

LV 6 Gerüstbauarbeiten

II. LEISTUNGSVERZEICHNIS MIT VORBEMERKUNGEN

II.1 Vorbemerkungen

1.0.0 Vertragsbedingungen

Die Abnahme hat grundsätzlich förmlich zu erfolgen. Eine andere Abnahmeform ist ausgeschlossen.

Rechnungen sind 2- fach beim Auftraggeber einzureichen.

Sämtliche Rechnungen sind mit einem prüfbaren Aufmaß zu untersetzen.

Alle Rechnungen sind grundsätzlich kumulativ aufzustellen.

Durch den Auftragnehmer ist ein verantwortlicher Bauleiter zu benennen.

Sämtliche geänderte bzw. Mehrleistungen sind vor Ausführung dem Auftraggeber schriftlich anzuzeigen.

1.0.1 Allgemeines

Grundsätzlich wird die VOB/B und C vereinbart, außer es ist etwas anderes im Leistungsverzeichnis vereinbart.

Besonders hingewiesen wird auf:

- Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften
- Verarbeitungs- und Einbauvorschriften der Hersteller

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Betreten, Parken und Materiallagerung auf Flächen außerhalb des im Baustelleneinrichtungsplan gekennzeichneten Baustellenbereiches untersagt ist. Für den AN gilt nur der eingegrenzte Baustellenbereich als Arbeitsort.

Notwendige Lagerflächen sind mit dem Auftraggeber und den jeweiligen Rechtsträgern abzustimmen. Die Baustelle ist ordnungsgemäß zu sichern.

Eine allgemeine Verkehrssicherung zur Sicherung der eigenen Leistungen, wie z.B. Absperrungen für Materialtransporte etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Leistungen auf Basis Stundenlohn sind nur auf besondere Anordnung des AG auszuführen.

Der AN hat für die Baustelle einen qualifizierten Beauftragten zu bestimmen, der an seiner Stelle Verhandlungen führen und Festlegungen treffen kann.

Während der Dauer der Bauzeit muss gesichert sein, dass personell und fachlich mit allen notwendigen Geräten Prüfungen nach den technischen Vorschriften entsprechend den Tagesleistungen durchgeführt werden können.

Alle durch den AN in Anspruch genommenen Flächen der Baustelle sind in den ursprünglichen Zustand wieder herzustellen. Eine gesonderte

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung

Vergütung erfolgt nicht, sofern im LV nicht weitergehende Leistungen gefordert werden.

1.0.2 Leistungsabgrenzung

Es sind alle zu diesem Gewerk gehörenden Materialien und Leistungen, einschließlich der in den Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis beschriebenen, in diesem Gewerk zu veranschlagen.

Die in den Vorbemerkungen geforderten Leistungen und Leistungsteile, für die keine besonderen Positionen vorgesehen sind, sind als Nebenleistungen einzukalkulieren. Sämtliche Positionen verstehen sich einschließlich Herstellung, Lieferung und Einbau, auch wenn dies in den Positionen nicht ausdrücklich erwähnt ist.

In die Einheits- und Gesamtpreise des Leistungsverzeichnisses sind die Nebenleistungen einzukalkulieren, die für das Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelleneinrichtungen für die Bauleistungen dieser Gewerke erforderlich sind.

Nachfolgend aufgeführte Leistungen gehören zum Leistungsumfang dieses Gewerkes und sind einzukalkulieren:

- Baureinigung, Bauschutt- und Abfallbeseitigung
- Werkstatt-, Montage-, Bestands- und Revisionsunterlagen
- Prüfzeugnisse
- Hebemittel für z.B. Materialtransport

1.0.3 Pläne und schriftliche Unterlagen des Auftraggebers

Die gesamte Ausführung darf nur nach durch den jeweiligen Fachingenieur/ Architekten freigegebenen Ausführungs- unterlagen erfolgen.

Von allen wichtigen Maßnahmen auf der Baustelle, insbesondere vom Beginn aller wichtigen Teilleistungen, ist der AG rechtzeitig in Kenntnis zu setzen.

Die Beweissicherung ist im Einvernehmen mit dem AG festzulegen. Vorhandene Zustände sind in einer Fotodokumentation festzuhalten. Darüber hinaus sind Bauzustände und Endzustände zu dokumentieren.

1.0.4 Schutzmaßnahmen während der Bauausführung

Alle angrenzenden Bauteile, sind durch den Auftragnehmer zu schützen. Entstandene Kosten werden auf Kosten des Auftragnehmers ausgebessert.

Der Auftragnehmer haftet bis zur Abnahme durch den Auftraggeber für alle Schäden an seinen Leistungen. Empfindliche Teile sind in Abstimmung mit der Bauleitung während der Bauzeit vom Auftragnehmer auf seine Kosten durch geeignete Maßnahmen zu schützen.

1.0.5 Brandschutztechnische Anforderungen

Die vom Auftragnehmer gewählten Bauausführungen, Konstruktionen und die Materialien müssen den Vorschriften der örtlich zuständigen Bauaufsichtsbehörde und des vorbeugenden Brandschutzes (Brandschutzgutachten) entsprechen.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung

Baustoffe der Baustoffklasse B3 nach DIN 4102 leicht entflammbar dürfen nicht eingebaut werden.

1.0.6 Korrosionsschutz

Sämtliche eingesetzte Materialien und Verbindungsmittel aus Metall müssen in allen Teilen von innen und von außen korrosionsbeständig sein.

Die Befestigungsmittel, wie Schrauben, Bolzen, Schraubnägel, Nägel, Klammern und Unterlegscheiben müssen aus nichtrostendem Material bestehen.

Stahleinbauteile und Stahlbleche müssen feuerverzinkt sein.

Es dürfen nur Aluminiumprofile aus korrosionsfesten Knetlegierungen mindestens mit einem Oberflächenschutz durch eine zugelassene Eloxierung eingebaut werden.

1.0.7 Allgemeine Vorbemerkungen

Lagerflächen auf dem Grundstück sowie dem Nachbargrundstück sind vorhanden.

Sämtliche Lagerflächen müssen mit der örtlichen Bauleitung abgestimmt werden.

Sämtliche Kranstellungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Der Auftragnehmer schließt selbstständig und Eigenverantwortlich eine Bauwesenversicherung ab. Der Auftraggeber schließt keine Bauwesenversicherung ab.

Die durch den Auftragnehmer einzureichenden Rechnungen sind grundsätzlich kumulativ einzureichen und sind immer mit prüfbaren Aufmaßen zu untersetzen. Nicht nachvollziehbare Positionen sind nicht vergütungsfähig.

Sämtliche erforderlichen Gerüststellungen sind durch den Unternehmer selbstständig auszuführen und vollständig in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Sämtliche Teile der Leistungsbeschreibung sind vor Bestellung, Lieferung oder Montage durch den AG freizugeben. Durch den AN sind kostenlos die entsprechenden Muster bereitzustellen.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Bereich 00. Umkleide und Sanitärgebäude

Titel 00.01. Gerüstarbeiten

STLB-Bau 2005-04 1

00.01.0001. Verankerungsprotokoll

Verankerungsprotokoll für nachfolgend beschriebenes Gerüst nach den BG-Regeln.

1,00 psch _____ € _____ €

00.01.0002. Erstellen Abbau Arbeits- Schutzgerüst LK-3 BK-W06

Erstellen und Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1, einschl. innenliegenden Leitergang nach DIN 4420),
 Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m²), Breitenklasse W06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, verankern, aufstellen an Gebäuden, Höhe der obersten Gerüstlage Traufseitig 5,00 m, Giebelseitig 7,5 m über Lastverteiler belastbar,

400,00 m² _____ € _____ €

00.01.0003. Gebrauchsüberlassung Arbeits- Schutzgerüst Standgerüst

Gebrauchsüberlassung für Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1, der Vorspositionen zu Lsstklasse 3 und 5.

20,00 Wo _____ € _____ €

00.01.0004. Gerüste umbauen

Umbauen Standgerüst, ohne Beschädigung von Gerüstelementen, längenorientiert, durch Aus- und Einbauen von Gerüstlagen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.

50,00 m² _____ € _____ €

00.01.0005. Dachdeckerschutzgerüst als Zulage

Dachdeckerschutzgerüst als Zulage, bestehend aus einer Schutzwand aus Netzen, auf dem vorhandenen Gerüst aufgebaut, nach den Unfallverhütungsvorschriften. Für die Zeit der Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten abbauen und abtransportieren.

60,00 m _____ € _____ €

00.01.0006. Innen liegender Rückenschutz erstellen, vorhalten und abbauen

Innen liegender Rückenschutz erstellen, vorhalten und abbauen.

25,00 m _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
00.01.0007. Gebrauchsüberlassung Rückenschutz Gebrauchsüberlassung für Rückenschutz der Vorsposition.	20,00 Wo	€	€
00.01.0008. Liefern, Vorhalten und wieder Beräumen von Konsolen Liefern, Vorhalten und wieder Beräumen von Konsolen für vorbeschriebenes Standgerüst Ausladung: 30 cm	110,00 m	€	€
00.01.0009. Liefern, Vorhalten und wieder Beräumen von Konsolen Liefern, Vorhalten und wieder Beräumen von Konsolen für vorbeschriebenes Standgerüst Ausladung: 70 cm	20,00 m	€	€
00.01.0010. Gebrauchsüberlassung der vorbeschriebenen Konsolen, Gebrauchsüberlassung der vorbeschriebenen Konsolen.	20,00 Wo	€	€
00.01.0011. Lastverteilungsbohlen aufbauen, vorhalten und abbauen Lastverteilungsbohlen aufbauen, vorhalten und abbauen.	20,00 m	€	€
00.01.0012. Gebrauchsüberlassung Lastverteilungsbohlen Gebrauchsüberlassung für Lastverteilungsbohlen der Vorsposition.	20,00 Wo	€	€
00.01.0013. Aufbau Abbau, Systemgittertrager Aufbauen und Abbauen der Überbrückung in Gerüst, aus Systemgittertragern, Spannweite bis 10 m, Höhe über Standfläche bis 4 m, über Eingang, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.	2,00 St	€	€
00.01.0014. Gebrauchsüberlassung Systemgittertrager Gebrauchsüberlassung für Überbrückung in Gerüst, aus Systemgittertragern, Spannweite bis 10 m, Höhe über Standfläche bis 4 m, über Eingang, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.	20,00 Wo	€	€
00.01.0015. Treppenaufgänge am Gerüst Aufbauen und Abbauen Treppenaufgang für Gerüst, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Verankerung am Gerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe bis "7,5 " m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m, mit Podesten alle 2 m Höhe, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.			

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 00.01.0015. Treppenaufgänge am Gerüst

2,00 St _____ € _____ €

00.01.0016. Treppenaufgänge am Gerüst Gebrauchsüberlassung

Treppenaufgang für Gerüst,Lastklasse 3 (2kn/m²)
Verankerung am Gerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis
zur obersten Gerüstlage,
Höhe bis "7,5 " m, Laufbreite (Stufenlänge) über
0,5 bis 0,75 m, mit Podesten alle 2 m Höhe,
Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.

20,00 Woch _____ € _____ €

Summe Titel 00.01. Gerüstarbeiten _____ €

Summe Bereich 00. Umkleide und Sanitärgebäude _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Bereich 01. Technikgebäude

Titel 01.01. Gerüstarbeiten

STLB-Bau 2005-04 1

01.01.0001. Verankerungsprotokoll

Verankerungsprotokoll für nachfolgend beschriebenes Gerüst nach den BG-Regeln.

1,00 psch _____ € _____ €

01.01.0002. Erstellen Abbau Arbeits- Schutzgerüst LK-3 BK-W06

Erstellen und Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1, einschl. innenliegenden Leitergang nach DIN 4420, Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m²), Breitenklasse W06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, verankern, aufstellen an Gebäuden, Höhe der obersten Gerüstlage Traufseitig 5,00 m, Giebelseitig 7,5 m über Lastverteiler belastbar,

300,00 m² _____ € _____ €

01.01.0003. Gebrauchsüberlassung Arbeits- Schutzgerüst Standgerüst

Gebrauchsüberlassung für Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1, der Vorsprossen zu Lastklasse 3 und 5.

20,00 Wo _____ € _____ €

01.01.0004. Gerüste umbauen

Umbauen Standgerüst, ohne Beschädigung von Gerüstelementen, längenorientiert, durch Aus- und Einbauen von Gerüstlagen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.

25,00 m² _____ € _____ €

01.01.0005. Dachdeckerschutzgerüst als Zulage

Dachdeckerschutzgerüst als Zulage, bestehend aus einer Schutzwand aus Netzen, auf dem vorhandenen Gerüst aufgebaut, nach den Unfallverhütungsvorschriften. Für die Zeit der Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten abbauen und abtransportieren.

55,00 m _____ € _____ €

01.01.0006. Innen liegender Rückenschutz erstellen, vorhalten und abbauen

Innen liegender Rückenschutz erstellen, vorhalten und abbauen.

20,00 m _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
01.01.0007. Gebrauchsüberlassung Rückenschutz Gebrauchsüberlassung für Rückenschutz der Vorsposition.	20,00 Wo	€	€
01.01.0008. Liefern, Vorhalten und wieder Beräumen von Konsolen Liefern, Vorhalten und wieder Beräumen von Konsolen für vorbeschriebenes Standgerüst Ausladung: 30 cm	115,00 m	€	€
01.01.0009. Gebrauchsüberlassung der vorbeschriebenen Konsolen, Gebrauchsüberlassung der vorbeschriebenen Konsolen.	20,00 Wo	€	€
01.01.0010. Lastverteilungsbohlen aufbauen, vorhalten und abbauen Lastverteilungsbohlen aufbauen, vorhalten und abbauen.	20,00 m	€	€
01.01.0011. Gebrauchsüberlassung Lastverteilungsbohlen Gebrauchsüberlassung für Lastverteilungsbohlen der Vorsposition.	20,00 Wo	€	€
01.01.0012. Aufbau Abbau, Systemgitterträger Aufbauen und Abbauen der Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, Spannweite bis 10 m, Höhe über Standfläche bis 4 m, über Eingang, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.	1,00 St	€	€
01.01.0013. Gebrauchsüberlassung Systemgitterträger Gebrauchsüberlassung für Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, Spannweite bis 10 m, Höhe über Standfläche bis 4 m, über Eingang, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.	20,00 Wo	€	€
01.01.0014. Treppenaufgänge am Gerüst Aufbauen und Abbauen Treppenaufgang für Gerüst, Lastklasse 3 (2 kN/m ²), Verankerung am Gerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe bis "7,5 " m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m, mit Podesten alle 2 m Höhe, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.	1,00 St	€	€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

01.01.0015. Treppenaufgänge am Gerüst Gebrauchsüberlassung

Treppenaufgang für Gerüst,Lasktklasse 3 (2kn/m²)
Verankerung am Gerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis
zur obersten Gerüstlage,
Höhe bis "7,5 " m, Laufbreite (Stufenlänge) über
0,5 bis 0,75 m, mit Podesten alle 2 m Höhe,
Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.

20,00 Woch _____ € _____ €

Summe Titel 01.01. Gerüstarbeiten _____ €

Summe Bereich 01. Technikgebäude _____ €

Summe LV 6 Gerüstbauarbeiten _____ €

Zusammenfassung

Titel 00.01. Gerüstarbeiten	_____	€
Bereich 00. Umkleide und Sanitärgebäude	_____	€
Titel 01.01. Gerüstarbeiten	_____	€
Bereich 01. Technikgebäude	_____	€
	Gesamt netto	_____ €
	zzgl. 19,0 % MwSt	_____ €
	Gesamt brutto	===== €

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift