

Projekt 2025-03622 - Errichtung Feuerwehrgebäude

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

Bauvorhaben

Bauherr	Stadt Wriezen, Freienwalder Str. 50, 16269 Wriezen	Telefon Telefax Mobil eMail
Planer	Dr.-Ing. Formazin & Partner mbB Dorfstraße 1A D 16356 Ahrensfelde	Telefon 030 9369170 Telefax 030 93691720 Mobil eMail kontakt@formazin-partner.de

Leistung	Stahlbau Öffentliche Ausschreibung	Vergabeeinheit 02
Ausführung	Beginn 15.06.2026	Ende 04.09.2026
Einbehalte	Mängelansprüche 5,00 %	Sicherheit 10,00 %

Abgabe	,	Vergabepattform
Bindefrist	27.06.2026	

Angebotssumme Angebotssumme netto	EUR	_____
Preisnachlass _____ %	EUR	_____
Angebotssumme netto abzgl. Preisnachlass	EUR	_____
zzgl. 19,00 % MwSt.	EUR	_____
Angebotssumme brutto	EUR	_____
Skonto _____ %	EUR	_____

Ort und Datum

Firmenstempel und Unterschrift

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

1. Angaben zum Bauvorhaben

Name und Anschrift des Auftraggebers:

Stadt Wriezen, SG Bauverwaltung
16269 Wriezen
Freienwalder Str. 50

Beschreibung des Bauvorhabens:

Neubau eines Feuerwehrgebäudes
 siehe Baubeschreibung

Mit der Sicherheits- und Gesundheitskoordination wurde beauftragt:

Ingenieurbüro Blankenburg, Altenhofer Str. 66a, 16227
 Eberswalde

Folgende Arbeiten sind im Rahmen dieser Leistungsbeschreibung auszuführen:

- Stahlrahmenkonstruktion Fahrzeughalle
- Wandbekleidung mit Sandwichpaneele

Die von **Dr.-Ing. Formazin & Partner mbB** vorbereiteten Ausführungszeichnungen werden zur Angebotsabgabe auf der Vergabepattform zur Verfügung gestellt.

2. Angaben zur Örtlichkeit

Anschrift der Baustelle:

16269 Wriezen OT Eichwerder
Eichwerder 29

3. Termine und Fristen

 Vorgesehener Beginn der Arbeiten: **15.06.2026**

 Geplante Dauer der Arbeiten: **04.09.2026**

4. Angaben zur Baustelle

4.1. Baugrund

Art und Beschaffenheit der zu bearbeitenden Fläche:

Bodenklasse 1 bis 3

Art und Beschaffenheit vorhandener Einfassungen:

Zäune

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Diese sind vor Beschädigung zu schützen, sofern nicht im Leistungsverzeichnis deren Beseitigung vorgegeben wird.

Art und Umfang des sich auf den zu bearbeitenden Flächen befindenden Aufwuchses:

geringer Aufwuchs

Denkmalschutz:

Die Lage des zu bebauenden Grundstücks ist im Bereich von vorhandenen Bodendenkmälern und in unmittelbarer Nähe von Einzeldenkmälern.

Aus diesem Grund müssen die Erdarbeiten durch eine archäologische Fachfirma begleitet werden.

4.2. Lage und Transportwege

Zufahrtmöglichkeiten über die L33 von und nach Wriezen

Aufgrund der direkten Lage zur Landesstraße 33 muss permanent darauf geachtet werden, dass die Fahrbahn weder verschmutzt noch beschädigt wird.

Die Bauarbeiten sind so auszuführen, dass die Sicherheit und Leichtigkeit des Verkehrs nicht beeinträchtigt werden.

4.3. Nachbarschaft und Umgebung

Im unmittelbaren Einflussbereich der Arbeiten sind benachbarte Bauwerke vorhanden, die zu Wohnzwecken dienen.

4.4. Sonstige Angaben zur Baustelle

Hindernisse im Erdreich: Medienzu- und Abgänge

5. Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutschsprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Neubau Feuerwehrgebäude

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

16269 Wriezen OT Eichwerder, Eichwerder 29

Errichtet wird ein Feuerwehrgebäude, welches in einer Fahrzeughalle und einem zweigeschossigen Sozialtrakt unterteilt wird.

Gegründet werden die Gebäude jeweils auf einer Stahlbetonbodenplatte, die auf der Unterseite gedämmt wird.

Die Tragkonstruktion der Fahrzeughalle wird als Stahlrahmenkonstruktion ausgebildet. Die Dacheindeckung erfolgt mit Trapezblechprofilen mit trittfester Dämmung. Das Dach wird als Gründach mit einer PV-Anlage ausgeführt.

Die Außenwände im Bereich der Fahrzeughalle werden mit Sandwichelementen hergestellt. Der Sozialtrakt wird als konventioneller Mauerwerksbau aus Porotonsteinen HLZ ohne Füllung hergestellt.

Die Innenwände bestehen ebenfalls aus Porotonsteinen bzw. Trockenbau.

Die Geschosdecken über dem EG und OG sowie die Treppenanlage im Bereich des Sozialtraktes werden in Stahlbeton-Elementendecke ausgeführt.

Der Boden in der Fahrzeughalle erhält einen Verbundestrich, der anschließend mit einem Fliesenbelag (Argelith) belegt wird. Im Sozialtrakt wird auf beiden Etagen ein schwimmender Estrich auf Trittschalldämmung verlegt. Der Gemeinschafts- und Abstellraum sowie das Büro im 1. OG erhalten einen Vinyl-Bodenbelag. Alle restlichen Räume, auch die Treppenanlage, erhalten einen Fliesenbelag.

In den Außenwänden werden Kunststofffenster mit Rollläden eingebaut. Bei den Türen der Fahrzeughalle handelt es sich um Metall-Außentüren mit entsprechenden Brandschutzanforderungen T 30. Bei allen weiteren Innentüren handelt es sich um Holztüren.

Besondere Vertragsbedingungen
Ausführungsunterlagen (§ 3 Abs. 5 und 6 VOB/B)

Der Ausführung dürfen nur Unterlagen zugrunde gelegt werden,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

die vom Auftraggeber als zur Ausführung bestimmt gekennzeichnet sind.

Sämtliche Maße sind vom Auftragnehmer am Bau zu prüfen.

Der Auftragnehmer hat auf Verlangen des Auftraggebers einen Baustelleneinrichtungsplan und ein Geräteverzeichnis zu erstellen und dem Auftraggeber zu übergeben.

Der Auftragnehmer hat auf Verlangen des Auftraggebers einen Bauterminplan für seine Leistungen zu erstellen und dem Auftraggeber zu übergeben.

Dieser Bauterminplan muss auf der Basis des vom Auftraggeber vorgelegten Bauzeitenplans erstellt werden.

Dieser Bauterminplan muss Abhängigkeiten zu Vorleistungen anderer Gewerke berücksichtigen und - sofern erforderlich - Trockenzeiten, Lieferzeiten und dergleichen enthalten.

Werbung (§ 4 Abs. 1 VOB/B)

Werbung auf der Baustelle ist nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Umweltschutz (§ 4 Abs. 2 und 3 VOB/B)

Der Auftragnehmer hat zum Schutz der Umwelt, Landschaft und Gewässer die durch die Arbeiten verursachten Beeinträchtigungen auf das unvermeidliche Mindestmaß zu beschränken.

Der Auftragnehmer hat behördliche Anordnungen oder Ansprüche Dritter dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

Benutzung von Lager- und Arbeitsplätzen (§ 4 Abs. 4 VOB/B)

Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer die notwendigen Lager- und Arbeitsplätze gemäß § 4 Abs. 4 VOB/B unentgeltlich zur Verfügung.

Benutzung von Zufahrtswegen und Anschlussgleisen (§ 4 Abs. 4 VOB/B)

Für die Benutzung von Zufahrtswegen gelten folgende Einschränkungen:

Die Zu- und Abfahrt zur Baustelle / Baustelleneinrichtung erfolgt über

16269 Wriezen, Eichwerder 29 (Zufahrt von der L33)

Benutzung von Wasser- und Energieanschlüssen (§ 4 Abs.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

4 VOB/B)

Die Anschlussanlage für Energie und Wasser wird bauseits gestellt.

Von den Kosten hierfür sowie für die Verbrauchskosten trägt der Auftragnehmer einen Betrag von 1,0 % seiner Bruttoschlussrechnungssumme

Dem Auftragnehmer verbleibt die Möglichkeit zur Abrechnung nach dem tatsächlich entstandenen Aufwand; die hierfür notwendigen Mess- und Zähleinrichtungen hat der Auftragnehmer auf eigene Kosten zu stellen und diese sowie den Verbrauch zu dokumentieren

Baureinigung und Abfallbeseitigung

Dem Auftragnehmer obliegt die Baureinigung nach Abschnitt 4.1 der DIN 18299 (aktuelle Fassung) und der einschlägigen gewerkespezifischen Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (VOB/C). Kommt der AN dem innerhalb einer angemessenen, ihm gesetzten Frist samt Kündigungsandrohung nicht nach, ist der Auftraggeber zur Teilkündigung und anschließenden Selbstbeseitigung auf Kosten des Auftragnehmers berechtigt.

Dabei werden vom Auftraggeber die tatsächlich entstandenen Kosten zugrunde gelegt.

Der Auftragnehmer trifft alle erforderlichen Vorkehrungen, um Bau- und Abbruchabfälle nach den geltenden Vorschriften getrennt zu erfassen und zu halten sowie einer sachgerechten Entsorgung zuzuführen.

Die nach den abfallrechtlichen Bestimmungen zum Nachweis einer ordnungsgemäßen Entsorgung erforderlichen Erklärungen, Bestätigungen, Belege usw. sind dem Auftraggeber vorzulegen.

Weitervergabe an Nachunternehmer

(§ 4 Abs. 8 VOB/B)

Der Auftragnehmer darf Leistungen nur an Nachunternehmer übertragen, die fachkundig, leistungsfähig und zuverlässig sind; dazu gehört auch, dass sie ihren gesetzlichen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern und Sozialabgaben nachgekommen sind und die gewerberechtlichen Voraussetzungen erfüllen. Der Auftragnehmer hat vor der beabsichtigten Übertragung Art und Umfang der Leistungen sowie Name, Anschrift und Berufsgenossenschaft (einschließlich Mitgliedsnummer) des hierfür vorgesehenen Nachunternehmers dem Auftraggeber schriftlich bekannt zu geben.

Beabsichtigt der Auftragnehmer Leistungen zu übertragen, auf

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

die sein Betrieb eingerichtet ist, hat er vorher die schriftliche Zustimmung des Auftraggebers gemäß § 4 Abs. 8 Nr. 1, Satz 2 VOB/B einzuholen.

Der Auftragnehmer muss sicherstellen, dass der Nachunternehmer die ihm übertragenen Leistungen nicht weitervergibt, es sei denn, der Auftraggeber hat zuvor schriftlich zugestimmt.

Bei Verstößen des Auftragnehmers oder der von ihm beauftragten Nachunternehmer gegen die sich aus dem Vertrag ergebenden Bedingungen für die Beauftragung von Nachunternehmern, hat der Auftragnehmer eine Vertragsstrafe gemäß besonders anzufertigender Urkunde zu zahlen.

Ausführung der Leistung

(§ 4 Abs. 10 VOB/B)

Für die Teile der Leistung, die durch die weitere Ausführung der Prüfung und Feststellung entzogen werden, wird die gemeinsame Feststellung auf der Baustelle über deren Zustand, ihre Vertragsmäßigkeit sowie deren Art und Umfang verlangt. Der Auftragnehmer hat die gemeinsame Feststellung rechtzeitig zu beantragen.

Ausführungsfristen (§ 5 VOB/B)

Beginn der Ausführung: **15.06.2026**

Spätester Fertigstellungszeitpunkt ist der **04.09.2026**

Vertragsstrafe (§ 11 VOB/B)

Der Auftraggeber ist berechtigt, für jeden Fall der vom Auftragnehmer verschuldeten Überschreitung eines einzelnen Termins (einer einzelnen Frist) als Vertragsstrafe 0,1 % der Netto-Auftragssumme je Werktag der Überschreitungszeit geltend zu machen, insgesamt jedoch höchstens 5 % der Netto-Auftragssumme. Die Vertragsstrafe für die nicht fristgerechte Erfüllung kann neben dem Anspruch auf Erfüllung geltend gemacht werden. Dem Auftragnehmer bleibt der Mitverursachungs-/ Mitverschuldenseinwand erhalten.

Die Vertragsstrafe ist spätestens bei der Abnahme vorzubehalten und kann von der sich aus der Schlussrechnung ergebenden noch offenen Werklohnforderung des Auftragnehmers in Abzug gebracht werden

Der Auftraggeber ist berechtigt, für jeden vom Auftragnehmer auf der Baustelle eingesetzten Schwarzarbeiter als Vertragsstrafe 0,1 % der Netto-Auftragssumme je Werktag und Mann geltend zu machen, insgesamt jedoch höchstens 5 % der Netto-Auftragssumme, maximal aber 250.000,-EUR

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Die Vertragsstrafe ist spätestens bei der Abnahme vorzubehalten und kann von der sich aus der Schlussrechnung ergebenden noch offenen Werklohnforderung des Auftragnehmers in Abzug gebracht werden

Wenn es sich bei dem Auftragnehmer um einen Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches handelt und er aus Anlass der Vergabe eine Abrede getroffen hat, die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, hat er 3 % der Auftragssumme an den Auftraggeber zu zahlen. Ansprüche auf einen höheren Schadensersatz bleiben unberührt.

Wenn es sich bei dem Auftragnehmer um einen Nichtkaufmann handelt und er aus Anlass der Vergabe eine Abrede getroffen hat, die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, hat er 3 % der Auftragssumme an den Auftraggeber zu zahlen, es sei denn, dass ein Schaden in anderer, niedrigerer Höhe nachgewiesen wird.

Verteilung der Gefahr (§ 7 VOB/B),

Bauwesenversicherung

Vom Auftraggeber beigestellte Baustoffe hat der Auftragnehmer gegen Diebstahl und andere Schäden zu schützen

Der AG hat eine Bauwesenversicherung abgeschlossen, welche die Leistungen des Auftragnehmers mit abdeckt. Die Selbstbeteiligung beträgt 0,3 % der Bruttoschlussrechnungssumme.

Haftung (§ 10 Abs. 2 VOB/B)

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, eigenverantwortlich alle notwendigen Sicherheitsvorkehrungen im eigenen Leistungsbereich zu treffen, um Schäden von Personen und Sachen innerhalb des Baugeländes und des Baubereichs abzuwenden (Verkehrssicherungspflicht). Der Auftragnehmer stellt den Auftraggeber im Innenverhältnis von sämtlichen Schadensersatzansprüchen aus schuldhafter Verkehrssicherungspflichtverletzung im eigenen Leistungsbereich frei, insbesondere bei etwaigen von ihm schuldhaft verursachten Schäden an Nachbargebäuden oder -grundstücken (vgl. § 10 Abs. 2, Satz 1, Halbsatz 2 VOB/B).

Der Auftragnehmer hat Bauunfälle, bei denen Personen- oder Sachschäden entstanden sind, dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen.

Abnahme (§ 12 VOB/B)

Die Abnahme erfolgt förmlich unter Erstellung eines von beiden Vertragspartnern zu unterzeichnenden Protokolls. Die Abnahme ist innerhalb einer Frist von zwölf Werktagen nach Fertigstellungsmeldung durch den Auftragnehmer

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

durchzuführen, wenn einer der Vertragspartner die Vornahme der Abnahme verlangt.

Wenn sich die Vertragspartner über den Abnahmetermine nicht einigen, wird dieser vom Auftraggeber unter Beachtung einer ausreichenden und § 12 Abs. 1 VOB/B beachtenden Frist festgesetzt und der Auftragnehmer hierzu geladen.

Die Abnahme kann auch in Abwesenheit des Auftragnehmers durchgeführt werden, wenn der Abnahmetermine vereinbart war oder der Auftraggeber mit genügender Frist hierzu geladen hatte. Das Ergebnis der Abnahme ist dem Auftragnehmer dann alsbald mitzuteilen.

Die Abnahme kann wegen nicht vollständig erbrachter Leistung oder wesentlicher Mängel verweigert werden. Wird die Abnahme in dieser Weise verweigert, so hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber nach Leistungserbringung oder Mängelbeseitigung wiederum schriftlich die Fertigstellung mitzuteilen.

Mängelansprüche und deren Verjährung (§ 13 Abs. 1, 4 und 7 VOB/B)

Die Sachmängelhaftung bestimmt sich nach § 13 VOB/B. Als Verjährungsfrist für Mängelansprüche wird generell die Dauer von 5 Jahren, beginnend ab der Abnahme, vereinbart. Diese Dauer der Gewährleistung wird ausdrücklich auch vereinbart für wartungsrelevante Teile, selbst wenn der Auftraggeber dem Auftragnehmer die Wartung derselben nicht übertragen hat.

Abrechnung (§ 14 VOB/B)

Das Aufmaß wird von den Vertragspartnern gemeinsam genommen und ist bei Einvernehmen anerkannte Berechnungsgrundlage für die Abrechnung. Beiden Vertragspartnern wird deshalb das Recht zum Bestreiten des Aufmaßergebnisses nicht genommen.

Aus Abrechnungszeichnungen oder anderen Aufmaßunterlagen müssen alle Maße, die zur Prüfung einer Rechnung nötig sind, unmittelbar zu ersehen sein.

Die Originale der Aufmaßblätter, Wiegescheine und ähnlicher Abrechnungsbelege erhält der Auftraggeber, die Durchschriften der Auftragnehmer.

Bei Aufmaß und Abrechnung sind Längen und Flächen mit zwei Stellen nach dem Komma, Rauminhalte und Gewichte mit drei Stellen nach dem Komma zu berechnen. Geldbeträge sind auf zwei Stellen nach dem Komma zu runden.

Rechnungen sind ihrem Zweck nach als Abschlags-,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Teilschluss oder Schlussrechnung zu bezeichnen. Die Abschlags- und Teilschlussrechnungen sind durchlaufend zu nummerieren.

Alle Rechnungen sind an den Auftraggeber und an den Architekten adressiert einzureichen.

Die notwendigen Rechnungsunterlagen (z.B. Mengenerrechnungen, Abrechnungszeichnungen, Handskizzen) sind in 1 –facher Ausfertigung den Rechnungen beizufügen.

Die Rechnungen sind mit den Vertragspreisen ohne Umsatzsteuer aufzuführen; der Umsatzsteuerbetrag ist am Schluss der Rechnung mit dem Steuersatz einzusetzen, der zum Zeitpunkt des Entstehens der Steuer, bei Schlussrechnungen zum Zeitpunkt des Bewirkens der Leistung gilt.

Beim Überschreiten von Vertragsfristen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat, wird die Differenz zwischen dem aktuellen Umsatzsteuerbetrag und dem beim Fristablauf maßgebenden Umsatzsteuerbetrag nicht erstattet.

In jeder Rechnung sind Umfang und Wert aller bisherigen Leistungen und die bereits erhaltenen Zahlungen mit gesondertem Ausweis der darin enthaltenen Umsatzsteuerbeträge anzugeben.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

Stundenlohnarbeiten (§ 15 VOB/B)

Für im Vertrag nicht vorgesehene Leistungen (Nachträge) gilt § 2 Abs. 6 VOB/B. Für diese sind grundsätzlich mengenbezogene Einheitspreise anzubieten. Eine Abrechnung als Stundenlohnarbeiten ist nur nach ausdrücklicher vorheriger Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Bei Stundenlohnarbeiten gelten die vereinbarten Verrechnungssätze unabhängig von der Anzahl der geleisteten Stunden.

Der Auftragnehmer hat über Stundenlohnarbeiten arbeitstäglich Stundenlohnzettel in zweifacher Ausfertigung einzureichen. Diese müssen außer den Angaben nach § 15 Abs. 3 VOB/B enthalten:

das Datum, die Bezeichnung des Ausführungsortes innerhalb der Baustelle, die Art der Leistung, die Namen der Arbeitskräfte

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

und deren Berufs-, Lohn oder Gehaltsgruppe, die geleisteten Arbeitsstunden je Arbeitskraft, ggf. aufgliedert nach Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit, sowie nach im Verrechnungssatz nicht enthaltenen Erschwernissen und die Gerätekenngrößen.

Stundenlohnrechnungen müssen entsprechend den Stundenlohnzetteln aufgliedert werden.

Die Originale der Stundenlohnzettel behält der Auftraggeber, die bescheinigten Durchschriften erhält der Auftragnehmer.

Die Abzeichnung von Stundenlohnzetteln durch den Auftraggeber oder den Bauleiter und die damit verbundene Anerkenntniswirkung betreffen nur Art und Umfang der erbrachten Leistung. Es bleibt die Prüfung vorbehalten, ob es sich bei den bescheinigten Arbeiten überhaupt um vergütungspflichtige Leistungen handelt und ob diese dann auf Stundenlohn- oder Einheitspreisbasis abzurechnen sind.

Zahlungen, Vorauszahlungen (§ 16 VOB/B)

Alle Zahlungen werden bargeldlos in Euro geleistet.

Als Tag der Zahlung gilt bei Überweisung von einem Konto der Tag, an dem das Geldinstitut den ausführbaren Zahlungsauftrag erhalten hat.

Die Zahlungsfrist ist gewahrt, wenn der Auftraggeber innerhalb der Zahlungsfristen einen Verrechnungsscheck per Post an den Auftragnehmer abgesandt hat.

Bei Arbeitsgemeinschaften werden Zahlungen mit befreiender Wirkung für den Auftraggeber an den für die Durchführung des Vertrages bevollmächtigten Vertreter der Arbeitsgemeinschaft oder nach dessen schriftlicher Weisung geleistet. Dies gilt auch nach Auflösung der Arbeitsgemeinschaft.

Der Auftragnehmer erhält Abschlagszahlungen entsprechend dem Bruttowert der jeweils durch prüfbare, an den Auftraggeber und dem Architekten adressierte Rechnung nachgewiesenen vertraglichen Leistungen abzüglich eines 10%igen Einbehalts.

Das Bautagebuch ist der Schlussrechnung beizufügen.

Die Aufrechnung mit vom Auftraggeber bestrittenen Gegenansprüchen des Auftragnehmers ist ausgeschlossen.

Sicherheitsleistung (§ 17 VOB/B)

Der Auftraggeber darf als Sicherheit für die vertragsgemäße Erfüllung der Leistungen bis zur Abnahme 10 % der Bruttoauftragssumme (einschl. erteilter Nachtragsaufträge) einbehalten.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Der Auftraggeber darf als Sicherheit für die vertragsgemäße Erfüllung der Sachmängelansprüche auf die Dauer von 5 Jahren zuzüglich der sich durch Hemmung oder Neubeginn ergebenden Verlängerung, beginnend mit der Abnahme der Bauleistung,

5 % der Bruttoschlussrechnungssumme einbehalten.

Abweichend vom § 13 VOB / B wird eine Gewährleistungsfrist von 60 Monaten (5 Jahre) vereinbart.

Der Einbehalt darf vom Arbeitnehmer gegen Übergabe einer unbedingten, unbefristeten, unwiderruflichen selbstschuldnerischen und hinterlegungsklauselfreien Bürgschaft eines in der Europäischen Union zugelassenen Kreditinstituts oder Kreditversicherers abgelöst werden.

Änderung der Vertragspreise

Lohn- und Stoffpreisgleitklauseln (Material- und Transportgleitklauseln) werden nicht vereinbart. Die vereinbarten Preise sind - von § 2 Abs. 3 VOB/B und sonst in der VOB/B vorgesehenen wie auch sich sonst nach allgemeinen Rechtsgrundsätzen ergebenden Preisänderungsmöglichkeiten abgesehen Festpreise.

Verträge mit ausländischen Auftragnehmern (§ 18 VOB/B)

Für die Auslegung des Vertrags ist ausschließlich der in deutscher Sprache verfasste Wortlaut der Vergabeunterlagen verbindlich.

Erklärungen und Verhandlungen erfolgen in deutscher Sprache

Für die Regelung der vertraglichen und außervertraglichen Beziehungen zwischen den Vertragspartnern gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

**Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
 Stahlbauarbeiten**
1 Grundlagen

Für die Leistungen dieses Gewerks gelten die VOB Teil C, insbesondere ATV DIN 18335 Stahlbauarbeiten, und die Allgemein Anerkannten Regeln der Technik.

Ergänzend hierzu gelten die Regelwerke der nachstehend genannten Herausgeber in der zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Fassung als Grundlage von Kalkulation und

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Arbeitsausführung:

- AGI: Arbeitsgemeinschaft Industriebau e. V.,
- bauforumstahl e. V.,
- BFS: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V.,
- Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz,
- Bundesverband Korrosionsschutz e. V.,
- BVM: Bundesverband Metall - Vereinigung Deutscher Metallhandwerke,
- DASt: Deutscher Ausschuss für Stahlbau,
- DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.
- DVS: Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.,
- IFBS: Internationaler Verband für den Metalleichtbau e. V.,
- Institut Feuerverzinken GmbH, Industrieverband Feuerverzinken e. V.,
- ISER: Informationsstelle Edelstahl Rostfrei,
- RAL: Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.

2 Vorbereitung und Planung

Innerhalb von 10 Tagen nach Auftragserhalt, in jedem Fall jedoch rechtzeitig vor Materialdisposition und Ausführungsbeginn, wird der AN dem AG unaufgefordert den Teil seiner späteren Dokumentation übergeben, aus dem alle bauaufsichtlichen Zulassungen, Prüfungszeugnisse, Einbaubedingungen und technischen Eigenschaften der vom AN zum Einbau vorgesehenen Produkte ersichtlich sind.

Der AN hat den AG auf die für die angebotenen Leistungen erforderlichen bauseitigen Vorleistungen rechtzeitig vor Ausführungsbeginn der an ihn beauftragten Leistungen hinzuweisen.

Rechtzeitig vor Beginn der Ausführung seiner Arbeiten hat der AN eigenverantwortlich vorgegebene Maße und benannte Höhen auf Übereinstimmung mit am Bau vorhandenen Meterrissen und erforderlichenfalls die Maßgenauigkeit des Rohbodens durch Nivellement festzustellen. Bei Überschreitung der Toleranzgrenzen, insbesondere von Winkeltoleranzen, ist der Auftraggeber unverzüglich zu verständigen.

Soweit Toleranzen aus Vorleistungen vom AN beseitigt werden, erstellt der AN vor Beseitigung oder Ausgleich der Toleranzen ein Aufmaß über diese Leistungen. Nach Leistungserbringung ist die Abrechnung des Aufwands zur Toleranzbeseitigung nicht mehr nachvollziehbar. Daher wird der AN das diesbezügliche Aufmaß vom AG rechtzeitig vor Arbeitsausführung als Grundlage seines Vergütungsanspruchs prüfen lassen.

Der AN plant eigenverantwortlich seinen baustelleninternen Arbeitsablauf. Hieraus folgernd sind alle eventuellen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

bauablaufbedingten Aufwendungen für Hebezeuge, Mobilkraneinsätze, Bauzwischenzustände, Provisorien, Unterstützungen, Tragrüstungen (mit Ausnahme von Traggerüsten der Klasse B nach DIN EN 12812), Lehren etc. integraler Leistungsbestandteil des AN und werden nicht gesondert vergütet, soweit nicht in Leistungspositionen ausdrücklich abweichend beschrieben.

Soweit der AN wartungspflichtige Anlagen, Bauelemente oder -leistungen ausführt, wird er unaufgefordert und rechtzeitig vor Abnahme seiner Leistungen dem AG Wartungsverträge vorlegen, die für die Dauer des Gewährleistungszeitraums alle zur Erhaltung der Gewährleistungsansprüche des AG erforderlichen Leistungen enthalten, und um ggf. bestehende bauaufsichtliche Anforderungen an regelmäßige Wartungen und Prüfungen zu erfüllen.

Im Rahmen der Werkstatt- und Montageplanung erstellt der AN prüffähige statische Berechnungen für alle Konstruktionen und Verankerungen. Diese sind rechtzeitig vor Ausführungsbeginn vom AN beim Prüfenieur einzureichen.

Ändert der AN vom AG vorgegebene Konstruktionen, so trägt er die Kosten und die Koordinationsverpflichtung für die von ihm verursachten Änderungen in der Statik sowie für die Prüfung der Statik.

Der AN erstellt im Zuge seiner Werkstatt- und Montageplanung prüffähige Befestigungsnachweise für Fassaden, Dachtrapezbleche und ggf. Dachabdichtungen. Er reicht diese zur Freigabe beim Prüfenieur ein.

Soweit der AN Arbeiten an tragenden Bauteilen ausführt, muss sein Betrieb für diese Arbeiten nach EN 1090-1 zertifiziert sein. Der AN übergibt den entsprechenden Nachweis hierüber unaufgefordert innerhalb 10 Tagen nach Auftragserhalt an den AG.

Alle erforderlichen konstruktiven Angaben, Stahlgüten etc. für die Werkstatt- und Montageplanung hat der AN, soweit diese nicht den beigefügten Unterlagen zu entnehmen sind, eigenverantwortlich und unaufgefordert zu erfragen bzw. bei AG-seitiger Vorgabe zu plausibilisieren.

3 Ausführung und Konstruktion

3.1 Allgemeine Hinweise zur Ausführung und Konstruktion

Verzinkte Bleche müssen frei von Feuchtigkeit oder Nässe bleiben, um die Bildung von Weißrost zu vermeiden. Werden sie nicht innerhalb eines Arbeitstages nach Anlieferung verarbeitet, sind sie unter Dach zu lagern. Nässebeaufschlagte Bauteile

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

dürfen nicht vor Abtrocknung in unzugänglichen und/oder dampfdichten Bereichen verbaut werden.

Der AN hat mit Angebotsabgabe, spätestens jedoch 5 Tage nach der Auftragserteilung, die für die an ihn beauftragten Arbeiten erforderlichen Schweißnachweise seiner Mitarbeiter dem AG unaufgefordert vorzulegen.

Strahlmittelrückstände sind umgehend aus dem Arbeitsraum wie auch aus den umliegenden Bereichen, Poren, Fugen und dergleichen sowie von den Gerüstböden zu entfernen. Metallspäne sind unmittelbar nach Entstehung zu entfernen. Arbeiten mit dem Trennschleifer sind in geringerer Entfernung als 5,00 m von Glasscheiben oder Putzfassaden nicht zulässig.

3.2 Konstruktive Ausführung

Ein in die Zeichnungen eingetragenes und der Planung zugrunde liegendes Ausführungsraster ist verbindlich und darf ohne schriftliche Zustimmung des AGs nicht verändert werden. Alle in den statischen Unterlagen enthaltenen Maßangaben sind Mindestabmessungen.

Sollen Dachdichtungen um Kanten und Ecken geführt werden, sind diese zu brechen (abzufasen). Bei Dachtragwerken ist vom AN unaufgefordert mit dem AG zu klären, ob und wo Sekurantensicherungen für spätere Arbeiten über Dach erforderlich werden. Die dafür ggf. erforderlichen Unterkonstruktionen sieht der AN nach Erfordernis der Absturzsicherung vor.

Verbindungen sind nach Möglichkeit auf der Baustelle geschraubt und nicht geschweißt herzustellen. Erforderliche werkseitige Vorleistungen (z. B. Bohrungen) sind im Zuge der Werkstatt- und Montageplanung entsprechend vorzusehen und herzustellen, sodass der Aufwand der Bearbeitung an bereits korrosionsgeschützten Teilen minimiert wird.

Stahlkonstruktionen sind aus Walz- und Schweißprofilen als Träger, Stützen, Aussteifungen, Windverbände usw. zur Aufnahme von Böden, Decken und Fassadenkonstruktionen herzustellen. Sämtliche Einbauteile, wie Fuß- und Kopfplatten, Konsolen, Stegplatten, Bohrungen, Befestigungsmittel, Kleineisenteile, Schweißverbindungen, Knotenbleche, Bolzen etc., sind in den Preis mit einzurechnen, da diese nicht gesondert beschrieben sind, sofern nicht in nachfolgenden Leistungspositionen abweichend beschrieben.

Die Stahlkonstruktion ist so zu planen und auszuführen, dass sie den brandschutztechnischen Anforderungen genügt. Das Herstellen und Schließen von Öffnungen in Massivbauteilen zur Verankerung oder Durchführung von Stahlprofilen usw. ist

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

einzurechnen.

3.3 Trapezblechprofile

Für Bekleidungen mit Trapezblechprofilen ist zu beachten:

- Falls aus der Planung oder der Leistungsbeschreibung nicht ersichtlich, ist mit dem AG rechtzeitig vor Materialdisposition abzusprechen, welcher Oberflächenschutz erforderlich ist und welche Seite der Trapezblechprofile wasserführend ist,
- Eine Kranentladung darf nur mit Kantenschutzwinkeln und Gurten erfolgen,
- Für den Zeitraum der Lagerung sind die Herstellervorschriften, insbesondere in Bezug auf die Auflager und den Schutz der Beschichtung, einzuhalten. Nicht innerhalb eines Arbeitstages verarbeitete verzinkte Bleche sind unter Dach zu lagern,
- Es sind vom AN statische Nachweise für alle Anschlüsse, Abschlüsse, Aufkantungen und Durchbrüche sowie der Nachweis der Schubfestigkeit zu erbringen,
- Durchbrüche und Aussparungen sind werkseitig durch Laser- oder Wasserstrahlschneiden herzustellen. Alle Schnittkanten sind nachzubehandeln zur Wiederherstellung eines Korrosionsschutzes.

3.4 Stahlleichtbau/Wärmedämmung

Der AN klärt rechtzeitig vor Ausführung alle Erfordernisse aus Bauphysik und Schlagregendichtigkeit und schlägt auf der Basis der AG-Erfordernisse die Oberflächenvergütung der Leichtbauteile vor. Stirnseiten kerngedämmter Bauteile sind prinzipiell dampfdiffusionsdicht zu verschließen. Bei kalten, durchlüfteten Konstruktionen sind alle Anschlüsse regendicht, jedoch belüftet und hinterlüftet auszuführen.

Bei wärmegeprägten Konstruktionen für später beheizte Räume sind alle Anschlüsse wasser- und dampfdiffusionsdicht auszuführen. Systeme und Systemkomponenten, die herstellerseitig dampfdiffusionsdichte Anschlüsse und Details bieten, sind handwerklichen Ausführungen auf der Baustelle vorzuziehen. Der AN berücksichtigt dies bei seiner System- und Materialauswahl.

Für die Montage ist, sofern nicht an anderer Stelle abweichend beschrieben, stets von verdeckter, in untergeordneten Bereichen von kaum erkennbarer Befestigung auszugehen. Alle Ausschnitte mit Kantenlängen > 1,00 m sind unabhängig von der Herstellerempfehlung mit Auswechslungen der Unterkonstruktion oder Hilfsrahmen zu verstärken.

3.5 Material, Güte

Es ist mindestens Baustahl der Güte S 235 JR vorzusehen, sofern keine höhere Stahlgüte erforderlich ist.

Stahl- und Stahlverbundkonstruktionen sind mit einem

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

werkseitig aufgebracht Korrosionsschutz zu liefern. Dieser kann, sofern in den Planunterlagen keine anderen Forderungen beschrieben sind, als Feuerverzinkung mit einer Schichtdicke von mindestens 80 µm oder als Anstrichsystem ausgeführt werden. Alle Verbindungsmittel (Schrauben, Muttern usw.) sind entsprechend feuerverzinkt zu verwenden.

Baustellenverbindungen, Fehlstellen und Beschädigungen sind auf der Baustelle mit einem der Konstruktion und der sonstigen Beschichtung entsprechenden Korrosionsschutz zu versehen.

Stahlkonstruktionen sind im Innenbereich korrosionsschutzgrundiert, im Außenbereich und in Feucht- und Nassräumen mindestens feuerverzinkt, auszuführen.

3.6 Oberflächen-/Korrosionsschutz

Bei vorgesehenen Brandschutzbeschichtungen ist die Grundierung auf das vorgesehene nachfolgende Brandschutz-Beschichtungssystem abzustimmen.

Für ggf. vom AN auszuführende Beschichtungen auf feuerverzinkten Oberflächen muss die Haftung des aufzubringenden Beschichtungstoffes durch entsprechende AN-seitige Untergrundvorbehandlung sichergestellt werden.

Feuerverzinkte Teile sind nicht zu fetten, sondern anderweitig (z. B. im Chromsäurebad) zu passivieren.

Schweißschlacken und Rauchniederschläge sind vor dem Feuerverzinken zu beseitigen. Zinknasen dürfen nicht abgeschlagen oder abgeschnitten werden, ein manuelles Bearbeiten oder Abschmelzen ist jedoch zulässig und ggf. notwendig. Ist Schweißen nur auf zinkfreiem Untergrund zulässig, sind die Flanken auf einer Breite von mindestens 10 mm vollständig von Zink zu befreien.

Bereiche und Oberflächen, die nach dem Zusammenbau nicht erreichbar sind, müssen vor dem Zusammenbau mit einem Korrosionsschutzsystem versehen werden. Wenn jedoch Berührungsflächen von Stahlteilen untereinander sowie mit anderen Baustoffen ungeschützt bleiben sollen, müssen die Spalten vom AN gegen das Eindringen von Feuchtigkeit abgesichert sein.

Die Schutzwirkung des Korrosionsschutzes von Verbindungsmitteln muss der Schutzwirkung des Korrosionsschutzes der verbundenen Bauteile entsprechen.

Kontaktkorrosion durch Verbindungen unterschiedlicher metallischer Oberflächen/Bauteile ist zwingend zu vermeiden. Insoweit holt der AN rechtzeitig vor

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Ausführungsbeginn beim AG Auskünfte über vorhandene bzw. anzuschließende Bauteile und deren Materialität ein.

3.7 Fugen/Anschlüsse/Einbauteile

Bei der Bemessung und Ausführung sind entsprechende Lastreserven und zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten für spätere Nachinstallationen und Erweiterungen zu berücksichtigen.

01 Stahlbau

01.01 Baustelleneinrichtung

01.01.0010 Baustelleneinrichtung

Einrichten, Räumen der Baustelle, Vorhalten der Einrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Gerüste mit mehr als 2 m Arbeitsbühnenhöhe über Fußboden oder Gelände werden bauseits gestellt

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0020 Hebezeuge, Bereitstellung+Vorhaltung für Materialtransporte

Hebezeuge wie z.B. Autokran mit Teleskopausleger auf Baustelle anliefern, bereitstellen und vorhalten, samt späterer Abfahrt, Standgebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen. Für die Beschickung/Beräumung der Baustelle mit Baumaterialien und aller anderen Materialtransporten für die Ausführung der im Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen, Die Hebezeuge sind nach örtlichen Bedingungen und geplanten Lasten vom AN zu wählen. Die Standzeiten sind über die gesamte Bauzeit nach Erfordernis zu minimieren.

Gebäudeabmessung Stahlrahmen b/l: 12,91 / 12,49 m als Achsmaß; Höhe bis 6,0 m

psch nur Ges.-Preis _____

Übertrag _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag _____

01.01.0030
Personenauffangnetz, horizontal

Personenauffangnetz im Bereich von Hallenbauten (System "S"), liefern, liefern, horizontal spannen, vorhalten über die geplante Bauzeit und nach Fertigstellung der Arbeiten rückbauen. Netze an tragfähige Konstruktionen mit einer max. Absturzhöhe vom 3,00 m (Randbereiche 2,00 m) befestigen.

Leistungsbestandteil

- Aufbau
- Abbau

Zweck: Personenauffangnetz
 Vorleistung: Stahlbaustützen-/riegelkonstruktion
 Folgeleistung: Stahltrapezblech-Eindeckung
 Ausführung: gem. DGUV Regel 101-011
 Schutznetz: hochfestes Polypropylen nach EN 1263-1
 Maschenweite: < 100 mm, knotenlos
 Kordelstärke: 5 mm
 Spannweite, max: 13,31 m
 Einbauebene: ca. 5,99 m ü. OK Bodenplatte
 Gebrauchsüberlassung: bis 12 Wochen (Grundeinsatzzeit)

Einbauort: unterhalb Dachfläche Fahrzeughalle

165,000 m2 _____

01.01.0040
Personenauffangnetz, Gebrauchsüberlassung

Verlängerung der Gebrauchsüberlassung für das horizontale Personenauffangnetz über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.

Gebrauchsüberlassung: ca. 5 Wochen

825,000 m2Wo _____

01.01.0050
Gelenkteleskopbühne, selbstfahrend

Gelenkteleskopbühne als Arbeits- und Montagebühne, mit seitlichen Auslegern, mit eigener Energieversorgung, ohne Bedienung einschl. An- und Abfahrt.

Auf der Baustelle anliefern, bereitstellen und vorhalten für die

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 19 von 52

Projekt 2025-03622 - Errichtung Feuerwehrgebäude

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0050) ...				Übertrag _____	

geplante Ausführungszeit, samt späterer Abfahrt.
 Standgebühren sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Anforderung: selbstfahrend
 Arbeitshöhe: mind. 7,0 m
 Reichweite, seitlich: 15,00 m
 Steigfähigkeit, max.: 20 %

1,000 St _____

01.01.0060 Gelenkteleskopbühne, selbstfahrend, Gebrauchsüberlassung

Verlängerung der Gebrauchsüberlassung für die
 Gelenkteleskopbühne über die Grundeinsatzzeit hinaus.
 Abrechnung je Folgetag (d).

10,000 d _____

Summe	01.01	Baustelleneinrichtung	_____		
--------------	--------------	------------------------------	-------	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02	Stahlrahmenkonstruktion Fahrzeughalle				
	geschweißte Stahlkonstruktion: Die ausführenden Firmen müssen je nach Schwierigkeitsgrad der anfallenden Arbeiten den <ul style="list-style-type: none"> • Großen Befähigungsnachweis nach DIN EN 1090 • Kleinen Befähigungsnachweis nach DIN EN 1090 nachweisen. 				
01.02.0010	technische Vermessungsleistungen Ausführung der technischer Vermessungsleistungen für die Errichtung der Stahlbaukonstruktion			psch	nur Ges.-Preis _____
01.02.0020	Werk- und Montageplanung Erstellen und Liefern einer prüffähigen Werk- und Montageplanung anhand der Vorgaben aus der Genehmigungsstatik, für die Herstellung und Montage der nachfolgend beschriebenen Stahlrahmenkonstruktion für die Fahrzeughalle, einschl. der statischen Nachweise der Verbindungsmittel und Aufmaßeleistungen			psch	nur Ges.-Preis _____
01.02.0030	Stahlstütze, IPE 450, H=6,41 m Stahlstütze aus Profilstahl mit angeschweißter Fußplatte mit Profildübeln und Kopfplatte nach Angaben der Genehmigungsstatik und der zu erstellenden Werk- und Montageplanung einschl. aller Anschlussstellen, Stegplatten, Bohrungen, Verbindungsmitteln, Schweißverbindungen etc. liefern und einbauen, incl. Hilfskonstruktionen für Einbau Stahlgüte: S235 JR (nach DIN EN 10027-1) Profil: IPE 450 Stützhöhe: 6,41 m Fußplatte (l/b/t): 450/190/20 mm mit 2 Befestigungsbohrungen für M 16 Profildübel: HEA 100, Höhe 100 mm Kopfplatte (l/b/t): 452/190/15 mm Gesamtgewicht Stütze: ca. 0,539 t				

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 21 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0030) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Oberflächen:

Ausführung der Oberflächenvergütung feuerverzinkt in C 2 nach DIN EN ISO 14713 Teil 1 und 2 der Stahlkonstruktion in gesonderter Position

Stahlstützen herstellen, auf Baustelle und an Einbauort transportieren, lot- und fluchtgerecht montieren, Verankerung Fußplatte mit Schubdübel in gesonderter Position

Einbauort:

 Fahrzeughalle
 Zeichnungsnr.: P 1, P 2, P 3, P 4, P 5, SR

10,000 St _____

01.02.0040
Giebelstütze, HEA 200

Stahlstütze aus Profilstahl mit angeschweißter Fußplatte mit Profildübel und Kopfplatte nach Angaben des Tragwerkplaners einschl. aller Anschlussstellen, Stegplatten, Bohrungen, Verbindungsmitteln, Schweißverbindungen etc. liefern und einbauen

 Stahlgüte: S235 JR (nach DIN EN 10027-1)
 Profil: HEA 200
 Stützhöhe: 6,23 m innen und 6,04 m außen
 Fußplatte (l/b/t): 190/210/20 mm mit 2 Befestigungsbohrungen für M16
 Profildübel: HEA 100, Höhe 100 mm
 Kopfplatte (l/b/t): 190/210/15 mm
 Gesamtgewicht Stütze: ca. 0,270 t

Oberflächen:

Ausführung der Oberflächenvergütung feuerverzinkt in C 2 nach DIN EN ISO 14713 Teil 1 und 2 der Stahlkonstruktion in gesonderter Position

Stahlstützen herstellen, auf Baustelle und an Einbauort transportieren, lot- und fluchtgerecht montieren, einschl. aller notwendigen Fixierungen, Verankerung Fußplatte mit Schubdübel in gesonderter Position

 Einbauort: Fahrzeughalle Einfahrt
 Zeichnungsnr.: P 1, P 2, P 3, P 4, P 5, SR

4,000 St _____

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 22 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag _____

01.02.0050
Giebelstütze; UEP 200

Stahlstütze aus Profilstahl mit angeschweißter Fuß- und Kopfplatte mit Profildübel nach Angaben des Tragwerkplaners einschl. aller Anschlussstellen, Stegplatten, Bohrungen, Verbindungsmitteln, Schweißverbindungen etc. liefern und einbauen

Stahlgüte: S235 JR (nach DIN EN 10027-1)
 Profil: UEP 200
 Stützhöhe: ca. 4,3 m
 Fuß+ Kopfplatte (l/b/t): 200/100/15 mm mit 2
 Befestigungsbohrungen für M16
 Gesamtgewicht Stütze: ca. 0,20 t

Oberflächen:
 Ausführung der Oberflächenvergütung feuerverzinkt in C 2 nach DIN EN ISO 14713 Teil 1 und 2 der Stahlkonstruktion in gesonderter Position

Stahlstützen herstellen, auf Baustelle und an Einbauort transportieren, lot- und fluchtgerecht montieren, einschl. aller notwendigen Fixierungen,

Einbauort: Fahrzeughalle Einfahrt
 Zeichnungsnr.: P 1, P 2, P 3, P 4, P 5, SR

2,000 St
01.02.0060
Verankerung Stützenfüße

Verankerung/Anschluss Stützenfuß / Fussplatte mit Profildübel aus
 Position 01.02.0030 und 01.02.0040

Leistungsbestandteile

- Einsetzen des am Stützenfuß montierten Profildübels (HEA10) in bauseits vorbereitetes Einzelfundament mit Aussparung,
- Einfädeln der Stützen auf bauseitigen Zugankern, 2x M16
- Verfüllen der Aussparung mit Beton C25/30, Abstand zu den Außenseiten der Fundamentaussparung ca. 20 mm, Betonbettung unter Fußplatte ca. 20 mm,
- Einmessung, Höhenjustierung
 - Verschraubung Fußplatte mit Zuganker M16
 - Seitlicher Abgleich Mörtelbett unter 45° zur Bodenplatte

Zweck: Lasteinleitung
 Anforderung: nicht rostend unter Tausalzeinwirkung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0060) ...

Vorleistung: Stahlstütze mit Fußplatte und Schubdübel
 Folgeleistung: endfertig
 Einbauort: in Einzelfundamente,
 Zeichnungsnr.: P 1, P 2, P 3, P 4, P 5,
 SR

14,000 St
01.02.0070
Sockel-Riegel UPE 400

Liefern und Einbau Sockelriegel UPE 400,

Einbau nach Verlegung der Abdichtungsbahn oberhalb der Bodenplatte,
 Befestigt seitlich an Stützen IPE 450 und HEA 200 mit jeweils innenseitigen 2 Befestigungswinkeln und 4 Verschraubungen durch Verschraubung an den Flanschen der UPE-Profile / Anbauseite,
 mit ausgeschnittenen Stegflächen der UPE-Profile über die Profilhöhe auf 9 cm Breite im Anschlußbereich an die Stützen,
 Einbau bündig mit Stützenaußenkante

Stahlgüte: S235 JR (nach DIN EN 10027-1)
 Profil: UPE 400

Stützenabstände bis ca. 3,17 m,
 Einzellängen gemäß Werk- und Montageplanung

Oberflächen:
 Ausführung der Oberflächenvergütung feuerverzinkt in C 2 nach DIN EN ISO 14713 Teil 1 und 2 der Stahlkonstruktion in gesonderter Position

Anzahl: 11 Stück
 Gewicht Anschlußprofile bis ca. 230 kg

31,000 m
01.02.0080
Luftdichter Anschluß Sockelprofil an Bodenplatte

Lieferung und Einbau vorkomprimiertes Fugenband für Herstellung eines luftdichten Anschlusses des Sockelprofils auf Abdichtungslage der Bodenplatte
 24 lfd. m x 2 (2-streifiger Einbau)

Übertrag

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 24 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0080) ...					Übertrag _____

Fugenbreite: 1 cm ab OK Abdichtung

48,000 lfm
01.02.0090
Profilbalken; IPE 450

 Lieferung und Einbau der Stahl-Dachbinder des Stahlrahmens,
 als Auflagerkonstruktion für Trapezblecheindeckung der
 Dachkonstruktion, inkl. aller Verbindungsmittel

 Trägeranschluss im Traufbereich an IPE 450 mit Steg- und
 Futterplatte, im Firstbereich als Verbindung über zweireihigen
 Stirnplattenstoß, gem. Statik,
 einschl. Stirnplatten, Stegstreifen und Futterplatten an den
 Trägerenden,
 einschl. insgesamt 12 Bohrungen durch Stirnplatte am First und
 an Traufe für geschraubte Montage,
 je 4 Bohrungen durch Futterplatte

 Dachform: Satteldach
 Dachneigungswinkel recht/links: 3°

 Einbauhöhe First: 6,36 m über Bodenplatte
 Einbauhöhe Traufe: 6,005 m über Bodenplatte
 Einzellänge Querriegel ca. 5,97 m,
 Güte: S235 JR
 Trägerprofile: IPE 450
 Stirnplatte an Traufe: b/t/h = 491/190/35 mm
 Stirnplatte am First: b/t/h = 471/190/30 mm
 Stegblech Rahmenknoten: b/t/h = 2x 386/365/15 mm
 Kopfplatte Rahmenknoten: b/t/h = 190/436/15 mm
 Futterplatte an Traufe b/t/h: 2x 404/66/15 mm
 Stegstreifen: b/t/h = 2x 421/90/15 mm
 Verbindungsmittel: Schrauben Edelstahl, M27

Gesamtgewicht Querriegel: ca. 0,667 t

 Oberfläche aller sichtbaren Stahlbauteile feuerverzinkt,
 Vergütung in gesonderter Position

komplett liefern sowie im Gefälle und fluchtgerecht montieren,

 Ausführungsort:
 Fahrzeughalle Stahl-Dachbinder
 Zeichnungsnr.: P 1, P 2, P 3, P 4, P 5, SR

10,000 St

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 25 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag _____

01.02.0100
Profilbalken, IPE 240, Traufe

Profilbalken, IPE 240,
 einschl. beidseitig geschraubte Montage von je 2
 Befestigungswinkeln, inkl. Bohrungen und Verbindungsmittel,
 nach Angaben der Genehmigungsstatik und Werk- und
 Montageplänen;
 oberer Flansch im Anschluß an IPE 450 für flächenbündigen
 Anbau abgetrennt,
 Einbauhöhe Profil: ca. 5,95 m über OK Bodenplatte, 5,825 m ü.
 OKFF
 Einzellänge Längsriegel ca. 3,15 m,
 Güte: S235 JR
 Trägerprofile: IPE 240
 beidseitige Befestigungswinkel: WPE 80x8 mm,
 Stegblech: b/t/h = 386/365/15 mm

Oberfläche der gesamten Konstruktion: feuerverzinkt;
 Vergütung in gesonderter Position

Gesamtgewicht Profilbalken: ca. 136 kg

Stahlträger herstellen, auf Baustelle und an Einbauort
 transportieren, Montage waagrecht um 3° geneigt, einschl.
 aller notwendigen Fixierungen einbauen

Ausführungsort:
 Fahrzeughalle, Längsriegel Traufe
 Zeichnungsnr.: P 1, P 2, P 3, P 4, P 5, SR

8,000 St
01.02.0110
Profilbalken, IPE 240, Dach, Längsaussteifung

Profilbalken, IPE 240,
 einschl. beidseitig geschraubte Montage von je 2
 Befestigungswinkeln, inkl. Bohrungen und Verbindungsmittel,
 nach Angaben der Genehmigungsstatik und Werk- und
 Montageplänen;
 oberer Flansch im Anschluß an IPE 450 für flächenbündigen
 Anbau abgetrennt,

Einbauhöhe Profil: ca. 5,95 m über OK Bodenplatte, 5,825 m ü.
 OKFF
 Einzellänge Längsriegel ca. 3,15 m,
 Güte: S235 JR
 Trägerprofile: IPE 240
 Befestigungswinkel: 80x8 mm

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 26 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0110) ...				Übertrag _____	

Oberfläche der gesamten Konstruktion: feuerverzinkt;
 Vergütung in gesonderter Position

Gesamtgewicht Profilbalken: ca. 116 kg

Stahlträger herstellen, auf Baustelle und an Einbauort
 transportieren, Montage waagrecht um 3° geneigt, einschl.
 aller notwendigen Fixierungen einbauen,

Ausführungsort:
 Fahrzeughalle, Längsriegel Dachkonstruktion

16,000 St _____

01.02.0120 Profilbalken UPE 160; Fußpunkt Fenster

Lieferung und Montage von Profilbalken, UPE 160,

einschl. beidseitig geschweißter Montage von Stirnplatten, inkl.
 Bohrungen und Verbindungsmittel,

Einbauhöhe Profil: 1,74 m über OK Bodenplatte, 1,615 m ü.
 OKFF

Einzellänge Querriegel ca. 3,15 m,

Güte: S235 JR

Trägerprofile: UPE 160

Stirnplatte: b/t/h = 160/70/15 mm

Oberfläche der gesamten Konstruktion: feuerverzinkt;
 Vergütung in gesonderter Position

Gesamtgewicht Profilbalken: ca. 83 kg

Ausführungsort:
 Fahrzeughalle, unterer Fensteranschlag

2,000 St _____

01.02.0130 Profilbalken UPE 160; oberer Toranschlag

Lieferung und Montage von Profilbalken, UPE 160,
 einschl. beidseitig geschweißter Montage von Stirnplatten, inkl.
 Bohrungen und Verbindungsmittel,

Einbauhöhe Profil: 4,78 m über OK Bodenplatte, 4,655 m ü.
 OKFF

Einzellänge Querriegel ca. 3,67 m,

Güte: S235 JR

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 27 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0130) ...				Übertrag _____	

Trägerprofile: IPE 160
 Stirnplatte: b/t/h = 160/70/15 mm
 Oberfläche der gesamten Konstruktion: feuerverzinkt;
 Vergütung in gesonderter Position

Gesamtgewicht Profilbalken: ca. 90 kg

Ausführungsort:
 Fahrzeughalle, Sturzprofil der Sektionaltore

2,000 St _____

01.02.0140
Profilbalken UPE 160; Fensteranschluss Sturz

Lieferung und Montage von Profilbalken, UPE 160,
 einschl. beidseitig geschweißter Montage von Stirnplatten, inkl.
 Bohrungen und Verbindungsmittel,

Einbauhöhe Profil: 5,92 m über OK Bodenplatte
 Einzellänge Querriegel ca. 3,15 m
 Güte: S235 JR

Trägerprofile: UPE 160
 Stirnplatte: b/t/h = 160/70/15 mm
 Oberfläche der gesamten Konstruktion: feuerverzinkt;
 Vergütung in gesonderter Position

Gesamtgewicht Profilbalken: ca. 65 kg

Ausführungsort:
 Fahrzeughalle, oberer Fensteranschlag

2,000 St _____

01.02.0150
Profilbalken UPE 160; seith. Fensteranschluss

Lieferung und Montage von Profilbalken, UPE 160,
 einschl. beidseitig geschweißter Montage von Stirnplatten, inkl.
 Bohrungen und Verbindungsmittel,

Einbauhöhe Profil: 1,74 m bis 5,76 m über OK Bodenplatte
 Einzellänge Längsriegel: ca. . 4,02 m
 Güte: S235 JR

Trägerprofile: UPE 160
 Stirnplatte: b/t/h = 160/70/15 mm
 Oberfläche der gesamten Konstruktion: feuerverzinkt;
 Vergütung in gesonderter Position

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 28 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0150) ...				Übertrag _____	

Gesamtgewicht Profilbalken: ca. 80 kg

 Ausführungsort:
 Fahrzeughalle, unterer Fensteranschlag

4,000 St _____

01.02.0160
UK Sandwichpaneel an Eckstützen, Stahlwinkel

Lieferung und geschweißte Montage ungleichschenkliger Winkelstahl als Unterkonstruktion für die Montage der Sandwich-Wandpaneele im Eckbereich, gem. Ausführungszeichnungen

 Profilmaße (b/t): 100/65/7 mm
 Profilhöhe: ca. 6,18 cm, ab OK Bodenplatte bis UK Kopfplatte
 Oberfläche: feuerverzinkt, Abrechnung in gesonderter Position

Gesamtgewicht Winkelstahl: ca. 54 kg

Einbauort: auf der Innenseite des außen liegenden Flansch vom IPE 450, an beiden Eckstützen

2,000 St _____

01.02.0170
Distanzstück für Attikastützen an Traufe, IPE 450

Distanzstück für Attikastützen zum Ausgleich der Trapezblechhöhe für die Schaffung einer durchgehenden Ebene für die Dampfsperre, mit Kopf- und Fußplatte, einschl. aller Anschlussstellen, Bohrungen, Verbindungsmitteln, Schweißverbindungen etc. liefern und einbauen

 Profil: IPE 450
 Profilhöhe: 80 mm
 Kopf- und Fußplatte: 450 x 190 x 10 mm
 Gesamthöhe: 100 mm
 Anzahl: 10 Stück
 Oberfläche: feuerverzinkt, Abrechnung in gesonderter Position

Gesamtgewicht Winkelstahl: ca. 10 kg

Einbauort: an Traufseiten, unter Attikastützen

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 29 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0170) ...				Übertrag _____	

10,000 St _____

01.02.0180 Distanzstück für Attikastützen an Ortgang, HEA 180

Distanzstück für Attikastützen zum Ausgleich der Trapezblechhöhe für die Schaffung einer durchgehenden Ebene für die Dampfsperre, mit Kopf- und Fußplatte, einschl. aller Anschlussstellen, Bohrungen, Verbindungsmitteln, Schweißverbindungen etc. liefern und einbauen

Profil: HEA 180
 Profilhöhe: 80 mm
 Kopf- und Fußplatte: 200 x 190 x 10 mm
 Gesamthöhe: 100 mm
 Anzahl: 4 Stück
 Oberfläche: feuerverzinkt, Abrechnung in gesonderter Position

Gesamtgewicht Winkelstahl: ca. 5 kg

Einbauort: an Ortgang, unter Attikastützen

4,000 St _____

01.02.0190 Attikastütze, Traufe, 1/2 IPE 450

Lieferung und Montage von Stahlprofil, 1/2 IPE 450, einschl. geschweißter Montage von Fußplatte, inkl. Bohrungen und Verbindungsmittel,

Einbauhöhe Profil: ca. 6,16 m über OK Bodenplatte, 6,035 m ü. OKFF
 Einzellänge an Traufe: ca. 72,5 cm,
 Güte: S235 JR
 Trägerprofile: 1/2 IPE 450
 Fußplatte: b/t/h = 225/190/10-20 mm, keilförmige Ausbildung,

Oberfläche der gesamten Konstruktion: feuerverzinkt;
 Vergütung in gesonderter Position

Gesamtgewicht Profilstütze: ca. 35 kg

Stahlträger herstellen, auf Baustelle und an Einbauort transportieren, Montage lotrecht einschl. aller notwendigen Fixierungen,
 Einbau Profilstütze über durchgezogener Dampfsperre auf

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 30 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0190) ...				Übertrag _____	

Trapezblech

 Ausführungsort:
 Fahrzeughalle,Attikastützen Dachkonstruktion an Traufseiten

10,000 St
01.02.0200
Attikastützen Ortgang, am First, 1/2 HEA 180

 Lieferung und Montage von Stahlprofil, 1/2 HEA 180,
 einschl. geschweißter Montage von Fußplatte, inkl. Bohrungen
 und Verbindungsmittel,

 Einbauhöhe Profil: ca. 6,491 m über OK Bodenplatte, 6,366 m
 ü. OKFF

Einzellänge Ortgang beidseitig vom First: 43,5 cm,

Güte: S235 JR

Trägerprofile: 1/2 HEA 180

Fußplatte: b/t/h = 180/86/10-20 mm, keilförmige Ausbildung

 Oberfläche der gesamten Konstruktion: feuerverzinkt;
 Vergütung in gesonderter Position

Gesamtgewicht Profilstütze: ca. 20 kg

 Stahlträger herstellen, auf Baustelle und an Einbauort
 transportieren, Montage lotrecht einschl. aller notwendigen
 Fixierungen,
 Einbau Profilstütze über durchgezogener Dampfsperre auf
 Trapezblech

 Ausführungsort:
 Fahrzeughalle,Attikastützen am Ortgang, beidseitig am First

2,000 St
01.02.0210
Attikastütze Ortgang,an Traufe, 1/2 HEA 180

 Lieferung und Montage von Stahlprofil, 1/2 HEA 200,
 einschl. geschweißter Montage von Fußplatten, inkl. Bohrungen
 und Verbindungsmittel,

 Einbauhöhe Profil: ca. 6,306 m über OK Bodenplatte, 6,181 m
 ü. OKFF

Einzellänge am Ortgang: 63,0 cm,

Güte: S235 JR

Trägerprofile: 1/2 HEA 180

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 31 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0210) ...				Übertrag _____	

Fußplatte: b/t/h = 180/86/10-20 mm, keilförmige Ausbildung

Oberfläche der gesamten Konstruktion: feuerverzinkt;
 Vergütung in gesonderter Position

Gesamtgewicht Profilstütze: ca. 27 kg

Stahlträger herstellen, auf Baustelle und an Einbauort transportieren, Montage lotrecht einschl. aller notwendigen Fixierungen,
 Einbau Profilstütze über durchgezogener Dampfsperre auf Trapezblech

Ausführungsort:
 Fahrzeughalle, Attikastützen am Ortgang, zwischen First und Traufverlängerung

2,000 St _____

01.02.0220 UK Sandwichpaneel an Eckstützen der Attika, Stahlwinkel

Lieferung und geschweißte Montage ungleichschenkliger Winkelstahl an Profilverlängerung der Attikaecken, als Unterkonstruktion für die Montage der Attika-Wandverkleidung mit Sandwichpaneelen, gem. Ausführungszeichnungen

Profilmaße (b/t): 100/65/7 mm
 Profilhöhe: ca. 82,4 cm
 Oberfläche: feuerverzinkt

Gesamtgewicht Winkelstahl: ca. 10 kg

Einbauort: auf der Innenseite des außen liegenden Flansch vom 1/2 IPE 450, an beiden Eckstützen der Attika

2,000 St _____

01.02.0230 Querriegel UPE 200, in Attika-Traufe zur Bekleidungsbefestigung

Lieferung und Montage von Querriegeln zwischen den Profilverlängerungen an Attika-Traufe, IPE 200, einschl. beidseitig geschweißter Montage von Befestigungswinkel, inkl. Bohrungen und Verbindungsmittel,

Einbauhöhe Profil: ca. 7,0 über OK Bodenplatte
 Einzellänge Querriegel bis ca. 3,17 m,

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 32 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0230) ...				Übertrag _____	

Güte: S235 JR
 Trägerprofile: UPE 200
 Befestigungswinkel: b/t/h = 100/65/7 mm, Länge 100 mm
 Oberfläche der gesamten Konstruktion: feuerverzinkt;
 Vergütung in gesonderter Position

Anzahl: 16 Stück
 je Attikafeld 2 Stück
 Einzellänge ca 3,1 m
 Gesamtgewicht Querbalken: ca. 83 kg

Ausführungsort:
 Fahrzeughalle, Attika an Traufen, zur Dachseite

50,000 lfm _____

01.02.0240
Querriegel WPE 100/65/7, in Attika-Ortgang zur Bekleidungsbefestigung

Lieferung und Montage von Querriegeln zwischen den
 Profilverlängerungen an Attika-Ortgang, WPE 100/65/7 mm,
 einschl. beidseitig geschweißter Montage von
 Befestigungswinkel, inkl. Bohrungen und Verbindungsmittel,

Einbauhöhe Profil: ca. 7,0 über OK Bodenplatte
 Einzellänge Querriegel bis ca. 3,77 m,
 Güte: S235 JR
 Trägerprofile: WPE 100/65/7
 Befestigungswinkel: b/t/h = 100/65/7 mm, Länge 50 mm
 Oberfläche der gesamten Konstruktion: feuerverzinkt;
 Vergütung in gesonderter Position

Anzahl: 10 Stück
 Einzellängen: 4 x 3,7 m, 4 x 2 m, 2 x 1,5 m
 je Attikafeld 2 Stück

Gesamtgewicht Querbalken: bis ca. 37 kg

Ausführungsort:
 Fahrzeughalle, Attika am Ortgang, zur Dachseite

26,000 lfm _____

01.02.0250
Zulage Stahlbauteile, feuerverzinkt, R30

Herstellung der Feuerverzinkung aller Stahlbauteile als
 metallischer Überzug, bestehend aus Feuerverzinkung
 (Stückverzinkung), gem. DIN EN ISO 1461,

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 33 von 52

Projekt 2025-03622 - Errichtung Feuerwehrgebäude

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0250) ...				Übertrag _____	

 incl. der erforderlichen An- und Abfahrten, sowie
 Transportkosten

 Zweck: Korrosionsschutz, Brandschutz R30
 Stahlgüte: S235JR
 Korrosivitätskategorie: C2, DIN EN ISO 14713-1 Tab. 2

 tragende feuerverzinkte alle Metall- und Stahlbauteile im bauaufsichtlich geregelten Bereich
 gelten die Nachforderungen der DASt-Richtlinie 022 und 027
 anzuwenden,

20,000 t

01.02.0260
Stahl-Wandaussteifung, Zugstange RD 18

 Lieferung und Montage einer Stahl-Wandaussteifung als
 Windverband, bestehend aus Anschweißplatten, Rundstahl,
 Anschlussplatte, Spannschloss

 Material aller Konstruktionsteile: S235 JR mit APZ 3.1
 Oberflächengüte: feuerverzinkt
 Stützenabstand: 3,12 m
 Systemlänge: ca. 6,59 m
 Rundstahldurchmesser: 18 mm
 Spannschloss: M18, gem. DIN 1480
 Anschlussplatte: b/l/t: 60/150/10 mm
 Bohrung Anschlussplatte: 20 mm, Achsabstand zur Vorderkante
 der Anschlussplatte mind. 30 mm,
 Rundstahl ist in die Anschlussplatte eingeschweißt;
 Einbindelänge mind. 60 mm

vor Montage sind alle Maße am Bau zu prüfen

 Einbauort:
 Fahrzeughalle, beidseitig im ersten Feld der Längsseiten, siehe
 Ausführungszeichnung

8,000 St

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 34 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag _____

01.02.0270 Stahl-Dachaussteifung, Zugstange RD 20

Lieferung und Montage einer Stahl-Dachaussteifung als Windverband, bestehend aus Anschweißplatten, Rundstahl, Anschlussplatte, Spannschloss, einschl. Schweißarbeiten, Bohrungen und Verbindungsmittel

Material aller Konstruktionsteile: S235 JR mit APZ 3.1
 Oberflächengüte: feuerverzinkt
 Trägernabstand: ca. 3,20 m
 Systemlänge: ca. 6,59 m
 Rundstahldurchmesser: 20 mm
 Spannschloss: M22, gem. DIN 1480
 Anschlussplatte: b/l/t: 60/150/10 mm
 Bohrung Anschlussplatte: 22 mm, Achsabstand zur Vorderkante der Anschlussplatte mind. 30 mm,
 Rundstahl ist in die Anschlussplatte eingeschweißt;
 Einbindelänge mind. 60 mm

vor Montage sind alle Maße am Bau zu prüfen

Einbauort:
 Fahrzeughalle, beidseitig im ersten Feld der Längsseiten, siehe Ausführungszeichnung

16,000 St _____

Summe	01.02	Stahlrahmenkonstruktion Fahrzeughalle	_____
--------------	--------------	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

01.03 Sandwichpaneele, Wand

Vorgefertigte Wandtafeln, Deckentafeln, Dachtafeln, Trapezbleche, Kassetten u.s.w., müssen aus Werken stammen, die einer Überwachung unterliegen.

Der zuständigen Bauaufsichtsbehörde ist nachzuweisen, dass ein Überwachungsvertrag besteht.

Die Ausbildung und Verankerung ist nach den entsprechenden Vorschriften und Zulassungsbescheiden vorzusehen und nach der Wahl des Fabrikats von der Lieferfirma nachzuweisen.

01.03.0010 technische Vermesserleistungen

Ausführung der technischer Vermessungsleistungen für die Errichtung der Wandkonstruktion

1,000 St

01.03.0020 Werk- und Montageplanung

Diese Position beinhaltet:

- Übergabe der technischen Daten- und Produktblätter an den Architekten
- Erstellung der Werk- und Montageplanung, einschl. der erforderlichen statischen Nachweise, auch der Verbindungsmittel
- Vorlage der Werk- und Montageplanung beim Architekt
- Freigabe der Werk- und Montageplanung durch Architekt für alle nachfolgenden Positionen der Sandwichkonstruktion

Bei der Werk- und Montageplanung sind die maßgebenden Normen und Regelwerke, sowie die Angaben in der Statik und dem Wärmeschutzgutachten zu beachten.

Der AN legt 24 Kalendertage nach Auftragserteilung die WMP zur Freigabe durch den Architekten vor.

Ein Aufmaß ist vor Ort (in Abhängigkeit des Bautenstands) und auf Grundlage der Architektenpläne zu erstellen.

Der Unternehmer hat mind. 10 Werktagen vor Montagebeginn die Vorleistung am Bau zu prüfen. Die Ergebnisse sind protokollarisch der BL zu übermitteln.

Die Maße in den Plänen / im LV dienen als Richtwerte.

Übertrag

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 36 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0020) ...					Übertrag _____
			psch	nur Ges.-Preis	_____

01.03.0030
Auflagerprofil zur vertikalen Fugenausbildung

Auflagerprofil zur Lagesicherung und Befestigung der Fugenabdeckprofile der Sandwichelemente liefern und einbauen,
 an Stützen- und Attikakonstruktion mittig und außermittig am Sozialgebäude auf Stahlstütze genietet

Oberflächen:

Ausführung der Oberflächenvergütung feuerverzinkt in C 2 nach DIN EN ISO 14713 Teil 1 und 2 der Stahlkonstruktion

90,000 m
01.03.0040
Sandwichelementwand, d=140mm

Lieferung und Montage von Stahl-Sandwichpaneelen als Fassade, bauaufsichtlich zugelassen, bestehend aus einer äußeren und inneren Stahl-Deckschale und einem wärmedämmenden, nicht brennbaren Mineralwolle-Dämmstoffkern, konstruktiv schubfest miteinander verbunden, Verlegung und Montage an vorhandene Stahlstützen gem. Hersteller- und Systemangaben, Längsstöße werkseitig mit Dichtungsprofile innen und außen, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, verdeckt im Stoßbereich gem. Herstellerrichtlinien/Statik, inkl. aller erforderlichen Dicht- und Befestigungsmaterialien für luftdichte Ausführung, Ausgleich von Rohbautoleranzen, inkl. Schutz der Sandwichpaneel (Transport, Lagerung, Montage) durch Folien sowie Entfernen und Entsorgung im Zuge der Montage,

Deckschale außen: glatt oder mikroliniert

Deckschale innen: Herstellerstandard

Elementdicke: 140 mm

WLG: 030

Brandverhalten: A2-s1, d0, gem. EN 13501-1

Oberfläche: beidseitig bandverzinkt/kunststoffbeschichtet

 Innenseite: DU 10-15 m μ bzw. Herstellerangaben

 Außenseite: SP 25 m μ bzw. Herstellerangaben

Farbton Innen+Außenseite: gemäß Standardfarbtonkarte RAL (hellgrau)

Verlegung waagrecht

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 37 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0040) ...				Übertrag _____	

Untergrund: IPE 450 und HEA 200

Stützenabstand: bis 3,77 m

Gebäudehöhe: bis ca. 7,25 m ü. OKG

Angebotenes Fabrikat: ...
 (vom Bieter einzutragen)

290,000 m2 _____

01.03.0050
zweifarbige Sandwichelementwandfläche

Lieferung und Montage von Stahl-Sandwichpaneelen als Fassade, bauaufsichtlich zugelassen, bestehend aus einer äußeren und inneren Stahl-Deckschale und einem wärmedämmenden, nicht brennbaren Mineralwolle-Dämmstoffkern, konstruktiv schubfest miteinander verbunden, Verlegung und Montage an vorhandene Stahlstützen gem. Hersteller- und Systemangaben, Längsstöße werkseitig mit Dichtungsprofile innen und außen, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, verdeckt im Stoßbereich gem. Herstellerrichtlinien/Statik, inkl. aller erforderlichen Dicht- und Befestigungsmaterialien, Ausgleich von Rohbautoleranzen, inkl. Schutz der Sandwichpaneele (Transport, Lagerung, Montage) durch Folien sowie Entfernen und Entsorgung im Zuge der Montage

siehe Vorposition

Farbton Innen+Außenseite: gemäß Standardfarbtonkarte RAL (mittelgrau)

Ausführung in Farbton mittelgrau

40,000 m2 _____

01.03.0060
Zulage Sonderlackierung

Zulage zur Vorpos. 01.03.0040 für Sonderlackierung der Außenflächen außerhalb der Standard RAL-Farbtöne

40,000 m2 _____

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 38 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag _____

01.03.0070
Eckausbildung mit Profilen, außen

Eckausbildung einer Außenecke mit systemkonformen Außeneckenprofilen liefern und ausführen, einschl. aller Nebenleistungen und Versiegelungen, offene vertikale Fugen mit Dämmstoff A1 ausstopfen, incl. luftdichtem Bauteilanschluß
 Profilarbe im Farbton der Wandpaneele

Gebäudehöhe: bis ca. 7,25 m ü. OKG

Anzahl: 2 Stück

Einbauort: Fahrzeughalle

14,500 m _____

01.03.0080
vertikale Plattenstöße mit Profilen

Vertikalen Plattenstöße mit systemkonformen Abdeckungsprofilen (Lisene) mit Fugenleiste und Dichtlippe liefern und einbauen, incl. luftdichtem Bauteilanschluß
 Profilbreite bis ca. 160 mm, einschl. aller Nebenleistungen und Versiegelungen, offene vertikale Fugen mit Dämmstoff A1 ausstopfen, Profilarbe im Farbton der Wandpaneele

Gebäudehöhe: bis ca. 7,25 m ü. OKG

Anzahl: 2 Stück

Einbauort: Fahrzeughalle

50,000 m _____

01.03.0090
vertikaler Anschluß an Sozialgebäude

Vertikalen Anschlusses an massiven Sozialgebäudebereich mit systemkonformen Abdeckungsprofilen (Lisene) mit Fugenleiste und Dichtlippe liefern und einbauen, incl. luftdichtem Bauteilanschluß
 Profilbreite bis ca. 160 mm, einschl. aller Nebenleistungen und Versiegelungen, offene vertikale Fugen mit Dämmstoff A1 ausstopfen,

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 39 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0090) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Profilfarbe im Farbton der Wandpaneele

Gebäudehöhe: bis ca. 7,25 m ü. OKG

Anzahl: 2 Anschlussfugen

Einbauort: Fahrzeughalle/Sozialbereich

20,000 lfm _____

01.03.0100
seitlicher Fenster-/Türabschluss Sandwichelementwand

Seitlicher Tür-/Tor- und Fensterabschluss bei Horizontalverlegung Sandwichelementwand, mit systemkonformen Abdeckprofilen, Befestigungswinkeln und Horizontalverwahrungen liefern und einbauen, incl. luftdichtem Bauteilanschluß
 Einbau der Fenster und Türelemente raumseitig hinter der Paneelebene,
 passend zur Abdeckung der Plattenstöße, einschl. aller Nebenleistungen und Versiegelungen, offene Anschlußfugen mit Dämmstoff A1 ausstopfen, Profilfarbe im Farbton der Wandpaneele

Fensterhöhe: 4 m

Torhöhe: 4,5 m

Anzahl Öffnungen: 4 Stück

Einbauort: Fahrzeughalle

34,000 lfm _____

01.03.0110
oberer Fenster- und Torabschluss

oberer Tür-/Tor- und Fensterabschluss bei Horizontalverlegung Sandwichelementwand, mit systemkonformen Abdeckprofilen, Befestigungswinkeln und Horizontalverwahrungen, Abtropfprofil, Einbau der Fenster und Türelemente raumseitig hinter der Paneelebene liefern und einbauen, incl. luftdichtem Bauteilanschluß
 passend zur Abdeckung der Plattenstöße, einschl. aller Nebenleistungen und Versiegelungen, offene Anschlußfugen mit Dämmstoff A1 ausstopfen, Profilfarbe im Farbton der Wandpaneele

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 40 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0110) ...				Übertrag _____	

 Fensterbreite: 3,4 m
 Torbreite: 3,5 m

Anzahl Öffnungen: 4 Stück

Einbauort: Fahrzeughalle

14,000 lfm
01.03.0120
Fensterbank

Fensterbankabschluss bei Horizontalverlegung Sandwichelementwand, mit systemkonformen Alu-Fensterbankprofil, Befestigungswinkeln und Horizontalverwahrungen liefern und einbauen, incl. luftdichtem Bauteilanschluß , Einbau der Fensterelemente raumseitig hinter der Paneelebene, passend zur Abdeckung der Plattenstöße, einschl. aller Nebenleistungen und Versiegelungen, offene Anschlußfugen mit Dämmstoff A1 ausstopfen, Profifarbe im Farbton der Wandpaneele

 Fensterbreite: 3,4 m
 Anzahl Öffnungen: 2 Stück

Einbauort: Fahrzeughalle

8,000 lfm
01.03.0130
Sockelausbildung Sandwichelementwand

Fußpunktausbildung mit systemkonformen Sockel- und Tropfprofilen, für eine Horizontalverlegung der Sandwichelementwand liefern und einbauen, incl. luftdichtem Bauteilanschluß , einschl. aller Verbindungs- und Abdichtungsmaterialien

 Ausführungsort:
 Fahrzeughalle Sockelbereich, Übergang Einzel- und Streifenfundamente zur Wandbekleidung

40,000 m

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 41 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
					<i>Übertrag</i> _____
01.03.0140	Attikaausbildung Sandwichelementwand Attikaausbildung mit Horizontalverlegung der Sandwichelementwand und Abdeckblech liefern und einbauen, incl. luftdichtem Bauteilanschluß. Leistungsbestandteil <ul style="list-style-type: none"> • Hochführen der Elementewand in Attikahöhe • Befestigung an Attikastützen 1/2 IPE 450 und 1/2 HEA 180 Höhe der Attika ab Traufe: bis ca. 85,5 cm Höhe Attika über OK BP: ca. 7,035 m Ausführung wie in Pos. 01.03.0020 beschrieben	40,000	m	_____	_____
01.03.0150	Zuschnitt von Sandwichelementen Längen- und höhenmäßige Anpassung von Sandwichplatten gemäß Vorgaben des Herstellers	165,000	m	_____	_____
Summe	01.03 Sandwichpaneele, Wand				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04	Trapezblech, Dach				
01.04.0010	technische Vermesserleistungen Ausführung der technischer Vermessungsleistungen für die Errichtung der Dachkonstruktion	1,000	St		
01.04.0020	Werk- und Montageplanung Diese Position beinhaltet: - Übergabe der technischen Daten- und Produktblätter an den Architekten - Erstellung der Werk- und Montageplanung, einschl. der erforderlichen statischen Nachweise, auch der Verbindungsmittel - Vorlage der Werk- und Montageplanung beim Architekt - Freigabe der Werk- und Montageplanung durch Architekt für alle nachfolgenden Positionen der Sandwichkonstruktion Bei der Werk- und Montageplanung sind die maßgebenden Normen und Regelwerke, sowie die Angaben in der Statik und dem Wärmeschutzgutachten zu beachten. Der AN legt 24 Kalendertage nach Auftragserteilung die WMP zur Freigabe durch den Architekten vor. Ein Aufmaß ist vor Ort (in Abhängigkeit des Bautenstands) und auf Grundlage der Architektenpläne zu erstellen. Der Unternehmer hat mind. 10 Werkzeuge vor Montagebeginn die Vorleistung am Bau zu prüfen. Die Ergebnisse sind protokollarisch der BL zu übermitteln. Die Maße in den Plänen / im LV dienen als Richtwerte.			psch	nur Ges.-Preis
01.04.0030	Trapezprofil, 100/275 - 1.50 Stahltrapezprofile nach DIN EN 1090 als Tragschale für ein oberseitig wärmegegedämmtes, unbelüftetes Dach, güteüberwacht, liefern und nach den Fachregeln des IFBS auf vorhandener Unterkonstruktion aus 'IPE 450 und IPE 240' in Positivlage (untenliegende Längsstoßüberdeckung)				

Übertrag

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 43 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0030) ...					Übertrag _____

montieren, einschl. Lieferung aller nach statischer Berechnung erforderlicher bauaufsichtlich zugelassener Verbindungselemente mit Dichtscheibe, Befestigung in jedem anliegenden Gurt, Verbindungselemente: nichtrostend gem. Verwendbarkeitsnachweis Z-14.4-407,

einschl. aller erforderlichen Dichtbänder und Dichtscheiben zur Herstellung der notwendigen Luftdichtigkeit,

Trapezprofil Typ: Hacierco TP 100/275
 Hersteller: ArcelorMittal oder glw.

Mindeststahlgüte S320 GD+Z nach DIN EN 10346
 Profilhöhe: 100 mm
 Rippenbreite: 275 mm
 Baubreite der Profiltafeln: 825 mm
 Maximale Länge der Profiltafeln in [m]: '6,455
 Nennblechdicke / Gewicht: 1,50 mm / 0,182 kN/m²

Korrosionsschutzsystem:
 verzinkt ZM120 nach DIN EN 10346 / abZ Z-30.11-61
 und zusätzlich mit organischer Beschichtung:

Oberseite (zur Dämmung, F1/P/A)
 [] HAIRPLUS (Polyester 25 µm)

Farbton: 'weiß'

Unterseite (Raumseite, F2/N/B)

Polyester 25 µm

Farbton: 'weiß'

Schnittkanten oder Kratzer sind mit Reparaturfarbe oder Klarlack zu versiegeln.

Einbauort:
 Dachfläche der Fahrzeughalle

Angebotenes Fabrikat: ...
 (vom Bieter einzutragen)

170,000 m2 _____

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 44 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag _____

01.04.0040
Firstblech außen

Firstblech aus bandverzinktem Stahlblech oder Zinkblech, einschließlich Befestigungsmittel, zur Überdeckung des Firststosses der Trapezblechplatten, als Unterlage für Abdichtungsbahn, liefern und montieren.

Anzahl der Kantungen: 1
 Zuschnitt: bis 1000 mm
 Winkel am First [°]: '174'
 Nennblechdicke: 1,00 mm

Ausführungsort:
 First Fahrzeughalle

13,000 m
01.04.0050
Dach-Wand-Anschluss Ortgangattika

Dach-Wand-Anschluss längs zur Spannrichtung der Trapezbleche, aus bandverzinktem Stahlblech oder Zinkblech, einschließlich der erforderlichen Dichtbänder und Verbindungsmittel, liefern und montieren.

Kanteil Typ: Dach-Wand-Anschluss
 Anzahl der Kantungen: 2

Nennblechdicke: 1,00 mm
 Zuschnitt: bis 800 mm

Ausführungsort:
 Dach Fahrzeughalle, Übergang Trapezblech zur Attika am Ortgang

14,000 m
01.04.0060
Dach-Wand-Anschluss Sozialgebäude

Dach-Wand-Anschluss längs zur Spannrichtung der Trapezbleche, aus bandverzinktem Stahlblech oder Zinkblech, einschließlich der erforderlichen Dichtbänder und

Übertrag _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0060) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____	

 Verbindungsmittel,
 liefern und montieren.

 Kanteil Typ: Dach-Wand-Anschluss
 Anzahl der Kantungen: 2

 Nennblechdicke: 1,00 mm
 Zuschnitt: bis 800 mm

 Ausführungsort:
 Dach Fahrzeughalle, Übergang Trapezblech zum
 Sozialgebäudeanbau

14,000 m _____

01.04.0070
Dach-Wand-Anschluss Traufe

 Dach-Wand-Anschluss quer zur Spannrichtung der
 Trapezbleche, an Traufe
 aus bandverzinktem Stahlblech, einschließlich der
 erforderlichen Dichtbänder und Verbindungsmittel,
 liefern und montieren.

 Kanteil Typ: Dach-Wand-Anschluss
 Anzahl der Kantungen: 2

 Nennblechdicke: 1,00 mm
 Zuschnitt: bis 600 mm

 Ausführungsort:
 Dach Fahrzeughalle, Übergang Trapezblech zur Attika an
 Traufe

30,000 m _____

01.04.0080
Vorbereitung Stahltrapezblech

 Trapezbleche abfegen und alle losen Teile entfernen.
 Kontrollieren, ob die Fläche und die aufgehenden Bauteile
 bezüglich Zustand und Material als Untergrund für die
 Abdichtungsarbeiten geeignet sind.
 Hervorstehende Teile ggf. entfernen. Anfallenden Schutt
 entsorgen inkl. aller Transport- und Entsorgungskosten.

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 46 von 52

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0080) ...				Übertrag _____	

150,000 m2 _____

01.04.0090
Oberflächenvorbehandlung

Liefern und Aufbringen eines Oberflächenprimers zur anschließenden Verlegung der Dampfbremse

Leitprodukt: FG35-Grundierung o. glw.

Material:

 lösemittelbasierte Grundierung,
 schnelle Trocknungszeit von ca. 35 min.,
 aus synthetischen Kautschuk mit Harzen

Verarbeitung:

Auftrag mit Rolle oder im Sprühverfahren

Angebotenes Fabrikat: ...
 (vom Bieter einzutragen)

230,000 m2 _____

01.04.0100
Dampfsperre auf Trapezbleche

Liefern und Verlegen einer kaltselbstklebenden Dampfsperrbahn, bestehend aus verstärkten Aluminiumverbund mit selbstklebender Unterseite und abziehbarer Trennfolie, Dampfsperrbahn begehbar und durchtrittsicher

Leitprodukt: ALUTRIX 600 o. glw.

 Untergrund: Trapezblechprofile, Stahlstützen IPE 450,
 Wandverkleidung aus Sandwichpaneelen

Materialstärke: 0,6 mm

 Gewicht ca. 700 g/m²

Verlegung oberhalb der Trapezblechprofile, Hochführen der Dampfsperrbahn an der Innenseite der Attikaverkleidung aus Sandwichpaneelen und über Attika auf Holzbohle

Angebotenes Fabrikat: ...

Übertrag _____

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 47 von 52

Projekt 2025-03622 - Errichtung Feuerwehrgebäude

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0100) ...					Übertrag _____

(vom Bieter einzutragen)

230,000 m2
01.04.0110
Rohrdurchführungen für TGA-Einbauten, DN 250

Herstellen einer Dachdurchdringung DN 250, kreisrund, für Hüllrohr d= 245 mm, Lage gem. Angaben durch HLS, in Trapezblechbekleidung, einschl. Blechausschnitte mit Stichsäge, Korrosionsschutz der Schnittkanten, Abdichtung mit geeignetem Fugendichtstoff gem. Herstellerrichtlinien

Ausführungsort:

Dach Fahrzeughalle für Abgasabsauganlage

2,000 St
01.04.0120
Bauzeitliche Regenwasserableitung

Maßnahmen zur bauzeitlichen Regenwasserableitung unter Verwendung der Dampfsperrlage als bauzeitliche Abdichtungslage bis zur Ausführung der Dachaufbauten

psch

nur Ges.-Preis

Summe
01.04
Trapezblech, Dach

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

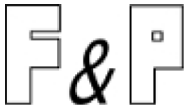
Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.05	Sonstiges				
01.05.0010	Luftdichte Anschlüsse Herstellung von luftdichten Bauteilanschlüssen im Dach- und Wandbereich mit spritzbarer Dichtmasse gemäß Herstellervorgaben Angebotenes Fabrikat: ... (vom Bieter einzutragen)	150,000	m	_____	_____
01.05.0020	Luftdichte Anschlüsse Herstellung von luftdichten Bauteilanschlüssen im Dach- und Wandbereich mit vorkomprimierten Dichtbändern	100,000	lfm	_____	_____
Summe	01.05 Sonstiges				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.06	Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten				
01.06.0010	Stundenlohnarbeiten Meister Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Meister/Fachbauleiter	1,000	h		
01.06.0020	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter Stundenlohnarbeiten für Vorarbeiter, Facharbeiter und Gleichgestellte (z.B. Spezialbaufacharbeiter, Baufacharbeiter, Obermonteure, Monteure, Gesellen, Maschinenführer, Fahrer und ähnliche Fachkräfte). Leistung nach besonderer Anordnung der Bauüberwachung. Anmeldung und Nachweis gemäß VOB/B.	1,000	h		
01.06.0030	Stundenlohnarbeiten Hilfsarbeiter Stundenlohnarbeiten für Werker, Helfer und Gleichgestellte (z.B. Baufachwerker, Helfer, Hilfsmonteure, Ungelernte, Angelernte). Leistung nach besonderer Anordnung der Bauüberwachung. Anmeldung und Nachweis gemäß VOB/B.	1,000	h		
Summe	01.06		Stundenlohnarbeiten		
Summe	01		Stahlbau		

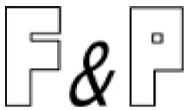


Projekt 2025-03622 - Errichtung Feuerwehrgebäude

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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



Projekt 2025-03622 - Errichtung Feuerwehrgebäude

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Stahlbau

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

**LV-ZUSAMMENSTELLUNG
Stahlbau**

01.01	Baustelleneinrichtung				_____
01.02	Stahlrahmenkonstruktion Fahrzeughalle				_____
01.03	Sandwichpaneele, Wand				_____
01.04	Trapezblech, Dach				_____
01.05	Sonstiges				_____
01.06	Stundenlohnarbeiten				_____
01	Stahlbau				_____

Angebotssumme netto	EUR
zzgl. MwSt. 19,00 %	EUR _____
Angebotssumme brutto	EUR

Bieterschlusserklärung :

Das Angebot wird hiermit ohne Einschränkung, unter Anerkennung der Angebotsgrundlage abgegeben. Die Verhältnisse an der Baustelle sind dem Bieter vertraut.

Ort und Datum

Firmenstempel und Unterschrift