

Inhaltsverzeichnis

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038	LV	Vorgehängte hinterlüftete Fassade	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
	1. Allgemeine Vorbemerkungen		2
	2. Baubeschreibung und Ausführungsunterlagen		2
	3. Allgemeine Technische Vertragsbedingungen - ATV-		3
	4. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - ZTV -		3
01	Titel	UK und Abdichtung Vordach	5
02	Titel	Fassade	11
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	14
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		16

Leistungsverzeichnis

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038 LV Vorgehängte hinterlüftete Fassade

1. Allgemeine Vorbemerkungen

1. Allgemeine Vorbemerkungen

1.1 Allgemein

Alle Kosten, die durch die Hinweise und Forderungen der folgenden allgemeinen Vorbemerkungen entstehen und die nicht in gesonderten Positionen in der Leistungsbeschreibung aufgeführt sind, sind in die Einheitspreise des Angebotes einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Mit dem Leistungsverzeichnis und den darin enthaltenen Angaben über Bauart, Bauteil, Baustoff und Abmessungen gelten auch der Herstellungsvorgang und -ablauf bis zur fertigen Leistung, unter Zugrundelegung der allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik und der Ausführungsbestimmungen der DIN-Normen als beschrieben.

Sofern in der Leistungsbeschreibung die Ausführung nach besonderer Anordnung des Auftraggebers vorgeschrieben ist, bedeutet dies, dass auch mit der Vorbereitung zur Ausführung erst nach besonderer Aufforderung durch den Auftraggeber zu beginnen ist.

Punktfolgen (Freistellen) bzw. Bieterangabenverzeichnis sind vom Bieter auszufüllen. Die Angaben bezüglich Fabrikat/Typ müssen ausführlich angegeben werden. Es dürfen keine Abkürzungen wie „siehe oben“, „s. o.“, „wie verlangt“, „w. v.“, „wie ausgeschrieben“, „w. a.“ usw. verwendet werden.

1.2 Informationspflicht

Der Auftragnehmer hat sich vor Angebotsabgabe über die Lage und Beschaffenheit der Baustelle, Anfuhrmöglichkeiten und die Gegebenheiten vor Ort, eingehend bei den zuständigen Behörden und in der Örtlichkeit zu informieren und hieraus eventuell zu erwartende Arbeiterschwernisse in die Einheitspreise einzukalkulieren. Spätere Nachforderungen aufgrund von Unkenntnis der Verhältnisse werden nicht anerkannt.

1.3 Preisvereinbarung / Einheitspreiskalkulierung

Für alle im Angebot nicht vorgesehenen Arbeiten, die im Zuge der Baumaßnahme erforderlich werden, sind vor Inangriffnahme Preise schriftlich mit dem AG zu vereinbaren. Hierzu sind jeweils die Kalkulationsgrundlagen vorzulegen.

Wenn in den Positionen nicht anders beschrieben, handelt es sich bei den genannten Positionen gem. VOB Teil C jeweils um Lieferung und Einbau der genannten Baustoffe. Dies ist in der Kalkulation der Einheitspreise ebenso zu berücksichtigen, wie alle notwendigen Arbeitshilfsmittel usw.

1.4 Gleichwertigkeit

Soweit im nachfolgenden Leistungen produktspezifisch ausgeschrieben werden, sind die Produktangaben als Leitfabrikat anzusehen. Es können gleichwertige Produkte angeboten werden, die in den Bieterextergänzungen zu benennen sind. Ist eine Bieterextergänzung vom Bieter nicht ausgefüllt, wird von der Verwendung des Leitfabrikats ausgegangen.

2. Baubeschreibung und Ausführungsunterlagen

2.1 Baubeschreibung

Die Baumaßnahme "Neubau eines Feuerwehrgerätehauses für die freiwillige Feuerwehr Veldhausen" befindet sich an der Georgsdorfer Straße in Neuenhaus-Veldhausen. Die Maßnahme beinhaltet die Errichtung einer Fahrzeughalle mit Verwaltungstrakt.

Das Gebäude weist Außenmaße in einer Gesamtlänge von 43,645 m x 33,365 m auf. Die Fahrzeughalle wird als Stahlkonstruktion ausgebildet und mit einer Attikahöhe von 6,41 errichtet. Der Verwaltungstrakt wird in Massivbauweise über zwei Geschosse ausgeführt, die Attikahöhe beträgt hier 7,595 m.

Leistungsverzeichnis

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038 LV Vorgehängte hinterlüftete Fassade

2. Baubeschreibung und Ausführungsunterlagen

2.2 Ausführungsunterlagen

(Den Leistungsverzeichnissen werden jeweils nur die Unterlagen angehängt, die zur Erfüllung der beschriebenen Leistungen notwendig sind)

Vom Auftraggeber zur Verfügung gestellte Ausführungsunterlagen:

- Ausführungszeichnungen Hochbau
- Bauzeitenplan 3.1 mit Stand vom 05.05.2026

3. Allgemeine Technische Vertragsbedingungen - ATV-

Es gelten die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) in der bei Vertragsabschluss aktuellen Fassung (VOB Teil C):

- ATV DIN 18331 „Betonarbeiten“
- ATV DIN 18334 „Zimmer- und Holzbauarbeiten“
- ATV DIN 18336 „Abdichtungsarbeiten“
- ATV DIN 18338 „Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten“
- ATV DIN 18335 „Stahlbauarbeiten“
- ATV DIN 18351 „Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden“
- ATV DIN 18360 „Metallbauarbeiten“
- ATV DIN 18363 „Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen“
- ATV DIN 18364 „Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten“
- ATV DIN 18451 „Gerüstarbeiten“

Ergänzend gilt die ATV DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art, Abschnitte 1 bis 5. Bei Widersprüchen gehen die oben aufgezählten Regelungen vor.

4. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - ZTV -

Es gilt die Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen in den Teilen B und C. Die Vorschriften der Niedersächsischen Bauordnung (NBauO) sind einzuhalten.

Bei Widersprüchen zu den ZTV gelten vorrangig die Angaben im Leistungsverzeichnis. Einwände oder Bedenken gegen das vorliegende Leistungsverzeichnis oder einzelne Positionen in technischer Hinsicht sind vom Bieter bei Abgabe seines Angebotes in schriftlicher Form vorzubringen und zu begründen.

Eventualpositionen bzw. Bedarfspositionen werden nur auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung des Auftraggebers ausgeführt. Über die Ausführung von Alternativpositionen ist rechtzeitig eine Vereinbarung zu treffen.

4.1 Baustelleneinrichtung

Die Baustelle ist über eine befestigte, asphaltierte, Straße zu erreichen. Die Baustraße als Zuwegung für die Maßnahme ist jederzeit frei zu halten. Entladevorgänge sind hier nicht gestattet.

Für die Lagerung von Baustoffen und Geräten aller Art dürfen nur die vom AG angewiesenen Flächen benutzt werden. Verkehrswege innerhalb und außerhalb Liegenschaft dürfen keinesfalls, auch nicht vorübergehend, zur Lagerung benutzt werden. Für den Verschluss von Lager- und Arbeitsplätzen sowie evtl. bereitgestellter Räume hat der Auftragnehmer selbst zu sorgen.

Alle dem Auftragnehmer zur Benutzung zur Verfügung gestellten Zu- und Abfahrtsstraßen innerhalb und außerhalb der Liegenschaft sind, wie auch die öffentlichen Verkehrsflächen, während der Bauzeit laufend sauber zu halten und täglich sowie bei Bedarf, insbesondere bei Transporten, zu reinigen. Den diesbezüglichen Anordnungen der örtlichen Bauüberwachung ist Folge zu leisten. Die durch Instandsetzung, Wiederherstellung und Säuberung der benutzten Straßen und Wege entstehenden Kosten sind vom Auftragnehmer zu tragen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Leistungsverzeichnis

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038	LV	Vorgehängte hinterlüftete Fassade
4. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - ZTV -		
Die Baustelle ist laufend in einem sauberen und ordentlichen Zustand zu halten. Arbeitstäglich hat eine grobe und regelmäßig zu den Wochenenden eine gründliche Reinigung („besenrein“) zu erfolgen. Kommt der Auftragnehmer der Säuberung nicht nach, so wird der Auftraggeber nach vorangegangener schriftlicher Aufforderung diese Arbeiten auf Kosten des Auftragnehmers durch einen Dritten ausführen lassen. Die anfallenden Kosten hierfür werden spätestens bei der Schlussrechnung in Abzug gebracht. Nach Abschluss der Arbeiten sind alle vom Auftragnehmer verschmutzten Bauteile durch ihn zu reinigen. Die Bauwasserversorgung wird durch das Gewerk "012 Erweiterte Rohbauarbeiten" gestellt. Notwendige Zuleitungen sind Angelegenheit des Auftragnehmers. Zu- und Ableitungen zu/von den Containern des AN, einschl. aller Anschlüsse, sind Angelegenheit des AN und werden nicht gesondert vergütet. Zu-/Ableitungen sind in geschützter Ausführung mit Erdarbeiten nach Erfordernis zu verlegen. Vom Gewerk „012 Erweiterte Rohbauarbeiten“ wird ebenfalls auf dem Baugelände ein Baustromverteiler zur elektronischen Versorgung bereitgestellt. Zur Versorgung der Gebäude werden Unterverteilungen vorgesehen. Zuleitungen zu den Containern des AN sind Sache des AN und werden nicht gesondert vergütet. Zuleitungen sind in geschützter Ausführung mit Erdarbeiten nach Erfordernis zu verlegen. Erforderliche Genehmigungen zur Zwischenlagerung von Ausbaustoffen sind vom AN einzuholen und dem AG vor Baubeginn vorzulegen. Der Auftragnehmer hat dafür zu sorgen, dass Hydranten, Absperrschieber und sonstige Abdeckungen frei und zugänglich gehalten werden. Die, für alle am Bau beteiligten Unternehmen/ Handwerker, erforderlichen Wasch- und Toiletten-Container werden auf der Baustelle durch das Gewerk „012 Erweiterte Rohbauarbeiten“ zur Verfügung gestellt. Forderungen, die der Sicherheitskoordinator an die Baustelleneinrichtung stellt, sind ohne gesonderte Vergütung vom AN umzusetzen. 4.2 Abfälle einschl. der Art und Weise der Entsorgung Der Auftragnehmer ist verpflichtet, den durch seine Arbeiten entstehenden Bauschutt, Baustoffreste, Verpackungsmaterial, Abfall usw. kostenlos abfahren und entsorgen zu lassen. Bei der Beseitigung sind die einschlägigen Vorschriften über die Entsorgung von Sondermüll einzuhalten. Beachtet der Auftragnehmer trotz Abmahnung und Fristsetzung die vorgenannten Verpflichtungen nicht, so kann der Auftraggeber die Beseitigung des Bauschuttes, der Baustoffreste, der Verpackungsmaterial, der Abfälle, der Verschmutzungen usw. auf Kosten des Auftragnehmers veranlassen. Das Einfüllen in Arbeitsräume sowie das Eingraben oder Verbrennen auf der Baustelle ist untersagt. 4.3 Sicherungsmaßnahmen Die Fassadenflächen werden durch den Rohbauer eingerüstet und den anderen Gewerken zur Mitbenutzung überlassen. Gerüste sind sauber zu halten (Schmutz, Staub, Bauschutt) und bei Mitbenutzung arbeitstäglich zu reinigen. Sie sind grundsätzlich in dem Zustand zurückzugeben, in dem sie übernommen worden sind. Die allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm ist zu beachten (Bundesimmissionsschutzrecht). Die Baustelle ist so einzurichten, dass die Möglichkeit zur Minderung des Baulärms voll ausgeschöpft wird. Auf die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften in eigener Verantwortung des Auftragnehmers wird ausdrücklich hingewiesen. Die entsprechenden Verordnungen sind zu beachten. Aus diesem Anlass geltend gemachte Ansprüche Dritter sind vom AN zu regeln. Außerhalb der Arbeitszeiten sind sämtliche Baugruben, geöffneten Schachtbauwerke, Durchbrüche und dergleichen abzudecken, zu schließen oder mit einer festen Absturzsicherung (Absperrschranken, h > = 1,0 m) gemäß den Unfallverhütungsvorschriften und "Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen" (RSA 95) zu umschließen. Absperrbänder, Ketten oder dergleichen sind nicht zulässig.		

Leistungsverzeichnis

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038	LV	Vorgehängte hinterlüftete Fassade
4. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - ZTV -		
4.4 Baustellenbesprechung Der Auftragnehmer hat zu den Baustellenbesprechungen, die der Auftraggeber regelmäßig durchführt, einen geeigneten Vertreter zu entsenden. Die Besprechungen finden jeweils wöchentlich statt. Die Teilnahme ist spätestens 14 Tage vor Ausführungsbeginn sicherzustellen.		
4.5 Anordnung von Stundenlohnarbeiten Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Anordnung des Auftraggebers zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind wöchentlich einzureichen.		
4.6 Bautagesberichte Der Auftragnehmer hat Bautagesberichte zu führen und dem Auftraggeber wöchentlich zu übergeben. Sie müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführungen von Bedeutung sind, wie z. B. Angaben über Namen und Berufsbezeichnung der Arbeitskräfte, Angaben über die ausgeführte Arbeit, geleistete Stunden, Baufortschritt und sonstige Vorkommnisse. Des Weiteren sind Angaben, Meldungen und Berichte zu Tatsachen, die hinsichtlich der Vergütung, der Ausführungsart oder der Ausführungszeit von Bedeutung und daher immer zu erfassen sind: • Zeitpunkt der Aushändigung von Unterlagen, Änderungen und Berichtigungen • Beginn und Fertigstellung der einzelnen Bauarbeiten • Das Wetter sowie die höchste und niedrigste Temperatur • Einsatz von Großgerät: Zugang, Einsatz und Abgang, sowie Dauer und Ursache bei etwaigem Ausfall • Eingang der vom Auftragnehmer gelieferten bzw. vom Auftraggeber beigestellten Stoffe und Bauteile • Vorlage der Prüfungsergebnisse vorgeschriebener Baustoff-, Boden- und Wasserprüfungen • Dokumentation der Leistungen, die durch den Baufortschritt verdeckt werden Besondere Angaben: • Unterbrechung und Verzögerung der Arbeiten mit der Ursache (Unfälle, Rutschungen, Streik) • Behinderungsanzeigen von Auftragnehmern: detaillierte Erfassung aller Sachverhalte, die für die Beurteilung der Gründe und des Umfangs der Behinderung von Bedeutung sein können und später zweifelsfreie Feststellungen ermöglichen • alle Umstände, aus denen Schadensersatzansprüche oder das Recht zur Kündigung des Vertrages hergeleitet werden können • mündliche Weisungen an Vertreter des Auftragnehmers • Personalwechsel (Bauleiter des Auftragnehmers) • Notwendigkeit, Beantragung und Genehmigung etwaiger Abweichungen von den ausgehändigten Bauzeichnungen • Abweichungen der Beschaffenheit des Baugrundes von den Angaben in der Leistungsbeschreibung • bei Bauarbeiten, die durch den Wasserstand offener Gewässer beeinflusst werden, die Wasserstände einmal oder falls erforderlich mehrmals täglich		
01 Titel UK und Abdichtung Vordach		
01.010	Verankerung am Stahlbetonsturz (Schwerlastbefestigung) Lieferung und fachgerechte Montage von bauaufsichtlich zugelassenen Gewindestangen (Edelstahl A4, Dimensionierung nach statischer Vorgabe, empfohlen M12) zur Befestigung der Fußpfette und des Stahlträgers am Betonsturz. Staubfreie Erstellung der Bohrlöcher unter Beachtung der Bewehrung. Chemische Verankerung mittels spreizdruckfreiem 2-Komponenten-Injektionsmörtel (z. B. fischer FIS V oder gleichwertig). Inklusive aller Muttern und großflächigen Unterlegscheiben (DIN 440) aus Edelstahl A4.	
24 St		EP GP Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038	LV	Vorgehängte hinterlüftete Fassade		
01	Titel	UK und Abdichtung Vordach		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.020	Träger Fassade Doppel-T-Träger HEB H 200mm S235JR verz besch L 1150 mm STLB-Bau 04/2026 017 TA Träger, Einbauort Fassade, Einbauhöhe bis 5 m, Einfeldträger, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEB, Profilhöhe 200 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und beschichtet, werkseitiger Korrosionsschutz, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge '1150' mm, mit Kopfplatte.	1 St	EP	GP
01.030	U-Pfostenträger für Holzstützen (Seitenwand) Lieferung und fachgerechter Einbau von bauaufsichtlich zugelassenen U-Pfostenträgern aus feuerverzinktem Stahl zur statischen Verankerung der tragenden Holzstützen der Seitenwand. Die U-Pfostenträger müssen eine Materialstärke von mindestens 5–6 mm aufweisen (Sichtschenkel-Stärke) und passgenau für die gewählte Stützenbreite (8/16 cm) dimensioniert sein. Fixierung auf dem bauseitigen Betonfundament mittels zugelassenen Schwerlastankern / Bolzenankern (z. B. fischer FAZ II oder vergleichbar) in Edelstahl-Ausführung. Zur Gewährleistung des konstruktiven Holzschutzes (Schutz vor Spritzwasser und Staunässe) ist ein Abstand von mindestens 5 cm zwischen der Unterkante der Holzstütze und der Betonoberfläche einzuhalten. Die Befestigung der Holzstütze im U-Profil erfolgt mittels durchgehender Passbolzen (Gewindeschrauben M10/M12) oder bauaufsichtlich zugelassenen Stabdübeln.	2 St	EP	GP
01.040	KVH-NSI liefern Fichte/Tanne C24 B 8cm H 16cm L bis 10m Vordachkonstruktion STLB-Bau 04/2026 016 Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, nur liefern, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 8 cm, Höhe 16 cm, Einzellänge bis 10 m, für Vordachkonstruktion.	0,75 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038	LV	Vorgehängte hinterlüftete Fassade		
01	Titel	UK und Abdichtung Vordach		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.050	Abbinden Aufstellen/Verlegen KVH-NSI Vordach Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Konstruktionsvollholzes, nicht sichtbar, aus vorgenannten Positionen, als Unterkonstruktion. Alle im Mauerwerk oder auf dem Beton liegenden Holzteile sind vor dem Einbau mit Dachpappe zu umwickeln oder zu unterlegen.	60 m	EP	GP
01.060	Winkelverbinder Stahl verz 105/105/90mm D 2mm STLB-Bau 04/2026 016 Winkelverbinder, Stahl verzinkt, Maße 105/105/90 mm, Blechdicke 2 mm.	16 St	EP	GP
01.070	UK herstellen - Dämmung, Lattung Herstellung einer Unterkonstruktion an den vorgenannten KVH-Hölzern. Liefern und Montieren einer Lattung aus 3/5cm S10 techn. getrocknet, inklusive Ausführung von Gefällekeilen.	35 m2	EP	GP
01.080	Schalung OSB OSB/3 D 22mm Schalung der Konstruktion für Deckung, aus OSB-Platten DIN EN 13986, Plattentyp OSB/3 DIN EN 300, Dicke 22 mm, Untergrund Holz, Befestigung mit Nägeln.	35 m2	EP	GP
01.090	Fassadenbahn schwarz Fassadenbahn, schwarz liefern und auf vorh. UK befestigen. Fabrikat: AluJet oder gleichwertig	25 m2	EP	GP
01.100	Ausschnitt UK D 4 mm rechteckig L bis 0,2m B bis 0,2m Ausschnitt in UK, Dicke bis ca. '4' mm, rechteckig, Ecken abgerundet, Länge bis 0,2 m, Breite bis 0,2 m.	2 St	EP	GP
01.110	Ausschnitt UK D 4 mm rund Durchm. 100-150mm Ausschnitt in Unterkonstruktion, Dicke '4' mm, rund, Durchmesser bis 150 mm.	2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038	LV	Vorgehängte hinterlüftete Fassade		
01	Titel	UK und Abdichtung Vordach		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.120	Dampfsperre, selbstklebend, liefern und verlegen Kaltselbstklebende - Elastomerbitumen - Dampfsperrbahn, nach DIN EN 13 970, oberseitig feinbestreut, unterseitig Kaltselbstklebemasse mit hohem Diffusionswiderstand und großer Durchtrittfestigkeit, - Dicke ca. 2,0 mm - Trägereinlage: Aluminium-Polyester-Kombination mit Gittergelege 200 g/m² - Maximale Zugkraft nach DIN 12311-1: l >= 1000 N/50 mm, q >= 1000 N/50 mm - Dehnung nach DIN 12311-1: l + q >= 2 % - Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1931: >= 1500 m - Kaltbiegeverhalten nach DIN EN 1109: <= -25 °C - Wärmestandfestigkeit nach DIN EN 1110: >= +70 °C liefern und fachgerecht nach Herstellervorgaben auf den Untergrund verlegen. Längsnaht und Kopfstoßbereich min. 8 cm und mit Brenner und Andrückrolle fachgerecht verschweißen. Ein 45°- Eckschnitt ist an der unteren Lage im Bereich des T-Stoßes auszuführen. Stöße versetzt anordnen. Im Bereich von An- und Abschlüssen sowie Dachdurchdringungen ist die Bahn luftdicht anzuschließen. Stöße versetzt anordnen.	12 m2	EP	GP
01.130	Zulage Attikaanschluss mit Dampfsperrbahn Als Zulage zur vorgenannten Position die Dampfsperrbahn liefern und fachgerecht um die Attikaaufrichtung verlegen und an der Unterkonstruktion aus Beton verschweißen bzw. verkleben. Zuschnitt: bis 90 cm	12 m	EP	GP
01.140	Zulage Innenecken und Außenecken Dampfsperrbahn Innenecken u. Außenecken liefern, einarbeiten und im Heißluftverfahren einföhnen. Nähte mit Flüssigkunststoff versiegeln.	10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038	LV	Vorgehängte hinterlüftete Fassade		
01	Titel	UK und Abdichtung Vordach		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.150	Wärmedämmschicht Flachdach PS-Hartschaum EPS DAA dh 0,035W/(mK) D 120mm STLB-Bau 04/2025 021 Wärmedämmschicht als Flachdachdämmung, für nicht belüftetes Dach, aus Polystyrol-Hartschaum in Platten, EPS DIN EN 13163, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA, hohe Druckbelastbarkeit - dh, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), Dicke 120 mm, streifenweise kalt kleben.	12 m2	EP	GP
01.160	Gefälledämmschicht Flachdach Neigung 1,5-2% Mineralwolle MW DAA 0,037W/(mK) D 145mm einseitig Glasvlies-Bitumendachbahn Gefälledämmschicht als Flachdachdämmung, Neigung über 1,5 bis 2 %, aus Mineralwolle in vorgefertigten Gefälleplatten, MW DIN EN 13162, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,037 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 A1/A2 (nichtbrennbar), mittlere Dicke 145 mm, einseitig kaschiert mit Glasvlies-Bitumendachbahnen, streifenweise kalt kleben.	12 m2	EP	GP
01.170	Dachabdichtung BROOF einlagig Kunststoffbahn EVA-BV D 1,8mm punkt-streifenw kleben STLB-Bau 04/2025 021 TB Abdichtung von Dächern, DIN 18531-1 und DIN 18531-3, für nicht genutzte Dächer, Neigung größer gleich 2 %, Anwendungsklasse K2, Einwirkungsklasse I A, Anforderungen hinsichtlich Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme B ROOF, einlagig, aus Kunststoffbahnen, Ethylen-Vinyl-Acetat-Terpolymer (EVA) DIN EN 13956, bitumenverträglich, Anwendungstyp DIN/TS 20000-201 DE, Eigenschaftsklasse E1, Dicke 1,8 mm punkt-/streifenweise kleben, durchwurzelungsfest nach FLL-Verfahren, Untergrund Dämmschicht, Hersteller und Typ ' ' vom Bieter einzutragen.	12 m2	EP	GP
01.180	Zulage Attika mit Dachabdichtungsbahn Als Zulage zur vorgenannten Position die Dachabdichtungsbahn liefern und fachgerecht um die Attikaaufrichtung verlegen, verschweißen bzw. verkleben.	12 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038	LV	Vorgehängte hinterlüftete Fassade		
01	Titel	UK und Abdichtung Vordach		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.190	Zulage Innenecken und Außenecken Dachabdichtungsbahn Innenecken u. Außenecken liefern, einarbeiten und im Heißluftverfahren einföhnen. Nähte mit Flüssigkunststoff versiegeln.	10 St	EP	GP
01.200	Ablauf Ablaufsieb Flachdach Freispiegelentw. PUR DN125 Aufstockel. H 160mm wärmegeklämt STLB-Bau 04/2026 021 Ablauf mit Ablaufsieb für Flachdach, als Flächenablauf, für Freispiegelentwässerung, aus Polyurethan (PUR), DN 125, 2-teilig mit Aufstockelement für Dämmschichtdicken bis 160 mm, Auslauf liegend, mit Klebeflansch, Anschluss an Abdichtung wird gesondert vergütet, wärmegeklämt.	1 St	EP	GP
01.210	Anschluss Dachabdichtung einlagig Kunststoffbahn D 1,5mm Ablauf DN125 Anschweißflansch STLB-Bau 04/2026 021 Anschluss der Abdichtung von Dächern, einlagig, aus Kunststoffbahnen Polyvinylchlorid (PVC-P), bitumenverträglich, mit Glasvlieseinlage, mit Kaschierung, selbstklebend, Dicke 1,5 mm, an Ablauf, DN 125, mit Anschweißflansch, Untergrund Beton.	1 St	EP	GP
01.220	Abwasserrohr PVC homogen OD DN110 Abwasserrohr aus PVC-U-Rohren DIN EN 1401-1, DN/OD 110 liefern und montieren.	3 m	EP	GP
01.230	PVC-Bogen KGB 30Grad OD DN110 Bogen KGB, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, 30 Grad, DN/OD 110, Anschluss an Rohr	6 St	EP	GP
Summe Titel 01		UK und Abdichtung Vordach, Netto:		
02	Titel Fassade			

Leistungsverzeichnis

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038	LV	Vorgehängte hinterlüftete Fassade		
02	Titel	Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.010	Schutzabdeck. Fenster Tür Folie D 0,2mm herstellen beseitigen STLB-Bau 04/2018 034 Schutzabdeckung des Fensters und der Tür, Abdeckung aus Folie, Dicke 0,2 mm, herstellen und beseitigen, Stöße umlaufend verkleben, Arbeitshöhe bis 4 m, anfallende Stoffe im Behälter des AN lagern.	130 m2	EP	GP
02.020	UK Alu hinterlüft. Außenwandbekl. Außenwand Abst. 240-260mm STLB-Bau 04/2026 038 Unterkonstruktion für vorgehängte hinterlüftete Fassade aus Tragprofilen und Wandhaltern, Wandhalter aus nichtrostendem Stahl, Traglattung/-profil horizontal, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A2 -s1, d0 (nichtbrennbar), Profile aus Aluminium, beschichtet, Verankerung der Unterkonstruktion in Normalbeton, justierbar, zwängungsfrei, den Formaten und der Befestigungsart der Bekleidungselemente entsprechend, mit thermischen Trennelementen, Dicke 6 mm, für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung DIN 18516-1, für großformatige Bekleidungselemente aus Aluminiumverbundplatten, an Außenwand, Abstand der Vorderseite der Bekleidungselemente zum Verankerungsgrund an der Außenwand über 240 bis 260 mm, verankern und ausrichten der Unterkonstruktion auf der Wandoberfläche entsprechend Genauigkeitsanforderung an die Ebenheit der Bekleidungsfläche, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Anforderungen DIN 18202 Ausgabe 2019-07 Tabelle 3 Zeile 7.	105 m2	EP	GP
02.030	Wärmedämmung hinterlüft.Fassade MW 0,035W/(mK) D 140mm WAB STLB-Bau 04/2026 038 Wärmedämmung für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung an Außenwand, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A2 -s1, d0 (nichtbrennbar), Dicke 140 mm, als Platten, mit außenseitiger Kaschierung mit schwarzem Glasvlies, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WAB, Befestigung mechanisch mit Dämmstoffhaltern, Befestigungsuntergrund Stahlbeton.	85 m2	EP	GP
02.040	VHF Alu-Verbundpl. Außenwand D 4mm L 1000 mm B 1000 mm STLB-Bau 04/2026 038 TA Vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung aus großformatigen Aluminiumverbundplatten, an Außenwand, Dicke 4 mm, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A2 -s1,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038	LV	Vorgehängte hinterlüftete Fassade		
02	Titel	Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	d0 (nichtbrennbar), Oberfläche bandbeschichtet, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Anforderungen DIN 18202 Ausgabe 2019-07 Tabelle 3 Zeile 7, Kanten gefast, Ecken gefast, Farbton/Oberfläche grau bzw. nach Farbkarte des Herstellers nach Wahl AG			
	für Außenanwendung, Länge Einzelement '1000' mm, Breite Einzelement '1000' mm, auf vorh. Unterkonstruktion sichtbar befestigen mit farbig kopfbeschichteten Befestigungselementen, Fugen hinterlegt, Ausbildung der Fugen wird gesondert vergütet, Breite 2 mm.			
		105 m2	EP	GP
02.050	Oberer Abschluss UK Alu Alu-Verbundpl. STLB-Bau 04/2026 038 Oberer Abschluss in der Unterkonstruktion aus Aluminium, für Bekleidung mit Aluminiumverbundplatten.			
		90 m	EP	GP
02.060	Unterer Abschluss UK Alu Alu-Verbundpl. STLB-Bau 04/2026 038 Unterer Abschluss in der Unterkonstruktion aus Aluminium, für Bekleidung mit Aluminiumverbundplatten.			
		90 m	EP	GP
02.070	Innenecke UK Alu Alu-Verbundpl. STLB-Bau 04/2026 038 Innenecke in der Unterkonstruktion aus Aluminium, für Bekleidung mit Aluminiumverbundplatten.			
		25 m	EP	GP
02.080	Außenecke UK Alu Alu-Verbundpl. STLB-Bau 04/2026 038 Außenecke in der Unterkonstruktion aus Aluminium, für Bekleidung mit Aluminiumverbundplatten.			
		50 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038	LV	Vorgehängte hinterlüftete Fassade		
02	Titel	Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.090	Luftsperr UK Alu STL B-Bau 04/2026 038 Luftsperr entlang vertikaler Gebäudekanten für winddurchlässige Außenwandbekleidung, Ansatz der Windlasten DIN EN 1991-1-4, Ausführung mit vertikalem Tragprofil der Unterkonstruktion aus Aluminium.	50 m	EP	GP
02.100	Anschluss Sturz Lüftungsprofil Anschlussprofil Aluminium B 30-40mm Profil Alu B 160-180mm STL B-Bau 04/2026 038 TA Anschluss am Sturz, Breite Sturz '30' cm, mit Lüftungsprofil und Anschlussprofil, Lüftungsprofil aus Aluminium, Breite Lüftungsprofil über 30 bis 40 mm, Lüftungsquerschnitt mind. 50 cm ² /m DIN 18516-1, Profil aus Aluminium, Breite An-/Abschlussprofil über 160 bis 180 mm.	90 m	EP	GP
02.110	Anschluss Leibung Lüftungsprofil Bekleidungsel. Aluminium B 30-40mm STL B-Bau 04/2026 038 TA Anschluss an Leibung, Breite Leibung '30' cm, mit Lüftungsprofil, mit Bekleidungselement aus Aluminiumverbundplatten, Lüftungsprofil aus Aluminium, Breite Lüftungsprofil über 30 bis 40 mm, Lüftungsquerschnitt mind. 50 cm ² /m DIN 18516-1.	25 m	EP	GP
02.120	Innenecke STL B-Bau 04/2026 038 Innenecke, mit Plattenstumpfstoß, hinterlegtes Eckfugenprofil.	25 m	EP	GP
02.130	Außenecke STL B-Bau 04/2026 038 Außenecke, mit Plattenstumpfstoß, hinterlegtes Eckfugenprofil.	50 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038	LV	Vorgehängte hinterlüftete Fassade		
02	Titel	Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.140	Ausschnitt Alu-Verbundpl. D 4 mm rechteckig L bis 0,2m B bis 0,2m STLB-Bau 04/2026 038 TA Ausschnitt in Außenwandbekleidung aus Aluminiumverbundplatten, Dicke '4' mm, rechteckig, Ecken abgerundet, Länge bis 0,2 m, Breite bis 0,2 m.	5 St	EP	GP
02.150	Ausschnitt Alu-Verbundpl. D 4 mm rund Durchm. 100-150mm STLB-Bau 04/2026 038 TA Ausschnitt in Außenwandbekleidung aus Aluminiumverbundplatten, Dicke '4' mm, rund, Durchmesser bis 150 mm.	5 St	EP	GP
Summe Titel 02		Fassade, Netto:		
03	Titel Stundenlohnarbeiten			
	Hinweis Stundenlohn Die nachstehend angebotenen Verrechnungssätze gelten unabhängig von der Anzahl der beauftragten Stunden.			
03.010	Baufacharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2026 091 Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in der 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.	5 h	EP	GP
03.020	Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2026 091 Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in der 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.	5 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038	LV	Vorgehängte hinterlüftete Fassade
03	Titel	Stundenlohnarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Summe Titel 03

Stundenlohnarbeiten, Netto:

LV-Zusammenfassung

NEUENHAUS - NB Feuerwehr Veldhausen (23-219)

038	LV	Vorgehängte hinterlüftete Fassade		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in €
01	Titel	UK und Abdichtung Vordach	5	
02	Titel	Fassade	11	
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	14	
Summe LV 038 Vorgehängte hinterlüftete Fassade				
			Angebotssumme, Netto:	€
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	€
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	€ <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				