

LV-Bez.: Gerüstarbeiten
LV-Nr.: 2025_08_05

Inhaltsverzeichnis		Seite
BT: 01	Gerüstbau	1
ATV 18: 451	Gerüstarbeiten	1
UT: 1	Gerüstarbeiten	1
UT: 2	Leistungen auf Nachweis	7
Zusammenstellung		8

LV-Bez.: Gerüstarbeiten
 LV-Nr.: 2025_08_05

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
-----	-------	--------	--------

01 Gerüstbau
 01.451 Gerüstarbeiten
 01.451.1 Gerüstarbeiten

Verweis auf Ausführungspläne

Die Gebäudekubatur ist den Ansichten und Schnitten zu entnehmen.

01.451.1.010 **Standgerüst, Fahrzeughalle, aufbauen**

Standgerüste mit längenorientierten Gerüstlagen abschnittsweise aufbauen und zur Nutzung dritter freigeben.

Nutzung: Arbeits- und Schutzgerüst

Lastklasse: 4

Nutzgewicht: 300 kg/m²

Breiteklasse: W 09 (>90 cm)

Aufbauhöhe: 6 m (letzte nutzbare Gerüstlage)

Untergrund: unbefestigt

Bei der Verankerung (Wände aus Hochlochziegeln) ist die Montage eines ca. 2 cm starken Außenputzes und ein Dachüberstand von ca. 65 cm zu beachten

400,000 m²

01.451.1.020 Bezug auf Pos.: 01.451.1.010
Standgerüst, Fahrzeughalle, vorhalten

Vorgenanntes Gerüst vor- und unterhalten.

Teilzeiten werden nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises vergütet.

15.200,000 m²Wo

01.451.1.030 Bezug auf Pos.: 01.451.1.010
Standgerüst, Fahrzeughalle, abbauen

Vorgenanntes Gerüst abschnittsweise abbauen.

Ankerlöchern mit vorkomprimiertem rundem Dichtband und Kunststoffkappen nach dem Abrüsten verschließen. Die Abdeckkappe muss schlagregendicht mit einer Dichtstoffmasse eingesetzt werden.

400,000 m²

LV-Bez.: Gerüstarbeiten
LV-Nr.: 2025_08_05

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
01.451.1.040	Treppenturm, Fahrzeughalle, aufbauen		
	Gerüsttreppenturm nach DIN EN 12811-1 „Arbeitsgerüste“, als Aufstieg zum Erreichen hochgelegener Arbeitsplätze, in das Standgerüst integriert, einschließlich Außen- und Innengeländer mit entsprechenden Halterungen erstellen.		
	Aufbauhöhe 6 m (letzte Gerüstlage)		
	2,000 St	.....	.....
01.451.1.050	Bezug auf Pos.: 01.451.1.040		
	Treppenturm, Fahrzeughalle, vorhalten		
	Treppenturm vor- und unterhalten.		
	Teilzeiten werden nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises vergütet.		
	76,000 StWo	.....	.....
01.451.1.060	Bezug auf Pos.: 01.451.1.040		
	Treppenturm, Fahrzeughalle, abbauen		
	Vorgenannten Gerüsttreppenturm abbauen		
	2,000 St	.....	.....
01.451.1.070	Standgerüst, Sozialtrakt, aufbauen		
	Standgerüste mit längenorientierten Gerüstlagen abschnittsweise aufbauen und zur Nutzung dritter freigeben.		
	Nutzung: Arbeits- und Schutzgerüst		
	Lastklasse: 4		
	Nutzgewicht: 300 kg/m ²		
	Breiteklasse: W 09 (>90 cm)		
	Aufbauhöhe: 6 m (letzte nutzbare Gerüstlage)		
	Untergrund: unbefestigt		
	Bei der Verankerung (Wände aus Hochlochziegeln) ist die Montage eines ca. 2 cm starken Außenputzes zu und ein Dachüberstand von ca. 65 cm zu beachten.		
	425,000 m ²	.....	.....

LV-Bez.: Gerüstarbeiten
LV-Nr.: 2025_08_05

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
01.451.1.080	<p>Bezug auf Pos.: 01.451.1.070</p> <p>Standgerüst, Sozialtrakt, vorhalten</p> <p>Vorgenanntes Gerüst vor- und unterhalten.</p> <p>Teilzeiten werden nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises vergütet.</p>	16.150,000 m ² Wo	.....
01.451.1.090	<p>Bezug auf Pos.: 01.451.1.070</p> <p>Standgerüst, Sozialtrakt, abbauen</p> <p>Vorgenanntes Gerüst abschnittsweise abbauen.</p> <p>Ankerlöchern mit vorkomprimiertem rundem Dichtband und Kunststoffkappen nach dem Abrüsten verschließen. Die Abdeckkappe muss schlagregendicht mit einer Dichtstoffmasse eingesetzt werden.</p>	425,000 m ²	.....
01.451.1.100	<p>Treppenturm, Sozialtrakt, aufbauen</p> <p>Gerüsttreppenturm nach DIN EN 12811-1 „Arbeitsgerüste“, als Aufstieg zum Erreichen hochgelegener Arbeitsplätze, in das Standgerüst integriert, einschließlich Außen- und Innengeländer mit entsprechenden Halterungen erstellen.</p> <p>Aufbauhöhe 4 m (letzte Gerüstlage)</p>	1,000 St	.....
01.451.1.110	<p>Bezug auf Pos.: 01.451.1.100</p> <p>Treppenturm, Sozialtrakt, vorhalten</p> <p>Treppenturm vor- und unterhalten.</p> <p>Teilzeiten werden nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises vergütet.</p>	38,000 StWo	.....
01.451.1.120	<p>Bezug auf Pos.: 01.451.1.100</p> <p>Treppenturm, Sozialtrakt, abbauen</p> <p>Vorgenannten Gerüsttreppenturm abbauen</p>	1,000 St	.....
01.451.1.130	<p>Seitenschutz, aufbauen</p> <p>Zusätzlicher Seitenschutz im Standgerüst wandseitig aufbauen.</p> <p>Ausführung mit Geländer, Zwischenholm und Bordbrett.</p>	45,000 m	.....

LV-Bez.: Gerüstarbeiten
LV-Nr.: 2025_08_05

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
01.451.1.140	<p>Bezug auf Pos.: 01.451.1.130</p> <p>Seitenschutz, vorhalten</p> <p>Zusätzlicher Seitenschutz vor- und unterhalten.</p> <p>Teilzeiten werden nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises vergütet.</p> <p>1.710,000 mWo</p>	.....	.....
01.451.1.150	<p>Bezug auf Pos.: 01.451.1.130</p> <p>Seitenschutz, abbauen</p> <p>Zusätzlicher Seitenschutz im Standgerüst wandseitig abbauen.</p> <p>45,000 m</p>	.....	.....
01.451.1.160	<p>Belagverbreiterung, 70 cm aufbauen</p> <p>Belagverbreitung wandseitig, längenorientiert aufbauen.</p> <p>Konsolbreite 0,70m</p> <p>280,000 m</p>	.....	.....
01.451.1.170	<p>Bezug auf Pos.: 01.451.1.160</p> <p>Belagverbreiterung, 70 cm vorhalten</p> <p>Belagverbreiterung vor- und unterhalten.</p> <p>Teilzeiten werden nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises vergütet.</p> <p>10.640,000 mWo</p>	.....	.....
01.451.1.180	<p>Bezug auf Pos.: 01.451.1.160</p> <p>Belagverbreiterung, 70 cm abbauen</p> <p>Vorgenannte Belagverbreitung abbauen</p> <p>280,000 m</p>	.....	.....
01.451.1.190	<p>Systemgitterträger, aufbauen</p> <p>Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, über Einfahrten, Durchgängen, nicht tragfähigen Dächern, Eingängen u.ä. abschnittsweise aufbauen.</p> <p>Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, Höhe über Standfläche bis 4,5 m ohne Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.</p> <p>25,000 m</p>	.....	.....

LV-Bez.: Gerüstarbeiten
LV-Nr.: 2025_08_05

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
01.451.1.200	Bezug auf Pos.: 01.451.1.190 Systemgitterträger, vorhalten Gitterträger vor- und unterhalten. Teilzeiten werden nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises vergütet.	950,000 mWo	.....
01.451.1.210	Bezug auf Pos.: 01.451.1.190 Systemgitterträger, abbauen Vorgenannte Gitterträgerüberbauung abbauen.	25,000 m	.....

Hinweise zum Gerüst auf dem Dach

Der Gerüstaufbau auf dem Dach erfolgt als gesonderter Aufbau in Abhängigkeit vom Baufortschritt und unabhängig von der Hauptleistung. Geplant ist, dass dieses Gerüst nach Fertigstellung der Rohdecke des Sozialtrakts aufgebaut wird und bis zur Fertigstellung der Dachabdichtung der Fahrzeughalle vorgehalten und dann abgebaut wird. Es ist davon auszugehen, dass dieses Gerüst auf der Baustelle nicht zwischengelagert werden kann.

Nach Fertigstellung der Dachabdichtung auf dem Sozialtrakt ist das Gerüst erneut aufzubauen und bis zur Freimeldung vorzuhalten.

Diese Mehraufwendungen sind in den nachfolgenden Positionen kalkulatorisch zu berücksichtigen.

01.451.1.220	Standgerüst, auf Dach, aufbauen Standgerüste mit längenorientierten Gerüstlagen abschnittsweise aufbauen und zur Nutzung dritter freigeben. Nutzung: Schutzgerüst Lastklasse: 4 Nutzgewicht: 300 kg/m ² Breitenklasse: W 09 (>90 cm) Aufbauhöhe: 0,5 bis 1 m (letzte nutzbare Gerüstlage) Aufbaulänge: ca. 17 m Untergrund: Pultdach aus Stahlbeton mit 3% Gefälle Bei der Verankerung (Wände aus Hochlochziegeln) ist die Montage eines ca. 2 cm starken Außenputzes und ein Dachüberstand von ca. 65 cm zu beachten		
--------------	--	--	--

LV-Bez.: Gerüstarbeiten
LV-Nr.: 2025_08_05

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
	Hinweis zur Abrechnung: Im Mengensatz ist der zusätzliche Aufbau wie folgt berücksichtigt: 2x Aufbau x 17 m Länge x 2 m Höhe = 2 x 34 m ² 68,000 m ²	.....	.....
01.451.1.230	Bezug auf Pos.: 01.451.1.220 Standgerüst, auf Dach, vorhalten Vorgenanntes Gerüst vor- und unterhalten. Teilzeiten werden nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises vergütet. Hinweis zur Abrechnung: Der Mengensatz enthält die Vorhaltung über den gesamten Zeitraum. Der temporäre Rückbau wird nicht abgezogen, da das Gerüst projektspezifisch vorgehalten wird. 2.584,000 m ² Wo	.....	.....
01.451.1.240	Bezug auf Pos.: 01.451.1.220 Standgerüst, auf Dach, abbauen Vorgenanntes Gerüst abbauen. Im Mengensatz ist der zusätzliche Abbau wie folgt berücksichtigt: 2x Abbau x 17 m Länge x 2 m Höhe = 2 x 34 m ² 68,000 m ²	.....	.....
01.451.1.250	Schutz Dachabdichtung Besonderer Schutz von Bauteilen mit Bautenschutzmatte o.ä. rutsch- und verschiebesicher herstellen. Bauteil: Dachdeckung Sozialtrakt [Bitumenbahnen und Dämmung] Breite: ca. 1,5 m Inklusive Vor- und Unterhaltung und Rückbau. 25,500 m ²	3,00	76,50
Summe	01.451.1 Gerüstarbeiten		.....

LV-Bez.: Gerüstarbeiten
LV-Nr.: 2025_08_05

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
01.451.2	Leistungen auf Nachweis		
01.451.2.010	Umbauen Standgerüst Gerüste auf Anordnung in Teilbereichen auf- bzw. abbauen. Zulage für zusätzliche Anfahrt.		
	3,000 St	.....	.....
01.451.2.020	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden für unvorhergesehene Arbeiten zum Nachweis.		
	5,000 h	.....	.....
01.451.2.030	Helferstunden Helferstunden unvorhergesehene Arbeiten zum Nachweis.		
	5,000 h	.....	.....
Summe	01.451.2 Leistungen auf Nachweis		.....
Summe	01.451 Gerüstarbeiten		.....
Summe	01 Gerüstbau		.....

LV-Bez.: Gerüstarbeiten
 LV-Nr.: 2025_08_05

Zusammenstellung:

01	Gerüstbau		
01.451	Gerüstarbeiten		
01.451.1	Gerüstarbeiten	.....
01.451.2	Leistungen auf Nachweis	.....
Summe	01.451 Gerüstarbeiten	.....	€
Summe	01 Gerüstbau	.....	€

Summe LV		.....	€
zuzüglich	19,00 % Mwst	.....	€
Gesamtsumme Brutto		.....	€