung : Lüftungsanlage / Laufgang nach EN 10027-1 : S 235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsstufe nach EN 1090-2: EXC 2 Korrosivitätskategorie : C3 Schutzdauerklasse : VH Bauhöhe : 35 mm Raster : 30/30 mm Blechdicke : 1 mm Spannweite : 0,875 m Abmessung : 3,50 x 2,00 m in Einzelelementen möglich.	<b>7 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.80</b>	<b>Ausgleich Höhe, Unterfüttern</b> Unterfüttern mit Quellbeton (Ausgleich von größeren Unebenheiten des Befestigungsuntergrundes als nach DIN 18202 zulässig, als besondere Leistung): - Abmessungen: ca. 300 x 400 mm, Höhe ca. 20 mm, inkl. Schalungsüberstand höhengerechtes Unterkeilen der zu befestigenden Stahlkonstruktion - Randabschalung für Unterfütterung - Verfüllen mit Quellbeton	<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.90</b>	<b>Anfahrsschutzwinkel Höhe 400 mm</b> Anfahrsschutzwinkel zum Aufdübeln wie folgt: Gefertigt aus 6 mm starkem Stahl, als Winkel zum zweiseitigem Schutz. Höhe : 400 mm Schenkellänge: 160 mm Gewicht : 9 kg Material : Stahl Oberfläche : Gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen. Befestigungsart : zum Aufdübeln			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
06	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
06.02	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.100</b>	<p><b>Geländer</b></p> <p>Liefern und montieren eines Geländers mit Handlauf, Knie- und Fußleiste wie nachfolgend beschrieben:</p> <p>Lastaufnahme: 500 N/m in beliebiger Richtung.          Pfosten als Rohr oder Rechteck-Hohlprofile          Handlauf Drm.: 42 mm</p> <p>Maßeinteilung:          Landes- oder anwendungsspezifische Anforderungen beachten, wenn nicht anders angegeben:          OKD + 1.100 mm,          Fußleiste + 100 mm</p> <p>Besonderheiten:          Das Geländer ist seitlich am Stahlrahmen zu montieren.          Inkl. Kopfplatten, Verbräungen und sonst. Verbindungsmittel.</p>			
				
		<b>5,5 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
06	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
06.02	Bereich	Werkhalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>06.02.110</b>	<b>Leiteraufhängung</b> Leiteraufhängung für Einhängeleiter  Zulage für Aufhängeösen für eine Einhängeleiter. - Material: Stahl - 2 Stück je Aufhängepunkt  liefern & fachgerecht einbauen	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.120</b>	<b>Stahlträger</b> Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert. Einbauort : Zur Aufnahme der Sektionaltore Einbauhöhe : bis 1 m Auflager je Träger : an der Dachkonstruktion Profil : I-100 Einzelträgerlänge : 5,55 m Stöße : geschraubt/geschweißt Statisches System : Einfeldträger nach EN 10027-1 : S235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC 2 Liefern und Montieren inkl. Verbindungsmittel	<b>123,52 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.130</b>	<b>Toreinfassung</b> Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert. Einbauort : Torleibungen Einbauhöhe : bis 1 m Profil : gekeantetes Blech Einzelträgerlänge : bis 3,30 m Stöße : geschraubt/geschweißt Statisches System : Einfeldträger nach EN 10027-1 : S235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC 2 Liefern und Montieren inkl. Verbindungsmittel	<b>400 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 06.02</b>			<b>Werkhalle, Netto:</b>	.....
<b>06.03</b>	<b>Bereich</b>	<b>Gitterroste im Fußbodenbereich</b>		

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
06	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
06.03	Bereich	Gitterroste im Fußbodenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>06.03.10</b>	<b>Gitterrost, verzinkt, 30/30</b> Gitterrost aus verzinktem Stahlblech, inkl. eingefasstem und verschweißtem Rand. Belastung : 300 kg/m <sup>2</sup> nach EN 10027-1 : S 235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsstufe nach EN 1090-2: EXC 2 Korrosivitätskategorie : C3 Schutzdauerklasse : VH Bauhöhe : ca. 35 mm Raster : 30/30 mm Blechdicke : 3 mm Stützweite : 1,00 m (Zwischenunterstützung gesonderte Position) Abmessung : 1,50 x 2,00 m			
		<b>6 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.03.20</b>	<b>Gitterrostzarge</b> Zarge für vorbeschriebenen Gitterrost als L-Profil, feuerverzinkt. Größe 1,50 x 2,00 m Einteilig oder elementiert zur Fertigmontage auf der Baustelle.  liefern für Fremdeinbau durch Estrichgewerk			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.03.30</b>	<b>Zwischenunterstützung</b> Zwischenaufleger für Gitterroste über Bodenaussparung im Estrich. OK Fertigfußboden: +- 0,00 mm OK Rohdecke: ca. -120 mm  Der Gitterrost befindet sich im Waschbereich für Werkzeug, das Zwischenaufleger darf das anfallende Wasser nicht beim Abfließen behindern.  z.B aus U-Profil mit geschlitztem Untergurt oder aus Punktlagern (der Gitterrost muss hierfür geeignet sein).			
		<b>3 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 06.03</b>		<b>Gitterroste im Fußbodenbereich, Netto: .....</b>		

# Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

05	LV	<b>Los Schlosserarbeiten</b>		
06	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Titel 06</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)

05 LV Los Schlosserarbeiten			
Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/...</b>	7 .....
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	7 .....
01.02	Bereich	Sanitärbereich	7 .....
01.03	Bereich	Werkhalle	10 .....
01.04	Bereich	Gitterroste im Fußbodenbereich	17 .....
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2</b>	19 .....
02.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	19 .....
02.02	Bereich	Werkhalle	19 .....
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2</b>	25 .....
03.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	25 .....
03.02	Bereich	Sanitärbereich	25 .....
03.03	Bereich	Werkhalle	27 .....
03.04	Bereich	Gitterroste im Fußbodenbereich	33 .....
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4</b>	34 .....
04.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	34 .....
04.02	Bereich	Werkhalle	35 .....
04.03	Bereich	Gitterroste im Fußbodenbereich	40 .....
<b>05</b>	<b>Titel</b>	<b>BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2</b>	41 .....
05.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	41 .....
05.02	Bereich	Sanitärbereich	42 .....
05.03	Bereich	Werkhalle	43 .....
05.04	Bereich	Gitterroste im Fußbodenbereich	49 .....
<b>06</b>	<b>Titel</b>	<b>BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4</b>	50 .....
06.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	50 .....
06.02	Bereich	Werkhalle	50 .....
06.03	Bereich	Gitterroste im Fußbodenbereich	56 .....



# LV-Zusammenfassung

ÜAZ Holleben (23/01)

05	LV	Los Schlosserarbeiten	Seite	Gesamt in EUR
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
<b>Summe LV 05 Los Schlosserarbeiten</b>				
<b>Angebotssumme, Netto:</b>			EUR	.....
Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):		EUR	.....
<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>			EUR	<b><u>.....</u></b>
..... Anbieter - Unterschrift				