

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 27.04.2026
Seite: - 1 -

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: **Neubau eines Feuerwehrdepots**

LV: **Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall**

Bauherr(en): Gemeinde Schönwalde-Glien
Berliner Allee 7
14621 Schönwalde-Glien

Projektdaten: Flur: 2
Flurstück: Teilstück aus 232/16
Gemarkung: Schönwald

Planung/ Bauleitung: SEW Architekten und Ingenieure
Bergstraße 6
14770 Brandenburg an der Havel

Leistungsverzeichnis: Ausführungsbeginn Datum: 21.10.2026
Ausführungsende Datum: 18.12.2026
Ort Angebotsabgabe: digital über Vergabemarktplatz

Sachbearbeiter: Andre Eggebrecht
Tel: 03381 32080
Mail: eggebrecht@sew-architekten.de

Angebotssumme (Netto): _____ €

Datum: _____

Stempel / rechtsverbindliche Unterschrift

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
Ausschreibung: Lang-LV
Datum: 27.04.2026
Seite: - 2 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Leistungsverzeichnis Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall

Allgemeine Baubeschreibung

Aufgabe

Die Gemeinde Schönwalde-Glien plant den Neubau eines Feuerwehrdepots auf einem noch zu entwickelnden Baufeld im Kreuzungsbereich der Bötzower Landstraße und Bötzower Straße.

Das Feuerwehrdepot soll von der Freiwilligen Feuerwehr Schönwalde-Dorf genutzt werden. Die Wache ist unregelmäßig besetzt

Die geplante Feuerwehr soll als Spezialisierung die Rettung aus Höhen und Tiefen übernehmen und als Hauptstandort der Truppmann-Ausbildung fungieren.

Ziel des Neubaus sollen primär neben dem Neubau einer Fahrzeughalle mit 3 Stellplätzen für Feuerwehreinsatzwagen und der Möglichkeit einer Erweiterung für 2 weitere Stellplätze die Schaffung eines Schulungs- und Sozialgebäudes sein sowie im Außenbereich der Bau von PkW-Stellplätzen, eines Außenwaschplatzes und einer Übungsfläche von ca. 500m² mit der Möglichkeit der späteren Errichtung eines Feuerwehrübungsturmes.

Gebäudenutzung

Der Gebäudekomplex mit beherbergt 2 Nutzungseinheiten mit den Gebäudeteile Schulungs- und Sozial- sowie Fahrzeughalle mit Technikbereich. Das Schulungs- und Sozialgebäude wird in massiver Bauart aus Mauerwerk mit einer Wärmedämmung und partiellen Fassadenverkleidung errichtet werden. Die Fahrzeughalle soll aus Stahlbetonstützen mit Holzbindern als Tragsystem und einer Verkleidung aus Sandwichpaneelen hergestellt werden.

Diese steht in direkter Verbindung mit dem Schulungsgebäude und kann zum einen über die Damen- und Herren-Umkleiden und zum anderen über die Schleuse durch T30-Türen begangen werden.

Es stehen Umkleideräume für Damen und Herren zur Verfügung. Den Umkleiden angeschlossen sind jeweils Dusch- und Waschplätze sowie WC-Räume. Zusätzlich gibt es einen Umkleideraum für Mädchen und für Junge.

Zum Trocknen der Einsatzkleidung wurde ein Wäsche- und Trockenraum geplant.

Des Weiteren sind direkt neben dem Eingangsbereich 2 Büros vorgesehen, welche von insgesamt 5 Mitarbeitern genutzt werden können. Neben zwei weiteren WCs (1x Behinderten-WC) und einem Putzmittelraum sind in diesem Gebäudeteil ein Hausanschluss- und ein zusätzlicher Lagerraum angeordnet.

Im Technikbereich sind die Heizungstechnik und ein Kompressor untergebracht.

Zur Deckung des Strombedarfes ist eine PV-Anlage auf den Dächern geplant.

In der Fahrzeughalle, sind neben den 3 Stellplätzen für die Einsatzwagen der Feuerwehr auch eine Stiefelwäsche, eine Waschrinne, eine Werkbank und Gitterboxen für verschmutzte und kontaminierte Kleidung vorgesehen.

Der Zugang zur Halle erfolgt von außen über 3 Tore in den Abmessungen 4,00*4,50m sowie 3 weiteren Türen jeweils an der Nord-, West- und Südseite in den Abmessungen ca. 1,135*2,26m.

Anordnung auf Grundstück

Das Gebäude befindet sich im Kreuzungsbereich der beiden Straßen Bötzower Straße und Bötzower Landstraße (L20) und ist von allen Seiten einsehbar. Die Zufahrten zur Fahrzeughalle und zum Schulungsgebäude erfolgen beide von der Bötzower Straße aus.

Im Zufahrtsbereich zum Schulungsgebäude befinden sich 15 PKW-Stellplätze, welche so angeordnet sind, dass ein schnelles Einparken während einer Alarmierung ermöglicht wird. Zusätzlich kann man über eine Pforte auf einem Gehweg zum Gebäudeeingang gelangen, bei dem seitlich auch Fahrradstellplätze angeordnet sind.

Im Zufahrtsbereich zur Fahrzeughalle sind weitere 10 PKW-Stellplätze geplant. Es befindet sich direkt daran anschließend eine Übungsfläche für die Feuerwehr von ca. 526m² mit der Möglichkeit der Errichtung eines Feuerwehrübungsturmes zu einem späteren Zeitpunkt. Diese Übungsfläche befindet sich an der Grundstücksgrenze zum angedachten Kita-Neubau.

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
Ausschreibung: Lang-LV
Datum: 27.04.2026
Seite: - 3 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Neben einem Außenwaschplatz in den Abmessungen von ca. 5*15m ist auch die Möglichkeit einer Erweiterung der Fahrzeughalle um 2 weitere Stellplätze gegeben.

Die Zufahrt zum hinter der Fahrzeughalle gelegenen Technikgebäude erfolgt entlang der westlichen Giebelwand der Fahrzeughalle.

An der Westseite des Sozialgebäudes ist vor dem Schulungsraum eine Terrasse angeordnet, die auch unabhängig vom Schulungsraum genutzt werden kann. Dies wird durch die Anordnung von 2 Ausgängen ins Freie möglich.

Angaben zur Bauart

Die Abmessungen für das Sozial- und Schulungsgebäude betragen ~27m x ~20m, die der Fahrzeughalle ~19m x ~15m und die des Technikgebäudes ~3m x ~5m.

Hierbei sollen das Sozial- und Schulungs- sowie das Technikgebäude als massiver Baukörper mit Stahlbetonbodenplatte, Kalksandsteinwänden sowie Stahlbetondach mit entsprechenden Unterzügen im Bereich des Schulungsraumes errichtet werden. Aufgrund der schweren Dachdecke hat dies auch den Vorteil, dass der sommerliche Wärmeschutz besser umzusetzen ist.

Die Höhe des Gebäudes (OK Attika) beträgt ~4,50m.

Die Raumhöhe von Oberkante Fußboden bis Unterkante Rohdecke beträgt ~3,50m. Abgehängte Decken werden in allen Bereichen vorgesehen. Diese werden in den akustisch stark beanspruchten Bereichen als Schallschutzdecken ausgeführt.

Die Fahrzeughalle schließt sich direkt an dieses Gebäude an und hat eine Höhe von ~7,00m (OK Traufe).

Brandschutz:

Brandschutztechnisch wurde das Gebäude in drei Nutzungsbereiche unterteilt, welche durch Wände und Türen mit einer Feuerwiderstandsdauer von 30 Minuten getrennt werden.

Rettungswege werden durch den Flur und den Ausgängen aus dem Schulungsraum sowie mittels Rettungsfenster aus dem jeweiligen Büro realisiert.

Eine interne Alarmierung wird mittels Rauchwarnmelder vorgesehen.

Wärmeschutz:

Im Rahmen der Vorplanung wurde ein GEG-Nachweis erstellt, der mögliche Wand-, Decken- und Fußbodenaufbauten aufführt, die die Anforderungen nach diesem Gesetz erfüllen würden. Beim sommerlichen Wärmeschutz wurden zwei unterschiedliche Räume untersucht, wobei sowohl im Büro- wie auch im Schulungsraum zur Einhaltung des sommerlichen Wärmeschutzes keine Vorkehrungen zu treffen sind.

Heizung/ Lüftung/ Sanitär:

Gemäß Entwurfsplanung der HLS- Planung wird das Gebäude mit einer Luft/Wasser-Wärmepumpe (Typ WWB L40 A-2) beheizt.

In der Entwurfsplanung wird von einer Lüftungsanlagen ausgegangen, welche sich auf dem Gebäude befinden. Folgende Bereiche werden be- und entlüftet:

- alle WCs und Duschen (E.02, 03, 04, E.18, 19, 20, 21)
- alle Umkleiden (E.12, 13; E.22, 24)
- PuMi, Wäsche-u. Trockenraum, Teeküche (E.10, E.15; E.17)

Die Fahrzeughalle erhält eine Fahrzeugabgasabsauganlage als Druckluftinstallation.

Elektro:

Die Stromerzeugung für das Gebäude soll primär über die Anordnung einer PV-Anlage auf den Dachflächen der Gebäude gesichert werden. Die im Grundriss dargestellte Größe des HA-Raumes wurde vom Fachplaner als ausreichend bewertet. Das Gebäude wird mit einer Blitzschutzanlage ausgestattet. Teile der Anlage müssen zur Ableitung in die Fundamente / den Erdbau integriert werden.

Angaben zur Baustellensituation

Verkehrssicherung

Die Verkehrssicherungspflicht obliegt dem Auftragnehmer während der Dauer der Erfüllung seines Auftrages. Der Auftragnehmer hat einen Verantwortlichen mit Angabe der Eignung und Qualifikation für die Verkehrssicherung zu benennen.

Die Verkehrssicherung auf öffentlichem Grund Lager-, Stellflächen und Zufahrten ist auch im Bereich von angrenzenden Nachbargrundstücken zu beachten.

Die zur Verfügung gestellten Flächen für Baustraßen, Lagerflächen, Zuwegungen etc. auch

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
Ausschreibung: Lang-LV
Datum: 27.04.2026
Seite: - 4 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Im öffentlichen Bereich sind bei Nutzung vor unnötigen Beschädigungen zu schützen und nach Beendigung der Arbeiten in den vor den Arbeiten vorhandenen Zustand zu versetzen. Diesbezüglich sollte vor Beginn der Arbeiten eine gemeinsame Begehung mit der Bauleitung stattfinden, wobei der jeweilige Zustand protokolliert und evtl. erforderliche Maßnahmen zum Schutz festgelegt werden.

Zufahrtsmöglichkeiten

Die Baustellenzufahrt erfolgt über die Straße Bötzower Str. .
Der Anschluss der Baustelle an die öffentliche Straße wird bauseits erstellt.
Die notwendige Beschilderung im öffentlichen Bereich ist ausgeschrieben

Bau-WC

soweit nicht gesondert ausgeschrieben, bauseitig bereitgestellt, Nutzung durch alle Gewerke;

Bauzaun

soweit nicht gesondert ausgeschrieben, bauseitig bereitgestellt;

Baustellenbeleuchtung

soweit nicht gesondert ausgeschrieben, bauseitig bereitgestellt;

Baustrom u. Bauwasser

soweit nicht gesondert ausgeschrieben, bauseitig bereitgestellt;
Die Verteilung der Medien auf der Baustelle obliegt den Firmen, diese Leistungen sind bei der Kalkulation der Einzelpreise mit zu berücksichtigen;

Baugrund/ Grundwasser

Das Baugrundgutachten kann bei Bedarf eingesehen werden.

Lärm, Erschütterungen etc.

Naheliegende Gebäude sind bewohnt. Sämtliche mit den Baumaßnahmen in Zusammenhang stehenden Emissionen (Lärm, Erschütterungen, Abgase, Dämpfe, Feuchtigkeit, Funkenflug etc.) sind auf ein erforderliches Mindestmaß zu beschränken.
Die entsprechenden Lärmschutzverordnungen (z. B. BImSchV) sind zu beachten.
Die Aufbereitung von Betonabbruchmaterial zu Betonrecyclingmaterial vor Ort ist ausgeschlossen.

Baustellenunterkünfte und Lagerflächen

Flächen für Baustellenunterkünfte und Lagerflächen stehen auf dem Grundstück nur in begrenztem Umfang zur Verfügung. Die entsprechenden Vorbemerkungen und Hinweistexte zu Lagerflächen sind zu beachten. Tagesunterkünfte und Lagercontainer sind, wenn erforderlich, durch den AN entsprechend seinem eigenen Bedarf bereitzustellen.
Die möglichen Stellflächen sind im Vorfeld mit der örtlichen Bauleitung und den Bauherren abzustimmen. Ggf. erforderliche behördliche Genehmigungen sind durch den AN einzuholen.

Bauablauf

Ein Bauablaufplan kann bei Bedarf eingesehen werden.

Schäden

Der AN haftet für Schäden, die infolge seiner Arbeiten entstehen, gleich welcher Art.

Schutzmaßnahmen

Schutzmaßnahmen gegen Beschädigung oder Verschmutzung an angrenzenden Gebäuden oder Bauteilen sind durch den Auftragnehmer rechtzeitig und eigenverantwortlich vor Aufnahme der Arbeiten zu treffen. Hierzu gehören auch die entsprechenden Bausicherungsmaßnahmen.

Meterriß (betrifft Rohbaugewerk)

Zur dauerhaften Sicherung des Meterrißes bis zur Gebäudefertigstellung ist eine Meterriß-Plakette pro Etage auf 1 Meter über FFB zu montieren und zu fixieren.

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
Ausschreibung: Lang-LV
Datum: 27.04.2026
Seite: - 5 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

SiGeKo

Dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan bzw. den Anordnungen des Sicherheits- und Gesundheitskoordinators (SiGeKo) sind zwingend Folge zu leisten.

Bautagesberichte sind wöchentlich zu führen.

Die Baustelle ist täglich zum Arbeitsschluss aufzuräumen und aufgeräumt zu verlassen. Verschmutzungen oder Verunreinigungen auf der Zufahrt zum Baufeld sind täglich nach Abschluss der Arbeiten zu entfernen

Technische Vorschriften

Für die Ausführung gelten die Bestimmungen dieses Leistungsverzeichnisses, die allgemeinen technischen Vorschriften der VOB, der einschlägigen Normen soweit sie die Leistungen betreffen, bauaufsichtlich eingeführte Richtlinien, behördliche Vorschriften, Verbandsrichtlinien und Verarbeitungsrichtlinien der Bauteil- bzw. Werkstoffhersteller in der jeweils gültigen Fassung. Verwiesen wird insbesondere auf:

VOB Teil C Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)

DIN 18202 Maßtoleranzen im Hochbau

DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

DIN 18300 Erdarbeiten

DIN 18303 Verbauarbeiten

DIN 18305 Wasserhaltungsarbeiten

DIN 18306 Entwässerungskanalarbeiten

DIN 18330 Mauerarbeiten

DIN 18331 Betonarbeiten

DIN 18334 Zimmer- und Holzarbeiten

DIN 18335 Stahlbauarbeiten

DIN 18336 Abdichtungsarbeiten

DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten

DIN 18353 Estricharbeiten

DIN 18365 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten

DIN 18459 Abbruch- und Rückbauarbeiten

DIN 4102 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

DIN 4123 Gebäudesicherung im Bereich von Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen

Unfallverhütungsvorschriften - Bauberufsgenossenschaft

Technische Vorschriften für Abbrucharbeiten (Deutsche Abbruchverband e.V.)

Angebot

Der Bieter ist gehalten, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Details auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen.

Sinnvolle oder notwendig erscheinende Änderungen oder Ergänzungen sind mit einer entsprechenden Begründung dem Angebot beizufügen.

Eventuell auftretende Unstimmigkeiten im Textverständnis sind vor der Angebotsabgabe zu klären. Mit Angebotsabgabe erklärt der Auftragnehmer (AN), dass Klarheit über den kompletten LV-Text besteht.

Mit Abgabe des Angebotes erklärt der Unternehmer, dass die zur Durchführung der Arbeiten benötigten Maschinen, Geräte, usw. vorhanden sind bzw. ihre fristgemäße Bereitstellung gesichert ist. Vom Bieter sind im Rahmen der Angebotsdokumentation Angaben zur geplanten Technologie, Einsatz Technik, Personaleinsatz, Ablauf und Baustelleneinrichtungsplan in geeigneter Form zu übergeben.

Der Bieter hat sich zur Angebotserstellung über die derzeitige Situation der Baustelle eigenständig zu informieren. Nachforderungen auf Grund fehlender Ortskenntnis und/ oder zusätzlicher Leistungen sind ausgeschlossen.

Werden bei den Arbeiten von der Leistungsbeschreibung abweichende Verhältnisse angetroffen, oder treten Umstände ein, durch die die vorgeschriebenen Arbeiten nicht durchgeführt werden können, sind mit dem Auftraggeber umgehend gesonderte Vereinbarungen zu treffen.

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
Ausschreibung: Lang-LV
Datum: 27.04.2026
Seite: - 6 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Nebenangebote

Dem Bieter wird freigestellt, zusätzlich zu den ausgeschriebenen Leistungen Alternativvorschläge in Form eines Nebenangebotes auszuarbeiten. Dabei ist die Gleichwertigkeit der angebotenen mit der vorgegebenen Leistung durch geeignete Unterlagen nachzuweisen. Die Unterlagen müssen zum Eröffnungstermin vorliegen.

Sonstiges

Sämtliche Arbeiten sind mit äußerster Sorgfalt auszuführen. Die erbrachten Leistungen sind für die Zeit der Bauarbeiten bis zur Abnahme durch den Bauherrn zu schützen.

Es ist dafür Sorge zu tragen, dass zu jedem Zeitpunkt ein Vorarbeiter mit Deutschkenntnissen (Sprachniveau mindestens C1) auf der Baustelle zugegen ist.

Ausführung, Aufmaß und Abrechnung gem. VOB.

Für alle Gewerke gelten die ATV DIN 18299.

Alle Positionen des Leistungsverzeichnisses beziehen sich stets auf komplette Leistungen, einschließlich sämtlicher hierfür erforderlicher Materialien, d.h. herstellen, liefern, anfahren, abladen, fachgerecht und sicher montieren, vorhalten, Schutz der Leistung, Reinigung, Funktionsprüfung, ggf. Nachjustierung, Inbetriebnahme und funktionstüchtige Übergabe sowie einschließlich aller Verbindungs- und Befestigungsmittel und Kosten für:

- diebstahlsichere Lagerung des Materials und aller Einbauteile,
- Verschnitt, wenn im LVZ nicht anders erwähnt
- Schutz gegen schädigende Witterungseinflüsse

Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.

Ergänzend zur ATV DIN 18299, Abschnitt 2, gilt:

Bereits vorhandene Absteckungen, Grenzsteine, Festpunkte, Höhenmarken u. dgl. sind vom Auftragnehmer vor Arbeitsbeginn zu sichern.

Gelände, geologische und topographische oder sonstige Geländebesonderheiten:

hydrologische Verhältnisse: gemäß Baugrundgutachten liegt der Bemessungswasserstand am Baufeld MHGW von 32,40 m NHN.

Bei Messungen im Mai 2025 wurde der Grundwasserstand bei 31,30 NHN angetroffen.

diese liegen ca. 1,20 m unterhalb des geplanten Fertigfußbodens. Die Gründungsebene der Bodenplatte liegt bei ca. 1.2 m unter OKFFB und wird somit bezogen auf den Bemessungswasserstand durch das Grundwasser nicht beeinflusst.

Angaben gemäß geologischer Baugrunduntersuchung Ingenieurgesellschaft Fischer mbH vom 10.07.2025 können bei Bedarf eingesehen werden;

Unterlagen

A011_BE-Plan_M1-250

A020_Grundriss Erdgeschoss

A030_Schnitte A-A, B-B

A030_Schnitt C-C

A040_Dachaufsicht

A050_Ansichten

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV
 Datum: 27.04.2026
 Seite: - 7 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

1 Titel Vorbereitende Arbeiten

1.1 Baustelleneinrichtung

Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen:

- Verkehrssicherungseinrichtung einschl. Leistung zur Verkehrssicherung
 - Tagesunterkunft
 - Lagerraum, Werkstatt, Magazin, Unterstelleneinrichtung Maschinen, Geräte
 - alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat um die Forderungen des Ordnungsamtes, der Bauberufsgenossenschaft und sonst mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften zu erfüllen
 - die Entsorgung des selbst verursachten Bauschuttes wird nicht gesondert vergütet
 - Baustrom, Bauwasser werden bauseits gestellt, Verteilung erfolgt selbständig
 - ein WC ist auf der Baustelle vorhanden und kann unentgeltlich mit genutzt werden
- Leistungszeit: Erbringung der Gesamtleistung

1,000 psch _____ €

1.2 Technische Bearbeitung Dach

Übernahme der zur Verfügung gestellten Bestandsunterlagen (Statik, Ausführungs- und Detailpläne) zur Erstellung technischer Nachweise und Erarbeitung der Verlegepläne

Statischer Nachweis für die Stahltrapezprofil- Tragschale für Lasten, die über die Dachdeckung in die Trapezprofile eingeleitet werden und einschließlich der statischen Randeinfassungen nach DIN 18 807 Basis der Berechnung sind die abgestimmten Daten der Bausache.

Prüffähiger statischer Nachweis für das Bedachungssystem erstellen und zur Freigabe dem Auftraggeber vorlegen.

Dachüberstände und Schneeanhäufungen bzw. Schneesackbildungen sind in der Statik berücksichtigt

Prüffähigen Statik für das Bedachungssystems für die Ermittlung der zusätzlichen Lasten, die durch das Absturzsicherungssystem im Bereich der Festpunkte und der Dachfläche auftreten.

Verlegepläne für die Bedachung und Detailpläne für die Dachrandabschlüsse inkl. Stücklisten

Die Vorgaben für das aufgeklemmte, bauaufsichtlich zugelassene Absturzsicherungssystem müssen in der Planung ersichtlich sein.

Versand der Unterlagen erfolgt als PDF-Datei

1,000 psch _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV
 Datum: 27.04.2026
 Seite: - 8 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.3	Technische Bearbeitung Wand Übernahme der zur Verfügung gestellten Bestandsunterlagen (Statik, Ausführungs- und Detailpläne) zur Erstellung technischer Nachweise und Erarbeitung der Verlegepläne Statischer Nachweis für die Befestigung der Sandwichelemente Basis der Berechnung sind die abgestimmten Daten der Bausache. Prüffähiger statischer Nachweis für das Befestigungssystem erstellen und zur Freigabe dem Auftraggeber vorlegen. Verlegepläne für die Wand und Detailpläne für die Kanteile inkl. Stücklisten Versand der Unterlagen erfolgt als PDF-Datei 1,000 psch _____ €
-----	--

1.4	prov. Wasserableitung Fallrohr prov. Wasserableitung aus dem Fallrohrstutzen durch den Anschluss eines flexiblen Rohres zum Schutz der Fassade Wasser über die Rüstung nach unten leiten Gebäudehöhe 7,00 m ab OK Terrain 14,000 m _____ € _____ €
-----	---

1.5	Sicherungsnetze Sicherungsnetze zur Trapezblechmontage vorsehen vorhalten Lichte Höhe bis ca. 6,40 m Abmessungen des Daches Produktion 15 x 19 m Raumaufteilung entsprechend beiliegender Zeichnung 1,000 psch _____ €
-----	---

1.6	Dachrandsicherung Dachrandsicherung fortlaufend mit dem Arbeitsfortschritt aufbauen und für die Trapezblechmontage vorhalten und wieder abbauen 64,000 m _____ € _____ €
-----	---

1	Summe Titel Vorbereitende Arbeiten _____ €
---	--

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV
 Datum: 27.04.2026
 Seite: - 9 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

2 Titel Dachbleche

2.1 Trapezblech Dach

Stahldach als Systemdach - Trapezblech - beidseitig bandverzinkt auf Holzunterkonstruktion geschraubt
 Durchlaufträger als zweifeldträger, Einzellängen bis 11 m
 Gesamtlast einschließlich Schnee mit Blecheigengewicht 180 KN/m²
 Stahlblech z.B. T 160/250.1 Do=0,88 mm Positivlage
 Statik Pos. Da03
 Beschichtung: Sichtseite DU 25 mym und Rückseite
 Schutzlack 10 mym
 Farbton RAL 9002
 Verschnitt ist einzukalkulieren
 Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche
 angeb. Fabrikat:

278,000 m2 _____ € _____ €

2.2 Randeinfassprofile Trapezblech

Randeinfassprofil 2-teilig aus Stahl beschichtet wie Trapezblech liefern, kanten und montieren
 Randprofil (Schuh) Abwicklung 750 mm, Anzahl Kantung 3
 Blechstärke 1,0 mm

37,000 m _____ € _____ €

2.3 Randwinkel

Statisch nicht wirksamer Randwinkel zur Aufnahme der Dampfsperre im Giebelbereich
 Randwinkel
 Material: Stahlblech 1.00 mm
 Oberfläche wie Stahltrapezprofil
 Zuschnitt: 250 mm
 1 mal gekantet

30,000 m _____ € _____ €

2.4 Randwinkel

Randwinkel zur Aufnahme der Dampfsperre im Randbereich
 Abwicklung 600 mm, Anzahl Kantung 3 + Umschlag zur Abdeckung /
 Einfassung der Wandplatte von oben - RAL 9002

37,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV
 Datum: 27.04.2026
 Seite: - 10 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

2.5	Kappe Einfassung Wandplatte Kappe auf Fassadenplatte zur Befestigung des Vorstoßbleches Abwicklung 400 mm, Anzahl Kantung 2/ Einfassung der Wandplatte von oben	53,000 m	_____ €	_____ €
-----	--	----------	---------	---------

2.6	Blendwinkel 80/60/1 Blendwinkel aus Aluminium oder Stahl beschichtet wie das Trapezblech, von unten im Deckenexel inkl. Gehrungsschnitte am Trapezblech montiert zur Überdeckung der Fuge zwischen Brandwand und Blech Abmessungen des Winkel 80/60/1 mm	15,000 m	_____ €	_____ €
-----	---	----------	---------	---------

2.7	Absturzsicherung Seilsystem Nicht überfahrbares, permanentes Seilsicherungssystem (Ø 8mm) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) des DIBt für 2 Personen Das System muss eine abZ haben und nach DIN EN 795; 2012, Typ C und DIN CEN/TS 16415: zertifiziert sein. Alle Bauteile des Systems müssen aus Edelstahl bestehen. Beidseitiges Arbeiten am Sicherungssystem muss ohne umhängen möglich sein. Montage, Abnahme mit Zertifizierung Seilsicherungssystem auf Dachfläche montieren Untergrund Stahl-Trapezblech T 160/250.1 Do=0,88 mm Positivlage Seilsystem bestehend aus: 4 Stck Eckstützen 4 Stck Zwischenstützen Seil ca. 44 m Edelstahl 8 mm Typenschild Endspannelemente	44,000 m	_____ €	_____ €
-----	---	----------	---------	---------

2	Summe Titel Dachbleche		_____ €	
---	-------------------------------	--	---------	--

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 27.04.2026
 Seite: - 11 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

3 Titel Dacheindeckung Halle

3.1

Dampfsperre als Notdach

Dampfsperre auf Trapezblechprofiltafeln geeignet für nichtflächigen Untergrund
 Brandlastarme, trittfeste, bitumenfreie, selbstklebende Dampfsperre nach DIN 18234 und Industriebaurichtlinie, bestehend aus hochreißfester Aluminium-Verbundfolie
 sd-Wert ca. 1.500m
 Heizwert < 10.500kJ/m²
 liefern und nach Fachregeln des DDH auf den sauberen sowie öl-, staub- und fettfreien Untergrund kleben.
 Verlegung parallel zu den Trapezprofil-Obergurten.
 Nähte und Stöße sind mit mindestens 10cm Überdeckung zu verkleben.
 Ausbildung von Kreuzstößen ist zu vermeiden.
 Nenndicke: ca. 0,35mm
 Bahnbreite: 1,50m
 Dampfsperre an Attika, Wandanschluss, Lichtkuppeln, etc. jeweils über Oberkante Wärmedämmung hochführen und fachgerecht winddicht anschließen

Fabrikat: Brandlastarme Dampfsperre

278,000 m² _____ € _____ €

3.2

Dämmungshalter Dachrand

als Abschluss der Dachdämmung
 Dämmungshalter
 Material: Aluminium 1,00 mm dick

Zuschnitt: 400 mm
 2 mal gekantet
 auf der Unterschale befestigt

64,000 m _____ € _____ €

3.3

Komprimierbare Wärmedämmung

mehrlagig, fugenversetzt
 Material: MF - Rollfilz weich komprimierbar
 Wärmeleitfähigkeit : $\lambda = 0,035 \text{ W /mK}$
 Baustoffklasse: A1 nicht brennbar
 Anwendungsgebiet: DAD dk
 Lieferdicke: '160' mm
 Einbaudicke: '140' mm
 20' mm komprimiert und vollflächig unter der Dachhaut anliegend

278,000 m² _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV
 Datum: 27.04.2026
 Seite: - 12 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

3.4	Trittfeste Wärmedämmung als Zulage zur Vorposition im Trauf- und Firstbereich und im Bereich von Dachdurchdringungen und Dachöffnungen zur Vermeidung von Ausschüsselungen der Deckelemente durch Montagebegehung (Fremd- und Nachfolgeleistungen) Material: MF - Dämmplatten druckbelastbar Wärmeleitfähigkeit : $\lambda = 0,037 \text{ W /mK}$ Baustoffklasse: A1 nicht brennbar Schmelzpunkt: $> 1.000^\circ \text{ C}$ Anwendungsgebiet: DAA dm Raumgewicht: 140 - 160 Kg/m ³ Plattenformat: 1000 x 600 mm Lieferdicke: '140' mm , bei Bedarf mehrlagig Zuschnittsbreite: 300 mm	20,000 m ²	_____ €	_____ €
-----	---	-----------------------	---------	---------

3.5	Entwässerung Rinne + Zubehör Als Kastenrinne 5-teilig Nenngroße 400 Material: Aluminium 1,00 mm pulverbeschichtet RAL 9007 mit 2 Stück Endböden mit 2 Stück Ablaufstutzen Abmessung: 125 mm und mit Rinneneinhangblech 3 mal gekantet mit hinterem Wasserfalz	19,000 m	_____ €	_____ €
-----	--	----------	---------	---------

3.6	Entwässerung Fallrohr Regenfallrohr Material: Aluminium Oberfläche: pulverbeschichtet RAL 9007 Abmessung: DN125 Bef.-Element: Rohrschellen verzinkt / beschichtet Unterkonstruktion: Sandwichwand 150 mm MIWO mit 2 Stück Rohrbögen als Freiauslauf	14,000 m	_____ €	_____ €
-----	---	----------	---------	---------

3.7	Dachdeckung Profilblech50/429/1,0 mm Aluminium-Profiltafeln werksseitig vorgefertigt mit kreisrunden Falzverbindungen zum maschinellen Verbördeln Legierung: nach Zulassung Z-14.1-181 Profil/Blechdicke: 50/429/1,00 mm ungestoßene Bahnlänge: '15.000' mm gewählte Oberfläche: 'RAL 9007 HPC M353 matt' Verbundklipp mit Stahlkern und glasfaserverstärkter Kunststoffummantelung wärmebrückenfrei auf vorhandener Unterkonstruktion zur Befestigung und Distanzüberbrückung der			
-----	---	--	--	--

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 27.04.2026
 Seite: - 13 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Profiltafeln.
 Klippabstände und Klippanzahl gemäß statischer Berechnung. Liefern
 und montieren

Für 140 mm Dämmstoffdicke im komprimierten Zustand
 Die Befestigung der Klipps mit der Unterkonstruktion erfolgt gemäß der
 allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und Statik.
 Bohrbefestiger SDK 2-S-377
 als Befestigungsmittel auf Stahl-Trapezblech für E-Klipp
 Material: Edelstahl
 Abmessungen: 6,0 x 45 mm
 Verbrauch gemäß Statik

278,000 m² _____ € _____ €

3.8 **Flachdach-Schwanenhals, DN 100 mm**

Flachdach-Schwanenhals zur Durchführung von Energieleitungen
 (Klima- und PV-Technik) DN 100 (OD 110) bei flach geneigten Dächern
 mit Dachabdichtungen (Warmdach). Zum direkten Anschluss an die
 Abdichtung passend zur gewählten Eindeckung
 Zweiteiliges System mit wärmegeämmter Durchgangshülse zum
 Anschluss an die Dampfsperre;
 Dicke der Wärmedämmung: bis 140 mm
 liefern, fachgerecht einbauen und nach Herstellervorschrift an die
 Abdichtung anschließen.

angeb. Fabrikat:
 (vom Bieter auszufüllen)

1,000 St _____ € _____ €

3.9 **Pultfirst als Anschluss**

Pultfirst
 Hochbiegen der Dachbahnenden
 Alu Distanzprofil
 Schließblech passend zur Dacheindeckung
 Formfüller passend zur Dacheindeckung
 Mineralwollefüllung
 Pultfirstblech
 Material: Aluminium 1,00 mm dick
 Oberfläche: wie -Dacheindeckung
 Zuschnitt: 600 mm - 3 mal gekantet
 durchlaufende Hafte / Vorstoßblech
 Material: Aluminium 1,00 mm dick
 Zuschnitt: 550 mm
 4x mal gekantet

19,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV
 Datum: 27.04.2026
 Seite: - 14 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

3.10

Ortgangabschluss

Aluminium-Ortgang-Verstärkungsprofil
 Aluminium-Ortgangleiste
 Aluminium-Sturmhaken
 Mineralwollefüllung

Ortgangblech
 Material: Aluminium 1,00 mm dick
 Oberfläche: wie Dacheindeckung
 Zuschnitt: 650 mm +3 mal gekantet

Vorstoßblech
 Material: Aluminium 1,00 mm dick
 Oberfläche: wie Dacheindeckung
 Zuschnitt: 450 mm - 4 mal gekantet

Stützprofil
 Material: Aluminium 1,00 mm dick
 Zuschnitt: 150 mm - 2 mal gekantet
 Befestigung am Überhangprofil auf der Sandwichplatte

29,000 m _____ € _____ €

3.11

Traufenabschluss

Traufenabschluss und statische Randaussteifung
 Traufwinkel 40/20/2 pressblank
 Material: Aluminium stranggepreßt
 Traufendichtung ISO - KOMPRI - Band 150 kg/m²
 Abmessung: 15/2-10 mm
 Farbe: grau

Bördelfüller passend zur Bahn
 Alu Bechernieten 5 x 12 mm
 Rinneneinstand der Profiltafeln: 60 mm
 Abbiegen der Bahnnenden im Bereich des Bodenbleches

19,000 m _____ € _____ €

3.12

Verstärkung der Klippbefestigung als Zulageposition

Verstärkung der Klippbefestigung im Bereich der Lastenfußflächen der
 Seilsystemen Dachankern
 nach Zulassung Z-14.9787 und Statik
 zur Aufnahme der Zugkräfte

8,0 St. _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV
 Datum: 27.04.2026
 Seite: - 15 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

3.13

Seilsystem Dachsicherung

Bauaufsichtlich zugelassenes horizontal geführtes Seilsystem zur Sicherung von Personen gegen Absturz zur durchdringungsfreien Befestigung auf zwei benachbarten Bördeln der vor beschriebenen Dacheindeckung. Dämpfung der Einwirkung durch Stahlspule. Statischer Nachweis der Weiterleitung der Kraft je Klipp gem. Zulassung in die Unterkonstruktion.

Sämtliche Seilzwischenhalterungen, auch Richtungsänderungen, müssen für einen systemzugehörigen, beweglichen Anschlagpunkt frei und ohne Lösen der Sicherung überfahrbar sein. Die Dämpfung des Systems muss nachweislich an jedem einzelnen Dachanker im Systemverlauf erfolgen.

Gleichzeitige Nutzung von bis zu 2 Personen muss gewährleistet sein. Lieferung und Montage durch ein vom Hersteller oder seinem Lizenznehmer autorisiertes und zertifiziertes Unternehmen.

Montage auf bauaufsichtlich zugelassenen Systemklemmen. Erstellung und Übergabe der Dokumentation und Einweisung des verantwortlichen Nutzers in die Bedienung und Handhabung des Absturzsicherungssystems.

Absturzsicherungssystem bestehend aus:
 8 Stück Dachanker inkl. Bördelklemmen passend zur Deckung
 1 Stück Spanneinheit mit Anzeigenscheibe für die Vorspannung des Edelstahlseils
 davon 4 Stück 90 ° Eckführung
 4 Stück Zwischenseilführung mit Seilhalter
 Edelstahlseil
 56 m Edelstahlseil 8 mm

1,000 Stk _____ € _____ €

3

Summe Titel Dacheindeckung Halle

_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV
 Datum: 27.04.2026
 Seite: - 16 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

4 Titel Stahlsandwich-Wandelemente (Außenwände)

4.1 UK Profilstahl 80/140/4

Unterkonstruktion aus Profilstahl
 Kasten 80/140/4 mm
 Oberfläche feuerverzinkt
 Als Unterkonstruktion zum Einbau von Türen und Fenster
 Einzelabmessungen
 Waagerecht mit 2 Kopfplatten Einbau gegen Stahlbetonstützen 1,50 m /
 4,18 m / 2 x 4,55 m / 4 x 4,30 m
 Senkrecht unten auf einem Betonfundament und oben gegen den
 Profilstahlträger 4 x 2,50
 Senkrecht unten und oben gegen Profilstahlträger 5 x 1,05 m

0,800 t _____ € _____ €

4.1.1 Rohrhülse im Profilstahl

Rohrhülse 40/60 mm 80 mm tief im Profilstahl ausnehmen und
 einschweißen
 Zur Führung der Fenster Fernbedienung
 Genaue Lage nach Abstimmung mit dem Fensterbau

5,0 St. _____ € _____ €

4.2 Stahlwinkel 120/120/10 mm

Stahlwinkel, verzinkt und beschichtet RAL 9002
 als UK zur Befestigung Fassadenplatten entsprechend Skizze
 Winkel 120/120/10 mm
 Befestigung an HTA Schienen in der STB-Stütze
 Einzellänge 4,30 m

26,000 m _____ € _____ €

4.3 ISO Wandpaneel . Mineralwollfüllung

Sandwichelement, bestehend aus einer äußeren und einer inneren
 Stahl-Deckschale, die über einen
 wärmedämmenden, nichtbrennbaren Mineralfaserdämmstoffkern
 schubsteif miteinander verbunden und offen befestigt.
 Das Produkt hat die Umwelt-Produktdeklaration EPD entsprechend ISO
 14025, ISO 21930 und EN 15804 Standard erhalten;
 Deklarationsnummer EPD-TKS-2011211-D des IBU.
 Der Längsstoß ist schon werksseitig mit einem weichen, füllenden
 Dichtband (Wärmedämmung) und zusätzlich mit einem EPDM-
 Dichtprofil (Luftdichtheit) versehen.
 a-Wert = ca. 0,004 m³/h · m · (10 Pa) 2/3
 Wandelemente sind bauaufsichtlich zugelassen und werden
 güteüberwacht.
 Oberfläche außen: mikroliniert
 Baubreite 1000 mm
 Blechdicke Außenschale: 0,75 mm

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV
 Datum: 27.04.2026
 Seite: - 17 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Blechdicke Innenschale: 0,75 mm
 Wandstärke 150 mm
 Lieferlänge: bis ca. 7,50 (Giebel)
 Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert: 0,28[W/(m²K)]
 Fugendurchlaßkoeffizient a-Wert: ca. 0,004 m³/h · m (10 Pa)2/3
 Verlegung: horizontal
 Wandhöhe: 6.00 m bzw. 7,00 m (Traufhöhe)
 Statische(s) System(e): 1-Feldträger:, Stützweite(n): s. Plan,
 Auflagerbreite: min 700 mm (Zwischenaufleger)
 min 350 mm (Endauflager)
 Befestigung auf Stahlbetonstützen mit eingelegten HTA und HTU
 Schienen
 Befestigung offen am Rand Abdeckung durch eine Lisene
 Abstand der Befestigungs- und Verbindungselemente nach Angabe
 Hersteller.
 inkl. Plattenschnitte in der Fassade (siehe Ansichtspläne)

Oberflächenausführung Aussenschale: (A-Seite)
**50 µm Beschichtung als Standardfarbton laut Hersteller, Farbton
 ähnlich RAL 9007(o.glw.)**

Oberflächenausführung Innenschale: (B-Seite)
**25 µm Beschichtung als Standardfarbton laut Hersteller, Farbton
 ähnlich RAL 9002 (o.glw.)**

einschl. Lieferung aller nach statischer Berechnung erforderlicher
 bauaufsichtlich zugelassener Verbindungsmittel nach den Fachregeln
 des IFBS

liefern und montieren

290,000 m2 _____ € _____ €

4.4 Schrägschnitte Platten

Schrägschnitte der vor beschriebenen Platten dem Dachgefälle folgend

15,000 m _____ € _____ €

4.5 Mehraufwand für Teilflächen mit Profillängen <= 2,0 m

Mehraufwand für Teilflächen mit Profillängen ≤ 2,0 m
 Zulage

27,000 m2 _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV
 Datum: 27.04.2026
 Seite: - 18 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

4.6	Wandöffnung auf der Baustelle, bis Ø 50 mm Wandöffnung auf der Baustelle für Durchführung von Medienleitungen (Rohrleitungen, Kabel u. dgl.) Abmessung: Ø bis ca. 50mm mit geeigneten Schneidwerkzeugen ohne Funkenflug ausführen	1,000 Stck	_____ €	_____ €
-----	---	------------	---------	---------

4.7	Wandöffnung auf der Baustelle, bis Ø 200 mm Wandöffnung auf der Baustelle für Durchführung von Medienleitungen (Rohrleitungen, Kabel u. dgl.) Abmessung: Ø bis ca. 200mm mit geeigneten Schneidwerkzeugen ohne Funkenflug ausführen	1,000 Stck	_____ €	_____ €
-----	---	------------	---------	---------

4.8	Wandöffnung auf der Baustelle, bis ca. 600x400 mm Wandöffnung auf der Baustelle für Durchführung von Rohrleitungen (Zuluft-, Abluft u. dgl.) Abmessung: bis ca. 600 x 400mm mit geeigneten Schneidwerkzeugen ohne Funkenflug ausführen	1,000 Stck	_____ €	_____ €
-----	--	------------	---------	---------

4	Summe Titel Stahlsandwich-Wandelemente (Außenwände)			_____ €
---	--	--	--	---------

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 27.04.2026
 Seite: - 19 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

5 Titel Wand, Kantprofile (Außenwände)

5.1 Sockelprofil bei Wandunterkante

Sockelprofil an Wandunterkante im Anschluss an Betonsockel Halle,
 aus bandverzinktem Stahlblech Z 275
 Blechdicke: 1,50 mm
 Zuschnitt: 330mm,
 Anzahl der Kantungen: 2 + ein Umschlag
 mit Wärmedämmung (Mineralwolle) zwischen Plattenkante und Blech
 Oberflächenausführung: wie Fassadeplatte außen aus Grundposition.
 Farbton RAL 9002
 einschließlich Verbindungsmittel
 liefern und montieren

40,000 m _____ € _____ €

5.2 Tropfprofil bei Wandunterkante, Sockel

Tropfprofil bei Wandunterkante, Sockel Halle
 aus bandverzinktem Stahlblech Z 275
 Blechdicke: 0,75 mm
 Zuschnitt: 150 mm,
 Anzahl der Kantungen: 3 + Tropfkante
 Im Bereich von Tür und Toröffnungen zusätzlich abkanten im
 Leibungsbereich.
 Oberflächenausführung: wie Fassadeplatte außen aus Grundposition
 Farbton RAL 9007
 einschließlich Verbindungsmittel und Dichtungen
 liefern und montieren

40,000 m _____ € _____ €

5.3 Tropfprofil Gehrungsschnitt

Ausführung des vor beschriebenen Tropfprofils als Gerung an Ecken
 und zu allen Tür und Torkanten

10,000 Stck _____ € _____ €

5.4 Montageabstützwinkel bei Wandunterkante,

Montageabstützwinkel an Wandunterkante bei Tor, Tür und
 Lichtöffnungen aus bandverzinktem Stahlblech Z 275
 Blechdicke: 1,50 mm
 Zuschnitt: 155mm,
 Anzahl der Kantungen: 1
 Oberflächenausführung: wie Fassadeplatte außen aus Grundposition
 Farbton RAL 9002
 einschließlich Verbindungsmittel
 liefern und montieren

26,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV
 Datum: 27.04.2026
 Seite: - 20 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

5.5	Tropfprofil bei Wandunterkante, Tor, Tür und Lichtöffnungen Tropfprofil bei Wandunterkante, Tor, Tür, und Lichtöffnungen aus bandverzinktem Stahlblech Z 275 Blechdicke: 0,75 mm Zuschnitt: 250mm, Anzahl der Kantungen: 2 + Tropfkante Oberflächenausführung: wie Fassadeplatte außen aus Grundposition Farbton RAL 9007 einschließlich Verbindungsmittel liefern und montieren	26,000 m	_____ €	_____ €
-----	--	----------	---------	---------

5.6	seitliches Einfassprofil für Tore seitliches Einfassprofil bei Toren, Laibungen und Sturz, bandverzinktem Stahlblech Z 275 Blechdicke: 0,75 mm Zuschnitt: 700 mm Einzellänge: 4000 mm Anzahl der Kantungen: 4 + 1 Umschlag Oberflächenausführung: wie Fassadeplatte außen aus Grundposition RAL 9007 einschließlich Verbindungsmittel und Dichtungen liefern und montieren	37,000 m	_____ €	_____ €
-----	---	----------	---------	---------

5.7	Einfassprofil Laibung gegen Betonsockel - Zulage Einfassprofil für die Torlaibung wie vor als Zulage für die Anpassarbeiten gegen den Betonsockel H=70 cm	6,000 Stck	_____ €	_____ €
-----	--	------------	---------	---------

5.8	seitliches Einfassprofil für Türen seitliches Einfassprofil bei Türen, Laibungen und Sturz, bandverzinktem Stahlblech Z 275 Blechdicke: 0,75 mm Zuschnitt: 330 mm Einzellänge: 2300 / 1110 mm Anzahl der Kantungen: 3 + 1 Umschlag Oberflächenausführung: wie Fassadeplatte außen aus Grundposition RAL 9007 einschließlich Verbindungsmittel und Dichtungen liefern und montieren	35,000 m	_____ €	_____ €
-----	---	----------	---------	---------

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV
 Datum: 27.04.2026
 Seite: - 21 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

5.9	Haltewinkel Laibungen Tor Haltewinkel zur Befestigung von Laibungsblechen aus bandverzinktem Stahlblech Z 275 Blechdicke: 1,00 mm Zuschnitt: 460 mm, Anzahl der Kantungen: 2 + 1 Umschlag Oberflächenausführung: wie Fassadeplatte innen aus Grundposition Montage gegen HTU Schienen in der Stahlbetonstütze / Sturz am Tor einschließlich Verbindungsmittel und Dichtungen liefern und montieren	38,000 m	_____ €	_____ €
-----	---	----------	---------	---------

5.10	Vorstoßblech Laibungen Vorstoßblech zur Befestigung von Laibungsblechen aus bandverzinktem Stahlblech Z 275 Blechdicke: 0,75 mm Zuschnitt: 90 mm, Anzahl der Kantungen: 1 + 1 Umschlag Oberflächenausführung: wie Fassadeplatte innen aus Grundposition Montage gegen Stahlwinkel der Tore und Profilstahl der Fenster und Türeinfassung einschließlich Verbindungsmittel und Dichtungen liefern und montieren	72,000 m	_____ €	_____ €
------	---	----------	---------	---------

5.11	seitliches Halteprofil Wandende im Anschluss Mauerwerk seitliches Halteprofil (vertikal) als U-Profil bei Wandanschluss Mauerwerk aus bandverzinktem Stahlblech Z 275 Blechdicke: 3,00 mm Zuschnitt: 270 mm, Anzahl der Kantungen: 2 + 2 Umschläge Oberflächenausführung: wie Fassadeplatte außen aus Grundposition Farbton RAL 9002 Plattenstärke 150 mm einschließlich Verbindungsmittel und Dichtungen liefern und montieren	14,000 m	_____ €	_____ €
------	--	----------	---------	---------

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 27.04.2026
 Seite: - 22 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

5.12

Anschlusswinkel WDVS

Anschlusswinkel vertikal für Wärmedämmung und Putz Verwaltung als Winkel aus bandverzinktem Stahlblech Z 275

Blechdicke: 3,00 mm

Zuschnitt: 260mm

Anzahl der Kantungen: 1 + 1 Umschlag

Oberflächenausführung: wie Fassadeplatte außen aus Grundposition

Farbton RAL 9007

einschließlich Verbindungsmittel und Dichtungen
 liefern und montieren

14,000 m _____ € _____ €

5.13

Abdeckprofil innen am Anschluss Mauerwerk

Abdeckprofil innen im Anschlussbereich Mauerwerk Verwaltung und Technik

aus bandverzinktem Stahlblech Z 275

Blechdicke: 0,75 mm

Zuschnitt: 200 mm,

Anzahl der Kantungen: 2 + 2 x Umschlag

Oberflächenausführung: wie Fassadeplatte außen aus Grundposition

Farbton RAL 9002

einschließlich Verbindungsmittel und Dichtungen
 liefern und montieren

12,000 m _____ € _____ €

5.14

Außeneckprofil

Außeneckprofil aus bandverzinktem Stahlblech Z 275

Blechdicke: 0,75 mm

Zuschnitt: 350 mm,

Anzahl der Kantungen: 1 + 2 Umschläge

Oberflächenausführung: wie Fassadeplatte außen aus Grundposition

Farbton RAL 9007

einschließlich passendem Stoßprofil, Dichtungen und Verbindungsmittel
 liefern und montieren

17,000 m _____ € _____ €

5.15

Inneneckprofil

Inneneckprofil aus bandverzinktem Stahlblech Z 275

Blechdicke: 0,75 mm

Zuschnitt: 248 mm,

Anzahl der Kantungen: 1 + 2 Umschläge

Oberflächenausführung: wie Fassadeplatte außen aus Grundposition

Farbton RAL 9002

einschließlich passendem Stoßprofil, Dichtungen und Verbindungsmittel
 liefern und montieren

13,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV
 Datum: 27.04.2026
 Seite: - 23 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

5.16 Querstoßprofil als Abdeckblech für Vertikalstoß am Auflager
 Querstoßprofil als Kantprofil (Kantlisene) aus Aluminium
 Blechdicke: 3,00 mm
 Zuschnitt: 300 mm,
 Anzahl der Kantungen: 6
 Zur Abdeckung der offen befestigten Wandplattenstöße
 Oberflächenausführung: wie Fassadeplatte außen aus Grundposition
 Farbton RAL 9007
 einschließlich passendem Auflagerprofil, Stoßprofil, Dichtungen und
 Verbindungsmittel
 liefern und montieren

48,000 m _____ € _____ €

5.17 Blendwinkel 40/30/1 Türen
 Blendwinkel aus Aluminium oder Stahl beschichtet wie das
 Trapezblech, inkl. Gehrungsschnitte zur Überdeckung der um
 Einbauten wie Türen und Tore
 Montage zeitlich versetzt zu den Dachdeckerarbeiten
 Farbton RAL 9002
 Abmessungen des Winkel 40/30/1 mm

35,000 m _____ € _____ €

5.18 Blendwinkel 90/50/1 Sockelkante
 Blendwinkel aus Aluminium oder Stahl beschichtet wie das
 Trapezblech, inkl. Gehrungsschnitte zur Überdeckung der um Fuge
 zwischen der Trapezwand und em Betonsockel
 Farbton RAL 9002
 Abmessungen des Winkel 90/50/1 mm

40,000 m _____ € _____ €

5	Summe Titel Wand, Kantprofile (Außenwände)		_____ €
---	--	--	---------

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV
 Datum: 27.04.2026
 Seite: - 24 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

6 Titel Beschriftungen

6.1	Beschriftung Metallfassade 1/2/3 Beschriftung mit Folie, Kleben auf mikrolienirte Metallfassade Schriftart: Outline Computer Typ Schrifthöhe ca. 35 cm Schriftzug: „1 2 3“	1,000 psch		_____ €
------------	---	-------------------	--	---------

6.2	Beschriftung Metallfassade FFW Beschriftung mit Folie, Kleben auf mikrolienirte Metallfassade Schriftart: Outline Computer Typ Schrifthöhe ca. 42 cm Schriftzug: „FFW Schönwald Dorf“	1,000 psch		_____ €
------------	--	-------------------	--	---------

6	Summe Titel Beschriftungen			_____ €
----------	-----------------------------------	--	--	---------

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV
 Datum: 27.04.2026
 Seite: - 25 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

7 Titel Stundensätze

7.1 Stundensatz Facharbeiter

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:
 Facharbeiter

5,000 h _____ € _____ €

7.2 Stundensatz Helfer

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:
 Helfer

5,000 h _____ € _____ €

7	Summe Titel Stundensätze			_____ €
---	---------------------------------	--	--	---------

**Summe Fassade Sandwichplatten +
 Dachtrapezblech Metall**

_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 21-058 Neubau eines Feuerwehrdepots
 LV: 2026/10B Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 27.04.2026
 Seite: - 26 -

ZUSAMMENSTELLUNG

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
1	Vorbereitende Arbeiten	_____ €
2	Dachbleche	_____ €
3	Dacheindeckung Halle	_____ €
4	Stahlsandwich-Wandelemente (Außenwände)	_____ €
5	Wand, Kantprofile (Außenwände)	_____ €
6	Beschriftungen	_____ €
7	Stundensätze	_____ €
Summe Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall		_____ €
Fassade Sandwichplatten + Dachtrapezblech Metall LV-Nettosumme		_____ €
19 % Umsatzsteuer		_____ €
LV-Bruttosumme		_____ €

Mit Abgabe des Angebotes werden vom Bieter alle Bestimmungen dieser Ausschreibung anerkannt. Der Bieter erklärt, dass er von allen Angebotsbestandteilen Kenntnis genommen hat und dass die geforderten Leistungen aus den ihm zur Verfügung gestellten Unterlagen sowie aufgrund der ihm bekannten örtlichen Bedingungen klar und ohne Widerspruch erkennbar sind. Er garantiert mit seiner Unterschrift die Einhaltung der Termine.

 Ort / Datum

 Stempel und rechtsgültige Unterschrift