



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

Bauvorhaben Gem. Möglingen, Neubau Feuerwehr

Bauherr Gemeinde Möglingen
Rathausplatz 3
D 71696 Möglingen

Telefon
Telefax
Mobil
eMail

Planer KTH Architektengesellschaft mbH

Telefon
Telefax
Mobil
eMail

Leistung **Gerüstbauarbeiten**
Offenes Verfahren

Vergabeeinheit ARC_3901

Ausführung siehe VHB Blätter

Einbehalte siehe VHB Blätter

Abgabe siehe VHB Blätter

Bindefrist siehe VHB Blätter

Angebotssumme Angebotssumme netto

EUR

Preisnachlass _____ %

EUR

Angebotssumme netto abzgl.
Preisnachlass

EUR

zzgl. 19,00 % Mwst.

EUR

Angebotssumme brutto

EUR

Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------



AV - Allgemeine Vorbemerkungen

1. BAUSTELLE (siehe Lageplan)

Die Gemeinde Möglingen plant außerhalb der Ortslage einen Neubau für ein Feuerwehrhaus. Das Baugrundstück liegt südlich von Möglingen an der Landesstraße 1110. Nördlich des Grundstücks befindet sich ein kleineres Scheunengebäude, die Grundstücksbegrenzung erfolgt über einen kleinen Feldweg. Westlich des Grundstücks grenzen Grünflächen bzw. landwirtschaftlich genutzte Flächen mit einem Feldweg an das Grundstück.

2. BAUKÖRPER + BAUWEISE

Das zweigeschossige Gebäude mit Fahrzeughalle hat einen kompakten Grundriss und Außenabmessungen von ca. 50 x 25m. Im Erdgeschoss befinden sich alle Nutzflächen, die im direkten Zusammenhang mit dem Einsatz stehen. Werkstätten und Lager sind unmittelbar an die Fahrzeughalle angebunden und können zusätzlich direkt vom Außenbereich angeeignet werden. Der Abholraum liegt als Schleuse zw. Außenbereich und dem Lager und ermöglicht eine unabhängige Andienung.

Die Übungsfläche am Übungsturm liegt ungestört vom Alarmverkehr. Sie wird ergänzt durch das angrenzende Palettenlager, den Waschplatz und die freistehende Entsorgungsstation. Der Übungsturm ist in das Gebäude integriert, um dort auch die Funktion des 2. Fluchtweges zu erfüllen. Außerdem sorgt er für eine zusätzliche, separate Erschließung des Jugendbereichs im Obergeschoss.

Ein repräsentativer Eingang führt in das Foyer. Hier liegen Bereitschaftsraum und Funkraum und die vertikale Erschließung des Gebäudes. Eine Deckenöffnung stellt großzügige Sichtbezüge zum Obergeschoss her und sorgt zusammen mit zwei Oberlichtkuppeln im Dach für Belichtung und eine gute Orientierung.

Im Obergeschoss ist der Jugend- und Schulungsbereich, Technikräume und der Bürobereich verortet. Diese Räume stehen nicht im direkten Zusammenhang mit dem Einsatz. Sie werden über einen Personenaufzug barrierefrei angebunden und über ein notwendiges Treppenhaus neben dem Haupteingang erschlossen, welches auch als erster

Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Rettungsweg dient.

Der teilbare Schulungsraum ist -ebenso wie das Foyer des Obergeschosses- an eine Dachterrasse angebunden. Kurze Wege zwischen Küche, Lager und Schulungsraum sowie die gut nutzbare Vorfläche bieten den Rahmen für kleinere Veranstaltungen. Die Verwaltungsräume sitzen in dem auskragenden Gebäudeteil und verfügen über einen sehr guten Überblick über den Eingangsbereich und z.T. über den Alarmhof.

Die Gründung des Gebäudes wird mit Stahlbeton- Streifen- und Einzelfundamenten hergestellt. Gegen Erdreich erhält das Gebäude eine Stahlbeton-Bodenplatte. Die Fahrzeughalle wird von einer ca. 3m hohen Sichtbetonwand eingefasst, um den unvermeidlichen mechanischen und chemischen Belastungen standhalten zu können. Die übrige Feuerwache wird mit einem wirtschaftlichen Konstruktionsraster in Holzrahmenbauweise bzw. mit Holzmassivwänden erstellt. Während im Erdgeschoss eine mittige Stützenreihe zur Ableitung der Verkehrslasten der Brettstapeldecke über EG angeordnet ist, wird das Obergeschoss mit Holzbindern stützenfrei überspannt, sodass der Schulungsraum frei möbliert werden kann. Die extensiv begrünten Flachdächer werden ebenfalls in Brettsperholzkonstruktion erstellt.

Die kräftig strukturierte Holzlamellenfassade überspielt untergeordnete Öffnungen und vermittelt einen homogenen Eindruck der Gebäudehülle. Damit wird die prägnante Wirkung der kompakten Gebäudeform verstärkt. Im Erdgeschoss enger und im Obergeschoss etwas gröber gerastert strukturieren die Lamellen die Gebäudehülle und stellen einen angenehmen, menschlichen Maßstab her.

Im Blick von der Straße nimmt die Fahrzeughalle, die sich mit verglasten Falttoren zum Alarmhof öffnet -ihrer Bedeutung entsprechend- eine zentrale Stellung ein. Sie wird flankiert vom Feuerwehrübungsturm im Süden und dem deutlich ausformulierten Eingang im Norden.

AUSSENANLAGEN

Auf eine Länge von ca. 100m fällt das Grundstück um ca. 2,5m = ca. 2,5 % nach Süden ab. Das neue Gebäude wird durch eine kleine Zufahrtsrampe und die Schleppstufenanlage zum Haupteingang behutsam in das Gelände eingebettet. Im Norden ist die Zufahrt und Ausfahrt für die 40 Alarmstellplätze und die 14 Besucherstellplätze, davon 2 Behindertenstellplätze. 20 Stellplätze sind mit einer Solaranlage überdacht. Die Ein- und Ausfahrt des Alarmhofs befindet sich im Süden. Sie ist Einsatzfahrzeugen vorbehalten. Während der Bauzeit soll die nördliche Anbindung als Einfahrt und die zukünftige Alarmausfahrt im Süden als Baustellenausfahrt genutzt werden.

Alle Parkplätze sowie die Zufahrtsstraße von Norden nach Süden bis zum Übungshof sind mit wasserdurchlässigen Sickerfugen vorgesehen. Wasserundurchlässiges Pflaster im Übungshof und Sickerfugenpflaster in den weiteren Belagsflächen runden die Belagsflächen ab. Das Oberflächenwasser wird bis auf den Bereich der Übungsfläche einer Versickerungsmulde in der südlichen Grünfläche zugeführt. Das Oberflächenwasser aus dem Bereich der Übungsfläche wird über eine Entwässerungsrinne und einem Fettabscheider der Übungswasserzisterne zugeleitet.

Die landschaftliche Bepflanzung ist mit heimischen Bäumen und Sträuchern sowie Wiesenflächen vorgesehen. Eine Einfriedung mit einem 1,60m hohen Stahlmattenzaun und elektrischen Schiebetoren sichern das Areal. Im nördlichen Bereich nahe des Schiebetores wird ein nicht überdachter Standort für den Hausmüll mit einer Hecke umpflanzt.

Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

TECHNIK

Die Frischwasserversorgung erfolgt über eine neue Wasserleitung auf der Westseite (Fahrgasse) des Grundstücks. Die Wasserleitung versorgt hier die Übungshydranten westlich neben der Entsorgungsstation und tritt dann von Süden her in das Gebäude beim Palettenlager ein. Mit einer vertikalen Steigtrasse tritt die Kaltwasserleitung in die Technikzentrale 01.21 ein, um von dort über eine Druckerhöhungsanlage verteilt zu werden. Übungswasser wird über eine 50m³-Zisterne zur Verfügung gestellt, die möglichst mit Niederschlagswasser gespeist werden soll. Bei Bedarf kann über einen Übungshydranten Frischwasser ergänzt werden.

Die Wärmeherzeugung wird mittels Luft-Wasser-Wärmepumpen hergestellt. Die Wärmeverteilung erfolgt in der Fahrzeughalle und Palettenlager über Luftheritzer, die restlichen Räume erhalten eine Fußbodenheizung. Die Wasserversorgung erfolgt zentral für die Duschen in den Umkleiden, für die restlichen Warmwasserzapfstellen sind kleine Durchlauferhitzer vorgesehen.

Die mechanische Be- und Entlüftung erfolgt teils zentral über ein Lüftungsgerät in der Technikzentrale im OG und teils dezentral mit kleineren Geräten in den jeweiligen Räumen.

Die elektrische Versorgung wird über eine Kompaktrafostation, welche in der nord-westlichen Grundstücksecke verortet ist, gewährleistet. Zur Notstromversorgung des Gebäudes ist eine Einspeisedose für eine mobile Netzersatzanlage vorgesehen.

Auf dem begrünten Flachdach des Feuerwehrgerätehauses ist eine PV-Anlage mit einer Leistung von ca. 110 kWp geplant. Die PV-Module werden auf eine Unterkonstruktion aufgeständert und vom Gewerk Dachabdichtung montiert. Zusätzlich wird auf den Parkplatzüberdachungen eine PV-Leistung von ca. 77 kWp vorgesehen. Für die Speicherung der PV-Energie und die Notstromversorgung des Gebäudes ist ein Batteriespeicher mit einer Batteriekapazität von ca. 80 kWh geplant. Dieser erhält separate Wechselrichter und wird somit wechselstromseitig angebunden.

Das Gebäude wird mit einer flächendeckenden Brandmeldeanlage ausgestattet.

3. VORGESEHENE ARBEITEN usw.

Im Rahmen der ausgeschriebenen Leistungen sind auszuführen: Gerüstbauarbeiten des neuen Feuerwehrgebäudes, welches vorwiegend als Holzkonstruktion erstellt wird; Sowie zum Gewerk gehörenden Arbeiten und Leistungen.

4. ARBEITSBEGINN - TERMINE

vorgesehene Ausführungstermine siehe "VHB 214" (voraussichtliche Ausführungsfristen)

5. STUNDENLOHNARBEITEN

siehe VHB Blätter

6. NEBENKOSTEN

siehe VHB Blätter

Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

7. ABRECHNUNG

siehe VHB Blätter

8. VERANTWORTLICHER FACHBAULEITER (VOR- ARBEITER)

Nach Auftragserteilung - auf jeden Fall vor Beginn der Arbeiten - hat der Auftragnehmer der Bauleitung schriftlich den vorgesehenen Baustellenleiter (Vorarbeiter) zu benennen. Diese Führungskraft muss für die durchzuführenden Arbeiten die erforderliche Ausbildung und Qualifikation besitzen und fließend deutsch sprechen können, sie muss für den AN die Einhaltung der Baustellenverordnung übernehmen und ist damit für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz auf der Baustelle mit verantwortlich. Die genannte Führungskraft muss berechtigt sein, Anordnungen der Bauleitung entgegenzunehmen bzw. im Namen des Auftragnehmers zu handeln. Sofern die Person der Bauüberwachungsbehörde als verantwortlicher Fachbauleiter im Sinne der Landesbauordnung genannt wird, ist eine entsprechende "Fachbauleitererklärung" zu unterschreiben.

9. EINSATZ VON SUBUNTERNEHMEN O:Ä:

siehe VHB 233

10. BAUTAGESBERICHTE

siehe VHB Blätter

Der Auftragnehmer hat Bautagesberichte arbeitstäglich zu führen und dem Auftraggeber oder dem mit der Bauüberwachung beauftragten Architekten/Ingenieur wöchentlich zu übergeben bzw. auf den Projektraumserver zu laden.

11. -BAUSTELLENWERBUNG

Baustellenwerbung ist untersagt

12. ANGABEN ZUM PROJEKT

12.1

Die Baustelle befindet sich in Möglingen, außerhalb der Ortslage und liegt südlich von Möglingen an der Landesstraße 1110. Öffentliche Zuwegungen und öffentliche Verkehrsflächen sind sauber zu halten, insbesondere während der Erdarbeiten.

12.2. RAUCHVERBOT

Im neuen Gebäude und auf dem Baugrundstück besteht Rauchverbot . Missachtung führt zum Baustellenverweis. Die Mitarbeiter sind entsprechend einzuweisen.

13. SONSTIGE HINWEISE

Als BE-Fläche kann durch den Bauherrn lediglich die vorhandene Grundstücksfläche (spätere Hof- Parkplatzbereiche) zur Verfügung gestellt werden. Darüber hinaus gehende Flächen können nicht zur Verfügung gestellt werden. Die Fläche wird parallel durch alle am Bau Beteiligten Firmen genutzt. Die Inanspruchnahme von Teilflächen ist zwingend mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Ferner wird das Planungsgebiet eingeschränkt, weil es teilweise von



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Hochspannungsleitungen gekreuzt wird, einer Hochspannungsleitung der Netze BW und einer Hochspannungsleitung von Amprion. Im Bereich der Hochspannungsleitung der Netze BW ist dabei eine Bebauung bis maximal 12,2 Metern über Geländeniveau möglich, im Bereich der Hochspannungsleitung von Amprion ist eine Bebauung bis maximal 8,0 Metern über Geländeniveau möglich. Zudem muss der Mast der Amprion-Leitung in einem Umkreis von 20 Metern Radius um die Eckpunkte von jeglicher Bebauung freigehalten werden.

Teile des Grundstücks weisen im südlichen Bereich aufgrund ihrer geringen Geländehöhe eine erhöhte Überflutungsgefährdung im Falle eines Starkregenereignisses auf. Die betroffenen Bereiche sind als Retentionsmulde in die Außenanlagenplanung integriert. Diese ist auch während der Baumaßnahme freizuhalten.

Schlafunterkünfte dürfen im gesamten Baustellenbereich ausdrücklich nicht gestellt werden.



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

TV-A Technische Vorbemerkungen Allgemein

1. TECHNISCHE U. A. UNTERLAGEN/ZEICHNUNGEN

Für die Erbringung der Leistungen werden dem Auftragnehmer Ausführungs- und -zugehörige Detailzeichnungen übergeben. Sofern Widersprüche zwischen den Ausführungsunterlagen und der Ausschreibung bestehen, sind diese mit der Bauleitung vor Beginn der Ausführung zu klären.

Das Führungspersonal auf der Baustelle ist entsprechend zu informieren. Führen Nichtbeachtung von Planangaben zu Stemm- und anderen Zusatzarbeiten oder Mehraufwendungen, gehen diese zu Lasten des AN.

Der Auftragnehmer erhält die Planunterlagen digital, als PDF bzw. DXF/DWG-Datei über den Projektraum/Projektserver. Zudem ist für die Baustelle immer eine gültige Fassung in Papier zur Verfügung zu stellen. Alte/ungültige Fassungen sind entsprechend zu kennzeichnen.

2. VERBOTENE BAUSTOFFE

Es dürfen keine Baustoffe mit Asbest, PCP, PCB, PAK, DDT, HBCD, FCKW, DEHP oder andere, nicht mehr zugelassene bzw. gesundheitsschädlichen Baustoffe verwendet werden! Diese Forderung ist bei der Auswahl der Materialien, Halbfertigprodukte und Baustoffe zu beachten! Weiterhin wird auf das Formblatt 9 NBBW verwiesen, welches die Nachhaltigkeitskriterien und Anforderungen an die Baustoffe definiert.

3. SCHUTZ VOR BAULÄRM

Gemäß dem Gesetz zum Schutz vor Baulärm wird vom Auftraggeber eine geräuscharme, maschinelle Baustelleneinrichtung gefordert, die den Anforderungen des erhöhten Schallschutzes entspricht. Belästigungen durch Feuer jeder Art, Rauch, Ruß, unnötigen Lärm und Staub sonstige Beeinträchtigungen für die Umgebung sind nicht erlaubt. Die Bauleitung ist berechtigt, vom Auftragnehmer die Entfernung zu lauter bzw. vorschriftswidriger Geräte zu verlangen.

Es sind alle geeigneten Maßnahmen zu treffen um die Vorgaben für eine lärmarme Baustelle gemäß WBV214 und der AVV-Baulärm einzuhalten.

4. LAGERRÄUME - BAUSTELLENEINRICHTUNG

Lagerräume können nicht zur Verfügung gestellt werden.

5. BESONDERHEITEN

5.1 Lage der Baustelle

Im Zuge der Baumaßnahme ist insbesondere zu beachten, dass der sensible Betrieb der umliegenden und angrenzenden Gebäude und Verkehrsflächen nicht oder nur im absolut unvermeidbaren Maße gestört wird.

Insbesondere die Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen gegen Verschmutzung, Staubentwicklung und Lärm sind sorgfältig und rechtzeitig in Abstimmung mit dem Bauherrn / der Bauleitung auszuführen.

5.2 NACHHALTIGES BAUEN NBBW

Es gelten prinzipiell die Bestimmungen der NBBW. Siehe Anlage.

5.3 .ELEKTRISCHE FREILEITUNGEN

Über dem zu errichtenden Gebäude befinden sich Hochspannungsleitungen.

Eigner der H110kV Leitung ist die Netze BW. und die 380 kV Leitung nördlich davon ist von



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

dem Betreiber Ampiron GmbH. (Siehe Lageplan)

Über die Im Bereich der 110-kV-Leitung ist darauf zu achten, dass mit Personen, Baugeräten, Drehleiter oder anderen Gegenständen stets ein Abstand von mindestens 3 m von den Leiterseilen eingehalten wird. Dabei ist ein seitliches Ausschwingen der Leiterseile zu berücksichtigen. Alle Beteiligten sind von dieser Notwendigkeit zu unterrichten (vgl. DIN VDE 0105 und DIN EN 50341).

Im Spannungsfeld zwischen Mast Nr. 248 und Mast Nr. 249 dürfen auf Flurstück Nr. 1893 Personen, Baugeräte, Drehleiter oder anderen Gegenstände eine Höhe von 320,2 m NHN (entspricht ca. 14,2 m über Geländeniveau von ca. 306,0 m NHN) nicht überschreiten. Dies ist bei der Bauausführung zu berücksichtigen. Baucontainer dürfen eine Höhe von 318,2 m NHN nicht überschreiten.

Das Aufstellen von Baukränen im Bereich der 110-kV-Leitung ist vorher mit der Netze BW GmbH abzustimmen.

Für eine detaillierte Beurteilung eines stationären Kraneinsatzes sind der Netze BW GmbH ein Lageplan mit Darstellung des Vorhabens und mit Darstellung des Kranstandortes im Maßstab 1:500, Angaben zum Kran (Schwenkkreis, Ausladung, (Gesamtlänge des Auslegers sowie die Länge des Kranhakens von der Drehachse des Krans), Gesamthöhe, Höhe des Auslegers) und eine Kranansicht zur Prüfung vorzulegen. Für den Einsatz mobiler Baugeräte, wie mobile Kräne (Autokräne), Bagger usw. wenden Sie sich bitte direkt an das **Auftragszentrum-Mitte-HS (Tel.: 07141-79632-144, E-Mail: Auftragszentrum-Mitte-HS@netze-bw.de).**

Der Beginn der Bauarbeiten sowie der verantwortliche Bauleiter ist dem mindestens drei Wochen vor Baubeginn mitzuteilen. Die Betriebsstelle wird dann den verantwortlichen Bauleiter vor Ort unterweisen. Die angehängte Information für Bauunternehmen - Schutz von Kabeln, Rohr- und elektrischen Freileitungen ist zu beachten ([Information für Bauunternehmen.pdf \(ctfassets.net\)](#))

Ein Kraneinsatz zur Errichtung des Gebäudes ist nur eingeschränkt möglich. Lage der Leitung verweisen wir auf den Lageplan.

Die nördlich parallel verlaufende Leitungsanlage ist nicht im Eigentum der Netze BW GmbH.

Es handelt sich hier um die 380-kV-Leitung der Ampiron GmbH. Bitte wenden Sie sich mit Ihrer Anfrage ebenfalls an die dortigen Sachbearbeiter/innen unter info@amprion.net.

ETV - Ergänzende technische Vorbemerkungen (Gerüstbauarbeiten)

1. STATISCHE BERECHNUNGEN

Beim Gerüstbau sind die jeweiligen Typen-/Systemstatik zu beachten und einzuhalten. Für alle Abweichungen hiervon sind gesonderte Planunterlagen und statischen Nachweise zu erstellen und vorzulegen. Diese Statik + Skizzen, sofern erforderlich, sind 4-fach beim, durch den Bauherrn zu

Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

benennenden Prüfstatiker abzugeben. Nach Prüfung erhält je eine Fertigung der Unternehmer, der Bauherr und die Bauleitung. (siehe LV-Position)

2. SCHUTZ VORHANDENER BAUSUBSTANZ

Ergänzend zu # 4.1.2 DIN 18451, sind bei Aufstellung von Gerüsten auf Flachdächern oder anderen abgedichteten Bauteilen / Flächen sowie auf Gitterrosten von Lichtschächten oder Notausstiegen, die Gerüstfüße/ -stützen, mit Dielen und geeigneten Schutzunterlagen bzw. Kanthölzern in ausreichender Größe und Dimensionierung zu unterlegen, als Lastverteilung + Schutz!

3. FREIZULASSENDER BEREICHE

Im Bereich von Haus- + Baustellenzugängen, Ein- oder Durchfahrten dürfen keine Gerüstständer aufgestellt werden. Diese müssen durch geeignete Gerüstträger freigehalten werden. Absprache mit der Bauleitung erforderlich!

4. GERÜSTÜBERBELASSUNG FÜR FOLGEGEWERKE:

Die aufzustellenden Gerüste müssen auch anderen im Zuge der Baumaßnahme tätigen Unternehmen kostenfrei zur Verfügung gestellt werden.

5. GERÜSTVERANKERUNG

Sofern im Leistungsverzeichnis nicht gesondert beschrieben, erfolgt die Gerüstverankerung nach den Allgemeinen Technischen Vertragsbestimmungen der DIN 18451.

> Um die gedämmten und abgedichteten Außenbauteile aus Holzkonstruktionen nicht durch Gerüstverankerungen zu beschädigen sollen die Fassadengerüste freistehend mit Abstützungen und Aussteifungen gemäß statischen Erfordernissen ausgeführt werden.

> Die Holzbauteile an den Fassaden bleiben sichtbar, sodass die Oberflächen und Bauteile nicht durch Ankerbohrungen u.ä. beschädigt werden.

Die Außenwandflächen aus Holzrahmen- Außenwänden erhalten eine hinterlüftete Holzleitenfassade. Die Gesamtaufbaudicke beläuft sich auf ca. 382 mm (22 mm Beplankung 160mm Holzrahmen + 80 mm Gutex Platte + 120 mm hinterlüftete Holzfassade).

6. GERÜSTNUTZUNG

Die Gerüste werden im Zuge der Rohbauarbeiten, Zimmerer- und Holzbauarbeiten für die Absturzsicherung der freien Decken- und Dachkanten aufgebaut. Sie werden vom Dachdeckergewerk und von den Gewerken des Technischen Ausbaus genutzt. Darüber hinaus werden von den Gerüsten



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

aus auch die Montagearbeiten der Fenster- und Fassadenelemente aus Holz-/Aluminium und die Fassadenbekleidungen aus Dämmstoff und Holzfassade durchgeführt. Die Fassadengerüste dienen weiterhin als Absturzsicherung und Zugang für die Arbeiten auf den Flachdachflächen.

7. AUFMAß + ABRECHNUNG

Sofort nach Aufstellung der Gerüste, spätestens am Folgetag, sind der Bauleitung zur Gegenzeichnung die Original-Gerüstaufmaße mit dem Aufstellungsdatum vorzulegen. Neben der LV-Positionsnummer für das eigentliche Gerüst sind im Aufmaß die jeweiligen Positionen für die verlängerte Gerüstvorhaltung mit aufzuführen, mit dem Hinweis, ab wann diese Leistung zur Abrechnung kommt.

8. NORMEN UND RICHTLINIEN

Alle Gerüstarbeiten sind unter Einhaltung der jeweils gültigen gesetzlichen und technischen Regelwerke auszuführen. Hierzu zählen insbesondere:

BetrSichV - Betriebssicherheitsverordnung

TRBS 2121 Teil 1 - Gefährdung von Beschäftigten durch Absturz

DIN EN 12812:2008-12
Traggerüste - Anforderungen, Bemessung und Entwurf

DIN EN 12811-1 - Temporäre Konstruktionen für Bauwerke – Teil 1:

DIN EN 12811-1:2004-03
Arbeitsgerüste - Leistungsanforderungen, Entwurf, Konstruktion und Bemessung

BGR 113:1996-01 - Treppen bei Bauarbeiten

-
- BG BAU - Vorgaben und Handlungshilfen

BG BAU - DGUV Information 201-011

BG BAU - Baustein Merkheft Gerüstbau

ArbSchG - Arbeitsschutzgesetz

DGUV Vorschrift 38 - Unfallverhütungsvorschrift „Bauarbeiten“

BGI 663 - Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeits- und

Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Schutzgerüsten DIN 4426 - Einrichtungen zur Instandhaltung baulicher Anlagen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege – Planung und Ausführung ATV DIN 18451 - VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV): Gerüstarbeiten DGUV-Vorschriften und DGUV-Regeln Sonstige einschlägige Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften 9. SONSTIGES Persönliche Schutzausrüstung (PSA) Sämtliche Mitarbeiter, die mit dem Auf-, Um- oder Abbau des Gerüsts beauftragt sind, haben die erforderliche persönliche Schutzausrüstung (PSA) zu tragen. Hierzu gehören insbesondere Schutzhelm, Schutzhandschuhe sowie – sofern erforderlich – persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) einschließlich geeigneter Seilsicherungs- bzw. Auffangsysteme. Prüfung und Freigabe des Gerüsts Nach Fertigstellung des Gerüsts ist dieses durch eine befähigte Person gemäß den geltenden Vorschriften zu prüfen. Das Gerüst darf erst nach erfolgreicher Prüfung und Freigabe genutzt werden. Die Freigabe ist durch eine deutlich sichtbare Gerüstkennzeichnung bzw. Freigabebescheinigung zu dokumentieren. Diese muss mindestens das Datum der Prüfung sowie den Namen und die Unterschrift der verantwortlichen Person enthalten. Abstand zur Fassade Der Abstand zwischen Gerüstbelag und Fassade ist gemäß den Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), der Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS 2121 Teil 1) sowie den Vorgaben der BG BAU einzuhalten. Sofern die zulässigen Grenzwerte überschritten werden, sind geeignete zusätzliche Schutzmaßnahmen vorzusehen. Seitenschutz und Absturzsicherung Sämtliche Gerüstlagen sind mit einem ordnungsgemäßen Seitenschutz auszustatten. Dieser umfasst mindestens Geländerholm, Zwischenholm sowie gegebenenfalls Bordbrett gemäß den Anforderungen der DIN EN 12811-1, der TRBS 2121 sowie den Vorgaben der BG BAU. Fehlende oder				



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

beschädigte Schutzeinrichtungen sind unverzüglich zu ersetzen.
Die Nutzung des Gerüsts ist bis zur Mängelbeseitigung unzulässig.

13 Leistungsverzeichnis Gerüstbauarbeiten Leistungsverzeichnis Gerüstbauarbeiten

13.01 T01 - Fassadengerüste im Außenbereich T01 - Fassadengerüste im Außenbereich

13.01.0010 Sicherungsmaßnahmen + Fachbauleiter;

Sicherungsmaßnahmen + Fachbauleiter;
Alle für die ausgeschriebenen Gerüste notwendigen
Sicherungsmaßnahmen, wie Beleuchtung, Warnschilder,
zusätzliche Absicherungen o.a. in Gehweg-, Fahrbahn,
Baustraßen oder anderen, erforderlichen Bereichen, beschaffen,
aufstellen, vorhalten + warten, sowie wieder abbauen.
Stellung eines qualifizierten Fachbauleiters, der auch für die
Einhaltung der Baustellenverordnung zuständig + verantwortlich
ist, wie in den AV beschrieben, zwecks Überwachung aller
Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften.
Alle Aufwendungen, die dem AN hierdurch entstehen, sind in
diese Position einzurechnen.

psch nur Ges.-Preis _____

13.01.0020 Fassadenaußengerüst - Lastklasse 4 (300 kg) W 09 H = 10,0 m

Fassadenaußengerüst - Lastklasse 4 (300 kg) W 09 H = 10,0
m
Fassadenaußengerüst - nach DIN EN 12811-1 als
längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN
12810-1 als Rahmengerüst liefern, aufstellen, vorhalten, wieder
abbauen und abtransportieren. Der Aufbau der Gerüste
geschossweise in Abstimmung mit den Zimmer- und
Holzbaubauarbeiten ist einzurechnen. Die
Gebrauchsüberlassung beginnt nach Freigabe des Gerüsts
durch den AN. Die Nutzung des Gerüsts ist auch anderen
Gewerken zu gestatten.

Übertrag _____

Druckdatum: 19.06.2026 Seite 12 von 26



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.01.0020) ...					Übertrag _____

Geplanter Fassadenaufbau:

Fassadenaufbau EG + OG: 182 mm Holzrahmen Außenwand mit dazwischenliegender Mineralwolle, 100 mm Wärmedämmung, 40 mm Luftschicht, 20 mm Dreischichtplatte, Fassadenleisten bxt = 40 x 60 mm

Anzahl der Geschosse: EG + 1.OG
+ Fahrzeughalle

Einzurechnen ist eine Stand- bzw. Vorhaltezeit von 4 Wochen.

Fassadengerüst wie beschrieben für ein flächenbezogenes Nutzgewicht von 300 Kg/m² sowie Breite der Belagsfläche > 90-cm, Breitenklasse W 09

alle Gerüstlagen genutzt,
Verankerung gem Position 13.01.0100, Standfläche auf verdichtetem Arbeitsraum über Lastverteiler belastbar:
Abrechnung erfolgt nach m² gestelltem Fassadengerüst.
Aufmaße sind grundsätzlich anhand von Fassadenansichten nachzuweisen.

1.740,000 m2

13.01.0030

Fassadenaußengerüst - Lastklasse 4 (300 kg) W 09 H = 15 m

Fassadenaußengerüst - Lastklasse 4 (300 kg) W 09 H = 15 m
Fassadenaußengerüst - nach DIN EN 12811-1 als längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1 als Rahmengerüst liefern, aufstellen, vorhalten, wieder abbauen und abtransportieren. Der Aufbau der Gerüste geschossweise in Abstimmung mit den Zimmer- und Holzbaubauarbeiten ist einzurechnen. Die Gebrauchsüberlassung beginnt nach Freigabe des Gerüsts durch den AN. Die Nutzung des Gerüsts ist auch anderen Gewerken zu gestatten.

Geplanter Fassadenaufbau:

Fassadenaufbau EG + OG: 182 mm Holzrahmen Außenwand mit dazwischenliegender Mineralwolle, 100 mm Wärmedämmung, 40 mm Luftschicht, 20 mm Dreischichtplatte, Fassadenleisten bxt = 40 x 60 mm

Einbauort Feuerwehrübungsturm

Einzurechnen ist eine Stand- bzw. Vorhaltezeit von 4 Wochen.

Fassadengerüst wie beschrieben für ein flächenbezogenes

Übertrag _____

Druckdatum: 19.06.2026 Seite 13 von 26

Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.01.0030) ...				Übertrag	

Nutzgewicht von 300 Kg/m² sowie Breite der Belagsfläche > 90-cm, Breitenklasse W 09

alle Gerüstlagen genutzt,
Verankerung gem. Position 13.01.0100, Standfläche auf verdichtetem Arbeitsraum über Lastverteiler belastbar:

Abrechnung erfolgt nach m² gestelltem Fassadengerüst. Aufmaße sind grundsätzlich anhand von Fassadenansichten nachzuweisen. Fassadenaußengerüst - Gerüstgruppe 4 (300 kg) W 09 h = 15 m

200,000 m2

13.01.0040

Vorhaltezeit Fassadengerüste Gerüstgruppe 4

Vorhaltezeit Fassadengerüste Gerüstgruppe 4
Zusätzliche Standzeiten für das vorgenannte Fassadengerüste, sofern diese über die in der Grundpositionen enthaltenen Nutzungszeiten von 4 Wochen hinausgehen.

Abrechnung je m² Gerüstfläche und Woche.

69.840,000 m2Wo

13.01.0050

Zulage Fassaden-Außengerüste, Gerüstgruppe 4 (300kg), W09, h ca. 6,...

Zulage Fassaden-Außengerüste, Gerüstgruppe 4 (300kg), W09, h ca. 6,0-m, Aufstellung auf Flachdach;
Der Aufbau der Gerüste erfolgt auf dem Flachdach ca. 8,0-m über dem Gelände.

Alle entstehenden Aufwendungen sind einzurechnen. Fassadengerüste mit einer Höhe bis ca. 6,0-m über Aufstellfläche Flachdach

60,000 m2

13.01.0060

Schutzgeländer auf der Gerüstinnenseite einschließlich Vorhaltung v...

Schutzgeländer auf der Gerüstinnenseite einschließlich Vorhaltung von 4 Wochen. Das Innengeländer / Seitenschutz ist 3-teilig auszuführen (Geländer, Knie- bzw. Zwischenholm + Bordbrett).

Abrechnung erfolgt als Zulage zur Grundposition. Ausführung nur in Teilbereichen nach Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung.

Übertrag

Druckdatum: 19.06.2026 Seite 14 von 26



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.01.0060) ...				Übertrag	

450,000 m

13.01.0070

Verlängerte Vorhaltezeit für vorgeh. Absturzschutz

Zusätzliche Vorhaltezeit für die vorbeschriebenen Innengeländer über die 4 Wochen der Hauptposition hinaus.

16.200,000 mWo

13.01.0080

30cm Verbreiterung der Gerüste nach innen/außen mit geeigneten Ausl...

30cm Verbreiterung der Gerüste nach innen/außen mit geeigneten Auslegerkonsolen und Beläge, für vorbeschriebene Fassadengerüste liefern, an- bzw. aufbauen, vorhalten, wieder abbauen und abtransportieren.

Als Vorhaltezeit sind 4 Wochen einzurechnen.

495,000 m

13.01.0090

Verlängerte Vorhaltezeit Auslegerkonsolen - Breite 30cm

Verlängerte Vorhaltung über die Grundstandzeit der vorbeschriebenen Auslegerkonsolen und zugehörigen Belägen hinaus.

12.870,000 mWo

13.01.0100

Zulage Fassaden Außengerüst Gerüstgruppe 4, h= bis 10,0 m als frei...

Zulage Fassaden Außengerüst Gerüstgruppe 4, h= bis 10,0 m als freistehende Gerüstkonstruktion

Freistehendes Gerüst ohne Verankerung am Bauwerk erstellen als Zulage zum Standgerüst, Ausführung mit Abstützungen/Stützgerüst gemäß Standsicherheitsberechnung inklusive der erforderlichen Betonfertigteilfundamente / Gegengewichte. Die Standsicherheitsberechnung wird gesondert vergütet, Freiraum für Abstützung /Stützgerüst umlaufend vorhanden

B=m,

Standfläche waagrecht auf Gelände über Lastverteiler belastbar

Grundvorhaltung 4 Wochen

1.940,000 m2

Übertrag

Druckdatum: 19.06.2026 Seite 15 von 26



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					

13.01.0110 Verlängerte Vorhaltung über die Abstützungen

Verlängerte Vorhaltung über die Grundstandzeit der vorbeschriebenen Abstützungen/Stützgerüst gemäß Standsicherheitsberechnung. und zugehörigen Belägen hinaus.

69.840,000 m2Wo

13.01.0120 70cm Verbreiterung der Gerüste nach innen/außen mit geeigneten Ausl...

70cm Verbreiterung der Gerüste nach innen/außen mit geeigneten Auslegerkonsolen und Beläge, für vorbeschriebene Fassadengerüste liefern, an- bzw. aufbauen, vorhalten, wieder abbauen und abtransportieren.

Als Vorhaltezeit sind 4 Wochen einzurechnen.

20,000 m

13.01.0130 Verlängerte Vorhaltezeit Auslegerkonsolen - Breite 70cm

Verlängerte Vorhaltung über die Grundstandzeit der vorbeschriebenen Auslegerkonsolen und zugehörigen Belägen hinaus.

520,000 mWo

Ausführungsbeschreibung Nr.: 0001

Gerüstab- und Wiederaufbau in Teilbereichen wg. Bauablauf

Gerüstab- und Wiederaufbau in Teilbereichen aus Gründen des Bauablaufes bzw. nach Angabe der Bauleitung für Fassadengerüste bis einschließlich Gerüstklasse 4.

Es ist bei der Preisbildung davon auszugehen, dass Auf- und Abbau zeitlich getrennt ausgeführt werden muss und das Gerüstmaterial innerhalb des Baustellengeländes sauber gestapelt und gesichert zwischengelagert wird. Förder- und Transportwege innerhalb des Geländes werden nicht gesondert vergütet.

Abrechnung erfolgt nach m² Gerüstfläche, die vor Ort ab- und wieder aufgebaut werden muss.

13.01.0140 Gerüst ab + wieder aufb. lt. AB Gerüst Gruppe 4

wie in der Ausführungsbeschreibung beschrieben.

Übertrag

Druckdatum: 19.06.2026 Seite 16 von 26



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.01.0140) ...				Übertrag	

100,000 m2

Ausführungsbeschreibung Nr.: 0002

Auswechslungen bzw. Ausbildung von freien Durchgängen im Bereich vo...

Auswechslungen bzw. Ausbildung von freien Durchgängen im Bereich von Hauseingängen, Ein- oder Durchfahrten, als Zulage zum Fassadengerüst.

Auswechselungen auszuführen mit Gitterträgern, zusätzlichem Befestigungs- + Verstreibungsmaterial. Als Schutz gegen das Herabfallen von Gegenständen muss im Bereich der Auswechslung der Zwischenraum zwischen Fassade und Gerüst mittel Auslegerkonsolen, Belag, Holzabdeckung und Folienabdeckung o.ä. verschlossen werden, um ein gefahrloses Durchgehen unter dem Gerüst zu ermöglichen.

13.01.0150 Auswechselungen lt. AB - F $\geq$ 3,0/2,5m

sonst wie in der Ausführungsbeschreibung beschrieben.

2,000 St

13.01.0160 Auswechselungen lt. AB - F $\geq$ 5,0/3,0m

sonst wie in der Ausführungsbeschreibung beschrieben.

2,000 St

13.01.0170 Verlängerte Vorhaltung der vorgen. Auswechselungen

Verlängerte Vorhaltung der vorgenannten Auswechselungen komplett, über die einzurechnende Vorhaltezeit hinaus.

Abgerechnet wird nach Stückzahl Auswechslung und Woche.

144,000 Wo

13.01.0180 Gerüsttreppe b = 70 cm , h= bis 10 m

Gerüsttreppe b = 70 cm , h= bis 10 m

Podesttreppenturm als Gerüsttreppe nach BGR 113 als separate Aufstiegsmöglichkeit vom Boden zur obersten Arbeitsebene zusätzlich zu den im Fassadengerüst vorhandenen Leitern aufgängen liefern, aufstellen, vorhalten, wieder abbauen und abtransportieren. Verankerung nach

Übertrag

Druckdatum: 19.06.2026 Seite 17 von 26

Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.01.0180) ...				Übertrag	

statischen Erfordernissen. Die Gebrauchsüberlassung beginnt nach Freigabe des Gerüsts durch den AN.

Einzurechnen ist eine Stand- bzw. Vorhaltezeit von 4 Wochen.

> Höhe Treppenturm bis 10,0 m
Treppenbreite > 70 cm

Abrechnung erfolgt nach Anzahl gestellter Podesttreppentürme.

1,000 St

13.01.0190 Gerüsttreppe b = 70 cm vorhalten

Gerüsttreppe B = 70 cm vorhalten

Zusätzliche Standzeiten, sofern diese über die in der Grundpositionen enthaltenen Nutzungszeiten von 4 Wochen hinausgehen.

Abgerechnet wird nach Stück Podesttreppenturm und Woche.

36,000 StWo

13.01.0200 Gerüsttreppe b = 70 cm h = bis 15 m

Gerüsttreppe b = 70 cm h = bis 15 m
Podesttreppenturm als Gerüsttreppe nach BGR 113 als separate Aufstiegsmöglichkeit vom Boden zur obersten Arbeitsebene zusätzlich zu den im Fassadengerüst vorhandenen Leitern aufhängen liefern, aufstellen, vorhalten, wieder abbauen und abtransportieren. Verankerung nach statischen Erfordernissen. Die Gebrauchsüberlassung beginnt nach Freigabe des Gerüsts durch den AN.

Einzurechnen ist eine Stand- bzw. Vorhaltezeit von 4 Wochen.

> Höhe Treppenturm bis 15m
Treppenbreite > 70 cm

Abrechnung erfolgt nach Anzahl gestellter Podesttreppentürme.

1,000 St

13.01.0210 Gerüsttreppe b = 70 cm, h = bis 15 m vorhalten

Gerüsttreppe b = 70 cm, h = bis 15 m vorhalten

Übertrag

Druckdatum: 19.06.2026 Seite 18 von 26



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.01.0210) ...					Übertrag _____

Zusätzliche Standzeiten, sofern diese über die in der Grundpositionen enthaltenen Nutzungszeiten von 4 Wochen hinausgehen.

Abgerechnet wird nach Stück Podesttreppenturm und Woche.

36,000 StWo _____

13.01.0220 Mehraufwand Unterbau Fassadengerüst auf abgedichteten Flachdachfläc...

Mehraufwand Unterbau Fassadengerüst auf abgedichteten Flachdachflächen;

in Abstimmung mit der Bauleitung bzw. dem Dachabdichter.

In Teilbereichen sind die Fassaden-Gerüste auf den mit einer Notabdichtung versehenen abgedichteten Flachdachflächen aufzustellen.

Die Dachflächen sind mit einer Bautenschutzmatte aus Gummigranulat als Schutzlage unter Gerüst, zum Schutz der Aufstandsflächen (Dämmung, Abdichtung, Belag u.ä.), einschl. Abbau und Abtransport nach Ende der Arbeiten.

Mattendicke 8 mm

Die Unterlagen bzw. die Auflager der Gerüstfüße sind entsprechend lastübertragend auszuführen, sodass keine Beschädigungen an den Abdichtungen entstehen.

Abgerechnet wird nach m² Gerüst, das auf abgedichteten Flächen aufgestellt werden muss

Für Gerüste Gruppe 4 W 09

Einbauort: Dach über OG im Bereich Feuerwehrturm

12,000 m2 _____

13.01.0230 Fangnetze o.ä. für Arbeiten auf dem Dach h ca. +8,15-m;

Fangnetze o.ä. für Arbeiten auf dem Dach h ca. +8,15-m;

Auffangnetz o.ä. zur Durchführung der Arbeiten auf dem Dach liefern einbauen, nach Erfordernis umbauen/umhängen und nach Abschluss der Arbeiten wieder entfernen.

Verankerung an Bauteilen aus Holz bzw. Stahl gemäß UVV.

Die Art der Befestigung und die Lage der Befestigungsmittel ist vor Anbringen der Befestigung mit dem Statiker und der Bauleitung abzustimmen und darf erst nach der Freigabe durch die Bauleitung erfolgen.

Im Zuge des Abbaus sind die Befestigungsmittel vollständig zu entfernen.

Übertrag _____

Druckdatum: 19.06.2026 Seite 19 von 26



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.01.0230) ...				Übertrag	

Den statischen Nachweis der Krafteinleitung hat der Auftragnehmer zu erbringen.

Zu beachten sind alle gültigen DIN Normen, im Besonderen: Auffangnetze nach DIN EN 1263-1 und 2 "Schutznetze und Schutznetzzubehör" nach Sicherheitsregeln "Auffangnetze" (ZH1/560), sowie "Regeln für den Einsatz von Schutznetzen" (BGR 179)

Einbauort Dachöffnung über Dachterrasse

40,000 m2

13.01.0240

Vorhaltung Fangnetz

Vorhaltung Fangnetz
wie vor beschrieben vorhalten für Vorhaltezeiten welche nicht durch den AN verursacht sind.
Abrechnung je m2 und Woche.

1.440,000 m2Wo

Summe

13.01

T01 - Fassadengerüste im Außenbereich



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.02	T02 -Gerüste im Innenbereich T02 - Raumgerüste im Innenbereich				
13.02.0010	Innengerüst als Raumgerüst b ca. 1,20 m L variiert Innengerüst als Raumgerüst b ca. 1,20 m L variiert für die Ausbauarbeiten im Treppenhaus, insbesondere für die Decken und Trockenbauarbeiten und die Beleuchtungsmontage liefern, aufstellen, vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten wieder entfernen eines Arbeits- und Flächengerüsts inkl. zugehörigem Aufstieg. Aufstellung erfolgt einerseits auf den Zwischenpodesten mit einer mittleren Höhe von ca. 1,53 m und 2,05 m. Grundfläche Zwischenpodeste incl. Treppenlauf ca. 1,20 x 5,50m und andererseits auf dem oberen Podest, mittlere Höhe ca. 3,60 m, Grundfläche 1,40/5,50m in Teilbereichen auch auf den Treppenläufen. Arbeitshöhe: 7,29 m Standhöhe: 5,29 m Podest oben +3,60 m Zwischenpodest: +1,53/2,05 m Vom Zwischenpodest zum oberen Podest sind über den den beiden Treppenläufen Arbeitsebenen zu spannen b/ l = ca. 1,20 x 3,0 m. Alle Mehraufwendungen für die Aufstellung im Gebäude und im Treppenhaus sind einzurechnen. Es ist von einer Stand- bzw. Vorhaltezeit von 4 Wochen auszugehen. Abrechnung nach m ² gestellter Gerüstfläche für das Treppenraumgerüst.	10,000	m2		
13.02.0020	Vorhaltung Raumgerüste, Arbeitshöhe ca. 7,29-m; Vorhaltung Raumgerüste, Arbeitshöhe ca. 7,29-m; Gerüststandzeiten für vorbeschriebenes Raumgerüst. Abrechnung je m ² Gerüstfläche und Woche.	60,000	m2Wo		
13.02.0030	Fahrbare Innengerüste aus Aluminium, l/b=2,80/1,50-m, Arbeitshöhe c... Fahrbare Innengerüste aus Aluminium, l/b=2,80/1,50-m, Arbeitshöhe ca. 6,29-m;				

Übertrag

Druckdatum: 19.06.2026 Seite 21 von 26



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.0030) ...				Übertrag	

liefern, aufstellen, montieren und nach Abschluß der Arbeiten wieder demontieren.

Ausführung nach DIN EN 12810

Grundfläche Belag l/b= 2,85/1,50-m

Standfläche Belagsoberkante ca. 4,20-m

Verkehrslast 2,0-kN/m² (Gerüstgruppe 3)

Ausführung mit doppelt breiten Arbeitsboden, aus Aluminium, Innenaufstieg mit Ruhepodesten,

Robuste Lenkrollen mit Arretierung, Stahlspindeln für den Niveaueausgleich.

Basisverbreiterung aus Stahl für bessere Standsicherheit.

Arbeitsbühne aus Aluminium-Rahmen mit Sperrholzeinlage, Durchstiegsklappe.

Vorhaltung in gesonderter Position

Fahrbares Gerüst komplett wie beschrieben.

1,000 St

13.02.0040

Vorhaltung fahrbare Innengerüste, Arbeitshöhe ca. 6,20-m;

Vorhaltung fahrbare Innengerüste, Arbeitshöhe ca. 6,20-m;

Gerüststandzeiten für vorbeschriebene fahrbare Innengerüste

Abrechnung je Woche.

22,000 Wo

13.02.0050

Bautreppe aus Gerüstelementen DIN 18064 oder gleichwertig,

Bautreppe aus Gerüstelementen DIN 18064 oder gleichwertig,

Laufbreite ca. 1,0 m

Zulässige Belastung 2,0 kN/m²,

Steigung s = max 19 cm,

Auftritt a = ca. 25 cm,

Stufenanzahl ca 18

Länge ca. 4,5 m

einschließlich Standsicherheitsnachweis nach DIN 4420-1 „Arbeits- und Schutzgerüste; Allgemeine Regelungen; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen“ und – dem Nachweis der Arbeits- und Betriebssicherheit in Übereinstimmung mit Abschnitt 6 mit beidseitigem Geländerholm, Zwischenholm Verankerung gem. Aufbau- und Verwendungsanleitung und statischem Nachweis, Verankerungsmittel nach Wahl des Auftragnehmers, abgestimmt auf den Ankergrund.

Montieren und Demontieren, so wie An- und Abtransport, Bautreppe Innentreppe feuerverzinkt für mind. 3,40 m Höhenunterschied mit Podest.

Übertrag

Druckdatum: 19.06.2026 Seite 22 von 26



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.0050) ...

Übertrag _____

1,000 St

13.02.0060

Bautreppe vorhalten

Bautreppe vorhalten

Zusätzliche Standzeiten, sofern diese über die in der Grundpositionen enthaltenen Nutzungszeiten von 4 Wochen hinausgehen.

Abgerechnet wird nach Stück Bautreppe und Woche.

36,000 StWo

Summe

13.02

T02 -Gerüste im Innenbereich

Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.03	T03 - Tagelohnarbeiten T03 - Tagelohnarbeiten Die Tagelohnarbeiten sind gedacht für Leistungen, die nicht ausgeschrieben sind + nicht nach LV-Positionen abgerechnet werden können. Die aufgeführten Stunden kommen nicht unbedingt zur Ausführung, es handelt sich um Bedarfs- + Eventualpositionen! Bei Stundenlohnarbeiten werden die Löhne einschließlich aller Zuschläge für Gemeinkosten, Gewinn, Wagnis, Sozialabgaben, sowie Vorhaltung aller Werkzeuge + Kleingeräte, bis zu einem Wert von $\approx$ 400,- und Fahrtkosten verrechnet. Reine Aufsicht führende Personen dürfen nicht mit verrechnet werden, sie sind in den vorgenannten Zuschlägen enthalten. Die Arbeiten und die Gründe sind der Bauleitung vor Beginn anzuzeigen und durch diese genehmigen zu lassen. Die Rapporte sind täglich zu schreiben, wobei die Arbeitskräfte namentlich mit Berufs- und Qualifikationsbezeichnung aufzuführen sind. Es besteht nur Anspruch auf Bezahlung von Tagelohnarbeiten bei Vorlage der von der Bauleitung gegengezeichneten Rapporte.				
13.03.0010	Stunden für Vorarbeiter, Facharbeiter und Gleichgestellte bei Tagelohnarbeiten	25,000	h		
13.03.0020	Stunden für Werker, Helfer und Gleichgestellte bei Tagelohnarbeiten	5,000	h		
13.03.0030	Transporter bzw. LKW für Tagelohnarbeiten bei Tagelohnarbeiten	4,000	h		
Summe	13.03 T03 - Tagelohnarbeiten				



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Summe	13	Leistungsverzeichnis Gerüstbauarbeiten			
--------------	-----------	---	--	--	-------



Projekt 23.12 - Feuerwehr Möglingen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Gerüstbauarbeiten

13.01 T01 - Fassadengerüste im Außenbereich

13.02 T02 -Gerüste im Innenbereich

13.03 T03 - Tagelohnarbeiten

13 Leistungsverzeichnis Gerüstbauarbeiten

Angebotssumme netto

EUR

zzgl. MwSt. 19,00 %

EUR

Angebotssumme brutto

EUR