



L e i s t u n g s b e s c h r e i b u n g

Liegenschaft: **Nds. Landesamt für Brand- und Katastrophenschutz**

Maßnahme: **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**

Maßnahmen-Nr.: **0307_E7_0004**

Vergabe-Nr.: **26 E 50182**

Projektadresse

Straße: Reiherberg 112
PLZ: 29229
Ort: Celle-Scheuen

Auftraggeber-Daten

Auftraggeber: Staatl. Baumanagement Lüneburger Heide
Straße: Am Exerzierplatz 12-14
PLZ: 29633
Ort: Munster

Ansprechpartner: Vergabestelle
Tel.Nummer: 05192 977-10

LV-Bezeichnung: **Fassadenarbeiten**
LV-Nummer: **26E50182**



Verdingungs-LV - Langtext -

Maßn.-Nr.: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

Inhaltsverzeichnis

	Seite
ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN FÜR BAULEISTUNG.....	3
0.1.....Allgemeines	3
0.2 Angaben zur Baustelle.....	3
0.3 Angaben zur Ausführung.....	7
0.5 Beigefügte Unterlagen.....	10
0.6 Planlieferung.....	10
0.7 Anlagen zum LV.....	10
Technische Vorbemerkungen.....	11
01. Technikzentrum.....	15
01.01. Technikzentrum - Prüf-, Ingenieur- und Planungsleistungen.....	15
01.02. Technikzentrum - Baustelleneinrichtung.....	16
01.03. Technikzentrum - Trapezblechdach über KFZ-Halle.....	18
01.04. Technikzentrum - Vorhangfassade Trapezblech bei KFZ-Halle.....	21
01.05. Technikzentrum - Attikaabdeckung Gesamtgebäude.....	25
01.06. Technikzentrum - Profilglasfassade Anlieferung.....	27
01.07. Technikzentrum - Attikabekleidung und - abdeckung Anliefer.....	30
01.08. Technikzentrum - Deckenuntersicht und Bekleidung Unterzüge.....	33
01.09. Technikzentrum - Vordach.....	35
01.10. Technikzentrum - Stundenlohnleistungen.....	40
02. Fahrzeughalle.....	41
02.01. Fahrzeughalle - Prüf-, Ingenieur- und Planungsleistungen.....	41
02.02. Fahrzeughalle - Baustelleneinrichtung.....	43
02.03. Fahrzeughalle - Trapezblechdach.....	44
02.04. Fahrzeughalle - Fassade aus Stahlkassettenprofilen und Dec.....	48
02.05. Fahrzeughalle - Verblechung Fassadenpfeiler bei Toren.....	53
02.06. Fahrzeughalle - Rahmenträger für Tore.....	60
02.07. Fahrzeughalle - Lüftungsgitter.....	64
02.08. Fahrzeughalle - Vordach.....	67
02.09. Fahrzeughalle - Stundenlohnleistungen.....	72
02.10. Sonstige Leistungen.....	72
Zusammenstellung.....	75



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

**ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN FÜR BAULEISTUNGEN (ATV) DIN
ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN FÜR
BAULEISTUNGEN (ATV) DIN 18299**

Die laufende Nummerierung der nachfolgenden Punkte bezieht sich auf die Vorgaben der VOB/Teil C, DIN 18299 und ist nicht durchlaufend. Fehlende Punkte haben keine Hinweise bzw. sind hierzu keine besonderen Angaben erforderlich.

0.1 Allgemeines
0.1 Allgemeines

Es gelten die für das Gewerk maßgeblichen DIN-, DIN EN- und DIN EN ISO-Normen, zusätzlich alle weiteren einschlägigen und zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültigen Normen, Vorschriften, Richtlinien und Hinweise, insbesondere die BGR (Berufsgenossenschaftlichen Regelungen) und die Richtlinien der Gemeinde-Unfall-Versicherer. Die Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz der Bau-Berufsgenossenschaft sind Bestandteil und Grundlage des Angebots, ebenso die Baustellenverordnung (Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen/ BaustellV BGBl.I S 1283) in der aktuell gültigen Fassung.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, (z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen), Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig" immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

0.2 Angaben zur Baustelle
0.2 Angaben zur Baustelle

0.2.1 Lage der Baustelle

Die Baustelle befindet sich in 29229 Celle, Stadtteil Scheuen an der Strasse: Reiherberg und ist von einer öffentlichen Strasse erreichbar.

0.2.2 Besondere Belastungen aus Immissionen

Die bei der Durchführung der Arbeiten auftretenden Staub-, Lärm- und Verkehrsemissionen sind gemäß dem geltenden Immissionsschutzgesetz (Bundes-Immissionsschutzgesetz -BImSchG) sowie den Vorgaben und Richtlinien der Stadt Celle zu begrenzen.

0.2.3 Lage und Art der baulichen Anlage

Das Bauvorhaben umfasst den Neubau eines Technikzentrums für das Niedersächsische Landesamt für Brand- und Katastrophenschutz (NLBK) sowie einer Feuerwehertechnischen Zentrale (FTZ) für den Landkreis Celle am Standort **Celle-Scheuen**. Das Vorhaben dient der Zentralisierung und Modernisierung der technischen Lehre sowie des Werkstattbetriebs zur Revision und Instandhaltung von Feuerwehrausrüstung und Fahrzeugen.
Das Grundstück des neuen Technikzentrums grenzt an die Strasse Reiherberg, 29229 Celle und befindet sich auf einem eingezäunten und bewachten Gelände



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt:	0307_E7_0004	Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV:	26E50182	Fassadenarbeiten

des NLBK. Die Baumaßnahme gliedert sich in drei wesentliche, funktional getrennte Baukörper:

Technikzentrum (Gebäude 202):

Ein markanter, teilweise zweigeschossiger Kopfbau, der die technische Lehre (Lehrsäle, Seminarräume), Werkstätten (Atemschutz, Schlauchpflege, Funkwerkstatt), Lagerbereiche sowie Verwaltungs- und Sozialräume beherbergt. Die Konstruktion erfolgt überwiegend als massiver Stahlbetonbau in Ortbetonweise mit Spannbeton-Hohldecken in weiten Bereichen, um große Spannweiten und Flexibilität zu gewährleisten.

Fahrzeugabstellhalle (Gebäude 203):

Eine eingeschossige, stützenfreie Halle mit 30 Stellplätzen für Großfahrzeuge, die primär für Schulungs- und Ausbildungszwecke genutzt werden. Sie wird über 32 Sektionaltore erschlossen und verfügt über ein Untergeschoss für Technikräume. Die Konstruktion besteht aus einem Stahlbetonskelett mit Mauerwerksausfachungen und einem Dachtragwerk aus Brettschichtholz-Bindern.

Übungsturm (Gebäude 204):

Ein ca. 25,5 m hoher Turm für die Aus- und Weiterbildung zur Höhenrettung. Der Turm fungiert als „Landmark“ und besteht aus einem massiven Stahlbetonsockel (EG/1. OG) sowie einer darüber liegenden offenen Stahl-Fachwerkkonstruktion mit einer auskragenden Besprechungsebene im obersten Geschoss.

Standortprägend sind ein zentraler Platz, der die Gebäude erschließt, sowie der markante Höhenrettungsturm, der als Landmarke dient.

Das Baufeld wird im Norden durch die Fahrzeughalle begrenzt, während sich südlich die Werkstattbereiche anschließen.

0.2.4 Entwurfskonzept

Der Neubau des Technikzentrums wurde unter städtebaulichen und funktionalen Aspekten entwickelt. Die Baukörper gliedern sich in die Fahrzeughalle (203), das Technikzentrum mit Werkstatt und technischer Lehre (202) sowie den Höhenrettungsturm (204).

Die Gebäude orientieren sich an den Achsen der Erschließungsstraßen und Grundstücksgrenzen. Ein zentraler Platz dient den internen Abläufen und der Erschließung. Die Baukörper sind max. 2-geschossig und orthogonal angeordnet, basierend auf funktionalen Abläufen.

Ein Gebäudeteil beherbergt die technische Lehre, Richtung Nordwesten schließen sich die Werkstätten an. Der Höhenrettungsturm markiert als Landmarke den Eingang. Im hinteren Bereich bildet die Fahrzeughalle den Abschluss.

0.2.5 Grundstück und Erschließung

Ein 2-geschossiger Kopfbau beherbergt die technische Lehre. Richtung Nordwesten schließen sich die Werkstätten an. Der Höhenrettungsturm markiert als Landmarke den Eingang. Im hinteren Bereich bildet die Fahrzeughalle den Abschluss.

Das Baugrundstück wird im Zuge der Maßnahme von Bewuchs befreit und



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt:	0307_E7_0004	Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV:	26E50182	Fassadenarbeiten

aufgrund von Geländeversprüngen auf ein neues Niveau aufgefüllt. Die Gebäude werden über die Scheuener Heerstraße neu erschlossen. Zur Gründung sind aufgrund des Bodengutachtens teilweise Bodenaustauschmaßnahmen und Baugrundverbesserungen vorgesehen. AG bekommt ein baureifes Grundstück als Grundlage seines Leistungssolls übergeben.

0.2.6 Wesentliche technische Ausstattung

Wärmeversorgung: Der Anschluss erfolgt an das vorhandene Nahwärmenetz der Liegenschaft.

Elektrotechnik: Die Stromversorgung erfolgt aus einer zentralen Niederspannungshauptverteilung (Gebäude 16); auf den Dächern von Gebäude 202 und 203 werden großflächige Photovoltaikanlagen (ca. 287 kWp bzw. 232 kWp) installiert. Eine mobile Netzersatzanlage kann bei Bedarf eingespeist werden.

Gebäudeautomation: Es wird ein System mit dem Automatisierungsgrad B (nach DIN V 18599-11) implementiert.

Nutzungsspezifische Anlagen: Die Werkstätten erhalten spezialisierte Ausstattungen wie Kranbahnen (3,2 t Traglast), Abgasabsaugungen, Druckluftversorgungen und eine Atemschutz-Übungsstrecke.

0.2.7 Bauordnungsrechtliche Einordnung

Die Gebäude sind als unregelmäßige Sonderbauten (Gebäudeklasse 3 bzw. 5) eingestuft und unterliegen spezifischen

Brandschutzanforderungen gemäß den jeweiligen Brandschutzkonzepten.

Das Projekt wird als Arbeitsstätte nach den geltenden Richtlinien geführt

0.2.8 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über das Gelände des Niedersächsisches Landesamt für Brand- und Katastrophenschutz - Trainingszentrum Celle-Scheuen, siehe hierzu Baustelleneinrichtungsplan.

0.2.9 Für den Verkehr freizuhalten Flächen

Öffentliche Verkehrsflächen sowie Parkplätze sind von Baustelleneinrichtungen, Baugeräten usw. ständig freizuhalten, soweit sie nicht durch einen Bauzaun umschlossen sind.

0.2.10 Art, Lage und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen etc.

Durch den Auftraggeber (AG) werden keine Transportmittel/-einrichtungen zur Verfügung gestellt. Der Auftragnehmer (AN) hat sämtliche Transporte selbst zu veranlassen, zu koordinieren und durchzuführen.

0.2.11 Abgrenzung Baustellenbereich

Das Baugelände wird durch Aufstellen eines Bauzauns von dem übrigen Bereich getrennt werden.



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

Das Aufstellen des Bauzauns erfolgt durch das Gewerk Ingenieurtiefbau, dem AN Baulogistik obliegt Unterhalt, Umbaumassnahmen und Abbau und Abtransport zum Einlagerungsort auf der Liegenschaft

0.2.12 Sicherheitsüberprüfung
entfällt

0.2.13 Lage, Art, Anschlusswerte für Wasser, Energie und Abwasser
Für die vertragsgegenständlichen Leistungen des Auftragnehmers werden vier Stück Überflurhydranten, darüber hinaus keine Wasser-, Abwasser- oder Stromanschlüsse vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt. Die Herstellung und Ausstattung der Baustellen mit Baustrom und Bauwasser mit allen dazugehörigen Unterverteilungen gehört zum Leistungsumfang Baustelleneinrichtung, sh. hierzu separate Titel in der Leistungsbeschreibung.

0.2.14 Überlassene Räume und Flächen
Der AG stellt WC- und Dusch- sowie einen Sanitätsraum zur Verfügung. Diese sind Bestandteil der ausgeschriebenen Baustelleneinrichtung
Ferner wurde in Vorbereitung der Maßnahme ein Baustellenkonzept entwickelt. Entsprechend dieses Konzepts werden für die Realisierung der Baumaßnahme auf dem Baugelände auf ausgewiesenen Flächen Bereiche für die Baustelleneinrichtung und Containeraufstellung des AN zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus gehende Flächen können nicht zur Verfügung gestellt werden.

0.2.15 Bodenverhältnisse
gemäß Bodengutachten

0.2.16 Grundwasser
gemäß Bodengutachten

0.2.17 Besondere umweltrechtliche Vorschriften
Es gelten die gesetzlichen Vorgaben zur Entsorgung von Schadstoffen und Abbruch- Materialien, siehe auch die Anlagen zur Leistungsbeschreibung.

0.2.18 Schutzgebiete und Schutzzeiten
Es sind die Vorgaben und Schutzzeiten gemäß Normung in Bezug auf Emissionen einzuhalten.

0.2.19 Regelung und Sicherung des Verkehrs
Der Auftragnehmer hat für die Dauer seiner Leistungen entsprechende Regelung zur Sicherstellung der Verkehrssicherheit beim Verlassen des Baugeländes zu treffen.
Tore und Zutrittsbereiche müssen außerhalb der Arbeitszeiten verschlossen gehalten werden. Dies ist Bestandteil der ausgeschriebenen Leistungen.



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

0.2.20 Im Baugelände vorhandene Anlage

Das Baugelände ist ein geschlossener, eigener Baugrund.

0.2.21 Kampfmittel

Kampfmittelfreiheit wird im Zuge der Baufeldfreimachung erfolgen.
Ein Gutachten zur Kampfmittelfreiheit wird zu Auftragsbeginn übergeben

0.2.22 Maßnahmen gemäß Baustellenordnung

Der Auftraggeber hat einen Koordinator für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz (SiGeKo) nach BaustellV bestellt. Dieser hat Vorschriften zum Arbeits- und Gesundheitsschutz und eine Baustellenordnung zu verfassen, die verbindlich zu beachten sind. Der SiGeKo ist mit der Kontrolle und Überwachung der Einhaltung der Sicherheitsanforderungen auf der Baustelle beauftragt. Sämtliche Maßnahmen und formelle Unterlagen sind dem AN vom SIGEKO auf Nachfrage vorzulegen

0.2.23 Schadstoffbelastungen des Baugrundes und des Bauwassers

gemäß Bodengutachten

0.2.24 Vorarbeiten

Die Baufeldfreimachung wird vorlaufend zu der Ausführung der Baumaßnahme durchgeführt.

0.2.25 Vermessung:

Der AN erhält ein eingemessenes Grundstück vom Vermesser mit Hauptachsen und Höhenpunkten.

0.2.26 Ablauf der Arbeiten

Bei allen vorzunehmenden Arbeiten des Auftragnehmers ist davon auszugehen, dass andere Auftragnehmer ebenfalls mit Leistungen beauftragt sind. Die einzelnen Abläufe der Arbeiten werden im Zuge von Koordinierungsterminen abgestimmt. Der AN verpflichtet sich an diesen Koordinierungsbesprechungen teilzunehmen bzw. sicherzustellen, dass ein autorisierter Vertreter teilnimmt. An Besprechungen teilnehmende Vertreter müssen Deutsch in Wort und Schrift sicher beherrschen. Grundsätzlich muss immer mindestens eine verantwortliche Person (z.B. Polier, Vorarbeiter, Schichtführer) mit sicheren Deutschkenntnissen auf der Baustelle anwesend sein, um sicherzustellen, dass Absprachen, Anweisungen mit/durch die Objektüberwachung, den SiGeKo etc. ohne Verzögerungen getroffen und umgesetzt werden können.

0.3 Angaben zur Ausführung

0.3 Angaben zur Ausführung

0.3.1 Arbeitsabschnitte und Unterbrechungen

Unter 0.1 sind Beginn und Ende der Arbeiten aufgeführt. Mit Auftragserteilung hat der AN einen Zeitplan für seine eigenen Arbeiten im Rahmen der benannten Termine aufzustellen und spätestens 10 Arbeitstage (Mo-Fr) nach Beauftragung dem AG zur Abstimmung vorzulegen.
Die detaillierten nachrichtlichen Arbeitsabläufe entsprechend des



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt:	0307_E7_0004	Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV:	26E50182	Fassadenarbeiten

Leistungsverzeichnisses und vorgelegtem Bauzeitenplan sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung festzulegen.

0.3.2 Schlechtwetter

Eine Unterbrechung aufgrund von Schlechtwetter, muss der AN am gleichen Tag beim AG schriftlich anmelden. Der Nachweis erfolgt ausschließlich über die Daten des Deutschen Wetterdienstes und bezieht sich auf die gemessenen Daten von 09:00 Uhr des jeweiligen Tages.

0.3.3 Baustellenumstände

Es dürfen nur stapelbare Container verwendet werden. Die zur Verfügung stehenden Flächen für Behälter der Entsorgung sind mit der Objektüberwachung abzustimmen. Statische Nachweise für gestapelte Container sind durch den AN zu erbringen. Das vorgelegte Baustelleneinrichtungskonzept ist einzuhalten. Ein Entsorgungskonzept ist vom AN zu erarbeiten und umzusetzen. Leistung ohne Objektüberwachung.

Alle sich aus der Bauzeit des Auftragnehmers ergebenden notwendigen Maßnahmen zum Winterdienst wie z.B. Schneeräumen, salzfreiem Splitt streuen zur Aufrechterhaltung der Sicherheit auf dem Baugelände und dem Gebäude, hat der Auftragnehmer auszuführen und einzukalkulieren.

0.3.4 Schutz von Bäumen, Pflanzen etc.

Sind Bäume oder Pflanzen zu schützen, so wird in den Leistungspositionen darauf eingegangen. Vorhandene Schutzmaßnahmen dürfen nicht entfernt werden.

0.3.5 Besondere Anforderungen an Gerüste

Bauseitig werden Fassaden- und Dachdeckerfanggerüste bei allen drei Bauteilen zur Verfügung gestellt (beim Übungsturm bis OK Betonbauteile) und in Abstimmung mit der Objektüberwachung entsprechend der Erfordernisse des Bauablaufs umgebaut. Alle darüber hinaus gehenden zur Durchführung der in dieser Leistungsbeschreibung genannten Leistungen notwendigen Gerüste gehören zum Leistungsumfang des Auftragnehmers und sind in die EP einzurechnen. Die Art und Ausführung der Gerüste erfolgt nach Wahl des Auftragnehmers, wenn nicht anders beschrieben. Sich daraus ergebende besondere Anforderungen obliegen dem Auftragnehmer.

0.3.6 Mitbenutzung von Gerüsten

entfällt

0.3.7 Vorhaltung von Gerüsten für andere Unternehmer

entfällt

0.3.8 Unfallverhütung und Gesundheitsschutz

Der AN ist für die Einhaltung der gültigen Regeln und Anordnungen zur Sicherstellung von Hygiene und Gesundheitsschutz verantwortlich. Die weiterführende Aufstellung eines Hygienekonzeptes für alle Gewerke ist Sache AN Baulogistik.

0.3.9 Recycling-Stoffe / Wiederverwendung von Materialien



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

entfällt

0.3.10 Anforderungen an Recycling-Stoffe
entfällt

0.3.11 Besondere Anforderungen an die Umweltverträglichkeit von Stoffen und Bauteilen
entfällt

0.3.12 Eignungs- und Gütenachweise

Der Auftragnehmer hat über alle zur Ausführung bestimmten Baustoffe und ggf. Herstellungsverfahren Eignungs- und Gütenachweise zu führen. Die Art der

Nachweise

wird einvernehmlich festgelegt. Andere als in der Leistungsbeschreibung

benannte

Bauteile, Materialien und Stoffe dürfen nur verwendet werden, wenn sie vom AG vor dem jeweiligen Beginn der Ausführung freigegeben wurden. Erforderliche Nachweise und Zertifizierungen über die Verwendbarkeit von Bauprodukten und Bauarten entsprechend der Bauregelliste erfolgen vom AN und sind bereits auf der Baustelle zur Einsicht bereit zu halten.

0.3.12 Wiederverwendung von Stoffen
entfällt

0.3.13 Abbrucharbeiten und Entsorgung

Der jeweils gewerkebezogene Müll ist selbst zu entsorgen. Bei Entsorgung durch den Baustellenlogistiker kommt es ansonsten zu gewerkebezogener Rechnungsstellung / Leistungsabzug beim jeweiligen Gewerk .

0.3.14 Beigestellte Stoffe (vom AG)
entfällt

0.3.15 Leistungen für andere Unternehmer

Sind Leistungen für andere Unternehmer zu erbringen, wird dies in der Leistungsbeschreibung geregelt.

0.3.16 Benutzung vor der Abnahme
entfällt

0.3.17 Abrechnung nach bestimmten Vorgaben

Die Abrechnung der vertraglichen Leistungen erfolgt entsprechend den LV-Positionen. Zur Kalkulation und zur Abrechnung dienen das Leistungsverzeichnis sowie alle beigefügten Unterlagen. Die Mengenermittlung ist entsprechend den Ordnungszahlen des Vertrages zu gliedern.



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

Sind Zeichnungen nicht vorhanden, ist die erbrachte Leistung gemeinsam örtlich aufzumessen, zu dokumentieren und chronologisch zu ordnen. Örtliche Aufmaße von nicht zeichnerisch dargestellten Leistungen sind in die Abrechnungszeichnungen zu übertragen oder mit dem Hinweis auf ein separates Aufmaß kenntlich zu machen. Für die Ermittlung von Mengen hat der Auftragnehmer grundsätzlich die Möglichkeiten die EDV zu nutzen. Auf die Regelungen für die elektronische Bauabrechnung (EDV Verfahrensbeschreibung REB 23.003) und deren Benutzung wird hingewiesen. Die Verwendung von Tabellen- Kalkulationsprogrammen (z.B. Excel) ist nur gestattet bei gleichzeitiger Übergabe als Datenträger der zu prüfenden Mengen. Genaue Verfahrensregeln der Anwendung der elektronischen Abrechnung und Verwendung der Abrechnungsunterlagen werden nach Auftragserteilung geregelt und vereinbart. Pläne, Abrechnungspläne und sonstige Dokumente sind unter Berücksichtigung projektbezogener Vorgaben vom AN zu erstellen. Sämtliche zur Bauausführung erforderlichen oder sonst wie bedeutsamen Unterlagen des AN sind dem AG rechtzeitig vor Ausführung zur Sichtung vorzulegen. Dabei ist für die Sichtung ein Zeitraum von mindestens 10 Arbeitstagen (Mo-Fr) einzuräumen. Weiter sind ausreichende Zeiträume für Überarbeitung und evtl. erforderliche Wiedervorlage von Unterlagen vom AN zu berücksichtigen.

0.4 Umlagen

Die Kosten für die Baustelleneinrichtung, das Bauschild, das Entsorgungskonzept, die Baustellenbewachung, die Baustellenlogistik und die Verbrauchskosten für Strom und Wasser werden anteilig auf die beteiligten Gewerke umgelegt. Die prozentuale Beteiligung jedes Gewerks an den oben genannten Kosten wird festgelegt gem. Besonderen Vertragsbedingungen (BVB) auf 0,7 % der Schlussrechnungssumme des jeweiligen Gewerks inkl. Nachträge.

0.5 Beigefügte Unterlagen

0.5 Beigefügte Unterlagen

siehe Anlagenverzeichnis

Hinweis

Diesem Leistungsverzeichnis liegen zur Übersicht und als reine Kalkulationshilfe Anlagen bei. Die Anlagen entnehmen Sie bitte der beigefügten Anlagenliste.

0.6 Planlieferung

Planlieferung

Die Pläne werden digital über einen Server des Bauherren übergeben; eine Lieferung von Papierplänen erfolgt nicht. Der AN ist verpflichtet, sich regelmäßig die aktuellen Plansätze vom Server zu beschaffen.

Auf der Baustelle sind die jeweils gültigen Pläne mindestens 2-fach in Papier vorzuhalten (einmal beim Polier, Bauleiter o.ä., einmal am jeweiligen Einbauort).

Alle hierdurch entstehenden Kosten sind einzurechnen, eine Vergütung erfolgt nicht.

0.7 Anlagen zum LV

0.7 Anlagen zum LV

01 Bauzeitenplan

02 Tragwerksplanung

03 Brandschutznachweis



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt:	0307_E7_0004	Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV:	26E50182	Fassadenarbeiten

04 Biophysikalischer Nachweis
05 Schallschutzkonzept
06 Ausführungsplanung

Technische Vorbemerkungen

Technische Vorbemerkungen



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Hinweis zum bauseitigen Sichtbeton

Hinweis zum bauseitigen Sichtbeton
Bei den nicht durch den AN zu bekleidenden bauseitigen Bauteilen (Wände und Decken) handelt es sich um Sichtbeton. Es dürfen daher keine Markierungen angebracht werden, die nicht entfernbar sind (z.B. Farbsprays) oder die beim Entfernen Spuren hinterlassen. Auch das sonstige Beschriften, Bekleben oder Verändern der Oberfläche ist untersagt. Dies gilt auch für angrenzende Teile wie z.B. Leibungen.

Technische Vorbemerkungen Fassadenarbeiten

Wandtragschale Stahlkassettenprofil mit
Wandverkleidung aus Trapez- bzw.
Wellblechprofilen, wärmegeklämmt.
Lieferung und Montage einer wärmegeklämmt
Stahlkassettenprofilwand mit hinterlüfteter
Außenschale aus Profilblech und alle weiteren
Leistungen, die für eine sach- und fachgerechte
Ausführung erforderlich sind.

Alle Befestigungsmittel müssen
korrosionsbeständig sein, wenn nicht anders
angegeben: Korrosionsklasse C3 - Schutzdauer
VH
Befestigungsmittel am Beton: in Edelstahl.

Für sämtliche Fassadenarbeiten gilt als
Bemessungsgrundlage für den Standort Stadt
Celle die Windzone 2. Diese Standortvorgabe ist
bei Ausführung der ausgeschriebenen
Fassadenleistungen und bei Berücksichtigung
der daraus resultierenden Einwirkungen auf
Bauteile, Befestigungen, Unterkonstruktionen,
Anschlüsse und Detailausbildungen zugrunde zu
legen, soweit die jeweilige Leistung betroffen ist.

Der bauseits beigestellte Flächenstrahler im
Fassadenbereich wiegt 5,2 kg.

Aluminiumplatten Aussenstützen:

Legierung EN AW-5754 H111 (AlMg3)
Norm: EN 573-3, 485/-1/-2/-4

beidseitig pulverbeschichtet
Glanzgrad Matt
Sichtseite mit Schutzfolie kaschiert

DIN EN 13501-1, Klasse A2,s1, d0
nichtbrennbar



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Technische Vorschriften Kassettenprofile Wand

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 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
DIN 18338 Dachdeckungs- und Dachdichtungsarbeiten
DIN 18516-1 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet- Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze
DIN 18351 Fassadenarbeiten
DIN 1055 Teil 3 Lastannahmen für Bauten, Verkehrslasten
DIN 1055 Teil 4 Lastannahmen für Bauten, Verkehrslasten, Windlasten bei nicht schwingungsanfälligen Bauwerken
DIN 4420 Teil 1 Arbeits- und Schutzgerüste; Allgemeine Regelungen; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen
DIN 4420 Teil 2 Arbeits- und Schutzgerüste; Leitergerüste; Sicherheitstechnische Anforderungen
DIN 4420 Teil 3 Arbeits- und Schutzgerüste; Gerüstbauarten, ausgenommen Leiter- und Systemgerüste; Sicherheitstechnische Anforderungen und Regelausführungen
DIN 4420 Teil 4 Arbeits- und Schutzgerüste aus vorgefertigten Bauteilen (Systemgerüste); Werkstoffe, Gerüstbauteile, Abmessungen, Lastannahmen und sicherheitstechnische Anforderungen
DIN 4422 Teil 1 Fahrbare Arbeitsbühnen (Fahrgerüste) aus vorgefertigten Bauteilen; Werkstoffe, Gerüstbauteile, Maße, Lastannahmen und sicherheitstechnische Anforderungen
DIN EN 10147 Kontinuierlich feuerverzinktes Band und Blech aus Baustählen, Technische Lieferbedingungen
DIN EN 10214 Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus Stahl mit Zink-Aluminium-Überzügen (ZA), Technische Lieferbedingungen
DIN EN 10215 Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus Stahl mit Zink-Aluminium-Überzügen (AZ), Technische Lieferbedingungen
DIN 18201 Toleranzen im Bauwesen, Begriffe, Grundsätze, Anwendung, Prüfung
DIN 18202 Toleranzen im Hochbau, Bauwerke
DIN 18203 Teil 2 Toleranzen im Hochbau, vorgefertigte Teile aus Stahl



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	DIN 18807 Teil 1 Trapezprofile im Hochbau, Stahltrapezprofile, Allgemeine Anforderungen, Ermittlung der Tragfähigkeitswerte durch Berechnung DIN 18807-1/A1 Trapezprofile im Hochbau, Stahltrapezprofile, Allgemeine Anforderungen, Ermittlung der Tragfähigkeitswerte durch Berechnung-Änderung A1 DIN 18807 Teil 2 Trapezprofile im Hochbau, Stahltrapezprofile, Durchführung und Auswertung von Tragfähigkeitsversuchen DIN 18807-2/A1 Trapezprofile im Hochbau, Stahltrapezprofile, Durchführung und Auswertung von Tragfähigkeitsversuchen, Änderung A1 DIN 18807 Teil 3 Trapezprofile im Hochbau, Stahltrapezprofile, Festigkeitsnachweis und konstruktive Ausbildung DIN 18807-3/A1 Trapezprofile im Hochbau, Stahltrapezprofile, Festigkeitsnachweis und konstruktive Ausbildung, Änderung A1 DIN EN ISO 12944-1 Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme, Teil 1: Allgemeine Einleitung DIN EN ISO 12944-2 Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme, Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen DIN EN ISO 12944-5 Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme, Teil 5: Beschichtungssysteme DIN EN 1991-1-4 „Einwirkungen auf Tragwerke – Allgemeine Einwirkungen – Windlasten“ DIN 55928 Teil 8 Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungen und Überzüge, Teil 8: Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen DAST-Richtlinie 016 Bemessung und konstruktive Gestaltung von Tragwerken aus dünnwandigen kaltgeformten Bauteilen • Landesbauordnungen der Bundesländer • Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für Stahlkassettenprofiltafel-Konstruktion • Bauaufsichtliche Zulassung für Verbindungselemente zur Verwendung bei Konstruktionen mit "Kaltprofilen" aus Stahlblech - insbesondere mit Stahlprofiltafeln, Zulassungs-Nr. Z-14.1-4 • Unfallverhütungsvorschriften - Bauberufsgenossenschaft Allgemeine Vorschriften BGV A1, bisherige VBG1; Bauarbeiten BGV C22, bisherige VBG 37; BG-Information "Montage von Profiltafeln und Porenbetonplatten" BGI 815, bisherige ZH1/166 • Gerüstbau Systemgerüste BGR 166; Stahlrohr-Kupplungsgerüste BGR 167; Auslegergerüste BGR 168; Fahrgerüste BGR 172; Hängegerüste BGR 174; Leitern und Tritte BGVD 36 • IFBS-Richtlinie für die Montage von Stahlprofiltafeln für Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen • Güte- und Prüfbestimmungen der				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

- Gütegemeinschaft Bauelemente aus Stahlblech e.V., RAL-GZ 617

Hinweise zur Kalkulation

Alle sichtbaren Verbindungsmittel sind in Fassadenfarbe zu beschichten.

Alle sichtbaren Fassadenoberflächen aussen sind in RAL 7021 schwarzgrau herzustellen; alle innen sichtbaren Oberflächen in einem zu bemusternden RAL Weißton.

Alle Beschichtungen sind als Pulverbeschichtung herzustellen.

01. Technikzentrum

01.01. Technikzentrum - Prüf-, Ingenieur- und Planungsleistungen

01.01.0010 Erstellen und Lieferung einer Bauwerksdiagnostik zum Nachweis der

Erstellen und Lieferung einer Bauwerksdiagnostik für das Technikzentrum zum Nachweis der Tragfähigkeit und Standsicherheit des Verankerungsgrundes sowie zur Ermittlung und Protokollierung der objektspezifischen zulässigen Lasten der Verankerungsmittel für die Montage der verschiedenen ausgeschriebenen Leistungen als Grundlage zur Erarbeitung der Statik.

1,000 psch

.....

01.01.0020 Dübelauszugsversuche Technikzentrum,

Dübelauszugsversuche Technikzentrum, alle für diesen Titel zur Leistungserbringung erforderlichen Dübelauszugsversuche sind zu erbringen und zu protokollieren.

1,000 psch

.....

01.01.0030 Statischer Nachweis / Standsicherheitsnachweis Technikzentrum Statischer Nachweis / Standsicherheitsnachweis Technikzentrum

für alle in diesem Titel ausgeschriebenen Fassaden-Konstruktionen, Bekleidungen bei Bedarf; Trapezblechdachkonstruktionen und Vordächer sowie aller Ihrer Einbauelemente insbesondere der Verankerungen, Unterkonstruktionen, Aussteifungen/Auswechslungen etc. bei Durchbrüchen und Aussparungen, etc.

Der prüfbare statische Nachweis / Standsicherheitsnachweis, über die Einhaltung sämtlicher statischer Forderungen gemäß der einschlägigen DIN-Normen, ist zu erbringen.
Der statische Nachweis / Standsicherheitsnachweis ist dem



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Prüfstatiker rechtzeitig zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Es ist von einer Dauer des statischen Prüflaufs von 20 Arbeitstagen (Montag-Freitag) auszugehen. Die Prüfkosten übernimmt der AG.	1,000	psch		.....
01.01.0040	Erstellung Montageplanung Technikzentrum Erstellung Montageplanung Technikzentrum Grundlage ist die Ausführungsplanung des Planers. Diese wird dem Auftragnehmer nach der Auftragserteilung im pdf-Format übergeben. Zu erstellen und vorzulegen ist die Montageplanung für alle in diesem Titel ausgeschriebenen Leistungen/Bauteile. Dabei sind durch den AN insbesondere darzustellen: Geometrie, Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung, Materialien, Oberflächen- und technische Qualitäten, Zulassungen, Produktdatenblätter, Verwendbarkeitsnachweise und Bauanschlüsse sowie Einbaufolge. Die umgebenden bauseitigen Elemente sind mit darzustellen. Die zu prüfenden Pläne sind rechtzeitig vorzulegen. Mit einem Prüflauf durch das Planungsbüro von 10 Arbeitstagen (Mo-Fr) ist zu rechnen. Es ist vorab mit dem Planungsbüro die Menge und Bündelung der zu prüfenden Pläne abzustimmen. Die zu prüfenden Pläne sind als dwg- und pdf- Datei vorzulegen.	1,000	psch		.....
	Summe 01.01.		Technikzentrum - Prüf-, Ingenieur- und..		.....

01.02. Technikzentrum - Baustelleneinrichtung

01.02.0010 Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Arbeiten des eigenen Gewerkes, einschl. mehrfacher Anfahrt

Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Arbeiten des eigenen Gewerkes, einschließlich mehrfacher Anfahrt wegen ausführungsbedingter Herstellung der Bauleistungen zur Baustelle. auf- und abbauen

Hinweise:

Dusch- und WC-Räume sowie ein Sanitätsraum sind als Bestandteil der allgemeinen BE vorhanden. Darüber hinaus



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	kann der AG keine Räumlichkeiten zur Verfügung stellen.				
	Im BE-Plan sind Stellflächen für zwei Krane vorgesehen. Erforderliche Krane (Auf- und Abbau, Vorhaltung, Betrieb, Kranführerstunden, Elektroanschlüsse, Kranfundamente etc.) sind in dieser und der Folgeposition vorzusehen und einzurechnen.				
	Fassaden- und Dachdeckerfanggerüst werden durch den AG gestellt; alle übrigen erforderlichen Gerüste sind in die Einzelpositionen einzurechnen (siehe Abschnitt 0.3.5)				
	Herrichten des Geländes für eigene Tagesunterkünfte, Materialcontainer nach den Bestimmungen der Baustellenverordnung sowie Arbeitsstättenrichtlinie und Rückbau nach Fertigstellung der gesamten Bauarbeiten.				
	Anliefern, Einrichten, Vorhalten, Beräumen von Tagesunterkunft, Materialcontainern nach den Bestimmungen der Baustellenverordnung. Räumlichkeiten innerhalb des Neubaues stehen nicht zur Verfügung.				
	Gerätebedarf, Klein- und Großgeräte, Hebezeuge, Werkzeuge, Hilfsmittel und Materialvorhalte - sowie alle Personalkosten; Treib- und Hilfsstoffe.				
	Arbeits-, Hilfs- und Schutzgerüste nach Auflagen der Bauberufsgenossenschaften, sowie Beachtung aller behördlichen Vorschriften und Anordnungen des SIGEKO`s.				
	Führen eines Bautagebuches in digitaler Form als Word-Dokument (Vorlage des AG ist zu nutzen) und in Papierform mit wöchentlicher Vorlage. Teilnahme an den wöchentlichen Bauberatungen nach Aufforderung durch den Auftraggeber. Die Bestimmungen der Arbeitsstättenrichtlinie und Baustellenverordnung sind einzuhalten.				
		1,000	psch		.....
01.02.0020	Vorhalten der in Pos.01.2.0010 beschriebenen Leistungen				
	Vorhalten der in Pos.01.2.0010 beschriebenen Leistungen	50,000	Wo	.....	.....
01.02.0030	Erneute Einrichtung der Baustelle				
	Erneute Einrichtung der Baustelle				
	Nach bauseitiger Fertigstellung der Dachabdichtungsarbeiten beim Bauteil Technikzentrum ist dort die Leistung "Attikaabdeckungen" auszuführen. Diese erfolgt mit einem deutlichen zeitlichen Abstand zu den übrigen ausgeschriebenen Leistungen.				
	Die "Baustelleneinrichtung für die eigene Leistung" wie vor beschrieben, jedoch wie erforderlich für die Montage der				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Attikaabdeckungen beim Technikzentrum ist erneut einzurichten und nach Fertigstellung der Arbeiten in Abstimmung mit der Objektüberwachung wieder abzubauen und zu entfernen. Sämtliche aus dem zeitlichen Versatz dieser Leistung resultierenden Kosten sind, sofern nicht in der Leistungsposition gesondert erwähnt, in dieser Position einzurechnen.	1,000	psch		.....
01.02.0040	Vorhalten der in Pos. 01.2.0030 beschriebenen Leistungen Vorhalten der in Pos. 01.2.0030 beschriebenen Leistungen	3,000	Wo	.....	.....
	Summe 01.02. Technikzentrum - Baustelleneinrichtung				.....
01.03.	Technikzentrum - Trapezblechdach über KFZ-Halle Das angegebene Trapezblechprofil dient als Grundlage für die Ausschreibung. Die endgültige Profilierung und Blechdicke sind im Rahmen der statischen Bemessung festzulegen. Erforderliche Abweichungen vom ausgeschriebenen Profil sind entsprechend der statischen Vorgaben auszuführen. Das angegebene Trapezblechprofil dient als Grundlage für die Ausschreibung. Die endgültige Profilierung und Blechdicke sind im Rahmen der statischen Bemessung festzulegen. Erforderliche Abweichungen vom ausgeschriebenen Profil sind entsprechend der statischen Vorgaben auszuführen.				
01.03.0010	Verlegeplan gemäß Anforderung der EN 1090-4 für die Ausführung der Stahl-Trapezprofile inkl. notwendiger , in digitaler Ausfertigung, vor Montagebeginn zur Genehmigung dem Auftraggeber vorzulegen. Verlegeplan gemäß Anforderung der EN 1090-4 für die Ausführung der Stahl-Trapezprofile inkl. notwendiger , in digitaler Ausfertigung, vor Montagebeginn zur Genehmigung dem Auftraggeber vorzulegen.	1,000	psch		.....
01.03.0020	Stahl-Trapezprofil als Tragschale Stahl-Trapezprofil als Tragschale Stahl-Trapezprofil als tragende Tragschale für einen oberseitig wärme gedämmten Dachaufbau, liefern und fachgerecht montieren, einschließlich sämtlicher für die Montage und statische Ausbildung erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel. Profil 135/310A, gemäß Vorstatik Nennblechdicke: 1,00 mm, mit 19% Lochanteil Lage: Positivlage, aufliegend auf vorhandener BSH-Unterkonstruktion Statisches System: Zweifeldsystem mit Feldweiten 3,63 m +				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	3,63 m Befestigung: auf den vorhandenen BSH-Pfetten mit für die Befestigung in Holz geeigneten und für die auftretenden Lasten nachgewiesenen Verbindungsmitteln; in jedem anliegenden Gurt an den Auflagern, gemäß statischem Nachweis. Ausführung und Bemessung gemäß statischem Nachweis und DIN EN 1993-1-3. Ausführung der tragenden Profiltafeln gemäß DIN EN 1090-4. angebotenes Fabrikat: '.....'	405,000	m ²	.....	.....
01.03.0030	Randaussteifungsprofile für Trapezbleche der Vorposition als Schuhprofil im Bereich der freien Seitenränder in Längsrichtung als Standardformteil Randaussteifungsprofile für Trapezbleche der Vorposition als Schuhprofil im Bereich der freien Seitenränder in Längsrichtung als Standardformteil Material : Stahlblech beidseitig verzinkt, Sichtseite kunststoffbeschichtet Farbton analog Trapezblechen Materialstärke : 2,0 mm Zuschnitt /Abwicklung : passend zum Trapezblechprofil der Vorposition, Kantungen : 2 Leistung einschließlich Befestigungs- und Verbindungsmittel	35,000	m	.....	.....
01.03.0040	Einfassprofile für Trapezbleche der Vorposition als Schuhprofil im Bereich der freien Seitenränder in Querrichtung als Standardformteil Einfassprofile für Trapezbleche der Vorposition als Schuhprofil im Bereich der freien Seitenränder in Querrichtung als Standardformteil Material : Stahlblech beidseitig verzinkt, Sichtseite kunststoffbeschichtet Farbton analog Trapezblechen Materialstärke : 2,0 mm Zuschnitt /Abwicklung : passend zum Trapezblechprofil der Vorposition, Kantungen : 2 Leistung einschließlich Befestigungs- und Verbindungsmittel	60,000	m	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0050	Dachausschnitt für Entwässerungsabläufe herstellen in vorgenannte Trapezprofile, rund, oberseitig mit Verstärkungsblech, Ausführung DIN EN 1090-4. Dachausschnitt für Entwässerungsabläufe herstellen in vorgenannte Trapezprofile, rund, oberseitig mit Verstärkungsblech, Ausführung DIN EN 1090-4. Öffnungsdurchmesser bis ca. DN 100 mm.	5,000	St	.....	.....
01.03.0060	Dachdurchführung für Blitzschutzableitung durch die Trapezprofiltafeln der Vorposition herstellen, für Blitzschutzableitungen bis Ø 10 mm, einschließlich erforderlicher Anpassung und Abdichtung der Durchführung sowie Warmschrumpfmuffe, fachgerecht einbauen. Dachdurchführung für Blitzschutzableitung durch die Trapezprofiltafeln der Vorposition herstellen, für Blitzschutzableitungen bis Ø 10 mm, einschließlich erforderlicher Anpassung und Abdichtung der Durchführung sowie Warmschrumpfmuffe, fachgerecht einbauen.	1,000	St	.....	.....
01.03.0070	Dachdurchführung für Blitzschutzableitung im Bereich der Attika herstellen, für Blitzschutzableitungen bis Ø 25 mm, einschließlich erforderlicher Anpassung und Abdichtung der Durchführung sowie Warmschrumpfschlauch, fachgerecht einbauen. Dachdurchführung für Blitzschutzableitung im Bereich der Attika herstellen, für Blitzschutzableitungen bis Ø 25 mm, einschließlich erforderlicher Anpassung und Abdichtung der Durchführung sowie Warmschrumpfschlauch, fachgerecht einbauen.	1,000	St	.....	.....
01.03.0080	Einfassung der Aussparung, Werkstoff und Korrosionsschutz wie Tragschale, Blechdicke 1 mm, 2 x gekantet. Einfassung der Aussparung, Werkstoff und Korrosionsschutz wie Tragschale, Blechdicke 1 mm, 2 x gekantet.	5,000	m	.....	.....
01.03.0090	Bohrungen in der Trapezblechdachendeckung herstellen auf Anweisung der Objektüberwachung des Auftraggebers für Blitzschutz-, Kabeldurchführungen etc. Bohrungen in der Trapezblechdachendeckung herstellen auf Anweisung der Objektüberwachung des Auftraggebers für Blitzschutz-, Kabeldurchführungen etc. Durchmesser 10 - 20 mm	5,000	St	.....	.....
01.03.0100	Provisorische Notabdichtung der verlegten, perforierten Trapezprofilfläche bis zur Herstellung der endgültigen Dachabdichtung herstellen, einschließlich geeigneter temporärer Abdichtungsbahn, erforderlicher Überdeckungen, Anschlüsse, Befestigungen und Windsogsicherung. Provisorische Notabdichtung der verlegten, perforierten				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Trapezprofilfläche bis zur Herstellung der endgültigen Dachabdichtung herstellen, einschließlich geeigneter temporärer Abdichtungsbahn, erforderlicher Überdeckungen, Anschlüsse, Befestigungen und Windsogsicherung.				
	Die Entfernung der Notabdichtung ist nicht Bestandteil der Leistung.				
		405,000	m²	.....	.....
	Summe 01.03.		Technikzentrum - Trapezblechdach über ..		.....

01.04. Technikzentrum - Vorhangfassade Trapezblech bei KFZ-Halle

01.04.0010 STLB-Bau 10/2025 020

Wand Trapezprofil Alu besch T40/183-915 D 1mm

Bekleidung der Wandflächen mit beschichteten Trapezprofilen aus Aluminium DIN EN 507, Festigkeitsnachweis und konstruktive Ausbildung DIN EN 1090-5, DIN EN 1090-1, Farbton/Oberfläche 'RAL 7021 wie Trapezblechfassade Fzh, sichtbare Teile Befestigungsmittel in Blechfarbe beschichtet' Profil 40/183-915, Dicke 1 mm, mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl sichtbar im Untergurt auf Stahl befestigen, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.

339,000 m²

01.04.0020 Zulage zur Bekleidung für Bereiche mit erhöhten Windlasten

Zulage zur Bekleidung für Bereiche mit erhöhten Windlasten

177,000 m²

01.04.0030 STLB-Bau 10/2025 038

UK Alu hinterlüft. Außenwandbekl. Außenwand Abst. 300-320mm

Unterkonstruktion für vorgehängte hinterlüftete Fassade aus Tragprofilen und Wandhaltern, Wandhalter aus nichtrostendem Stahl, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A1 (nichtbrennbar), Profile aus Aluminium, anodisch oxidiert, Verankerung der Unterkonstruktion in Normalbeton, justierbar, zwängungsfrei, den Formaten und der Befestigungsart der Bekleidungselemente entsprechend, mit thermischen Trennelementen, Dicke 6 mm, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen, für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung DIN 18516-1, aus Trapezprofilen aus Aluminium, an Außenwand, Abstand der Vorderseite der Bekleidungselemente zum Verankerungsgrund an der Außenwand über 300 bis 320 mm, verankern und ausrichten der Unterkonstruktion auf der Wandoberfläche entsprechend Genauigkeitsanforderung an die Ebenheit der



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bekleidungsfläche, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Anforderungen DIN 18202 Ausgabe 2019-07 Tabelle 3 Zeile 7.	339,000	m2	.....	.....
01.04.0040	Zulage zur UK für Bereiche mit erhöhten Windlasten Zulage zur UK für Bereiche mit erhöhten Windlasten	177,000	m²	.....	.....
01.04.0050	STLB-Bau 10/2025 038 Wärmedämmung hinterlüft.Fassade MW 0,032W/(mK) D 200mm WAB Wärmedämmung für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung an Außenwand, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,032 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,031 W/(mK), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A1 (nichtbrennbar), Dicke 200 mm, als Platten, mit außenseitiger Kaschierung mit schwarzem Glasvlies, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WAB, Befestigung mechanisch mit Dämmstoffhaltern, Verankerung der Unterkonstruktion in Normalbeton, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	339,000	m2	.....	.....
01.04.0060	STLB-Bau 10/2025 038 Außenecke UK Alu Trapezprofil Alu Außenecke in der Unterkonstruktion aus Aluminium, für Bekleidung mit Trapezprofilen aus Aluminium.	17,000	m	.....	.....
01.04.0070	STLB-Bau 10/2025 038 Dach-Attikaabschluss UK Alu Trapezprofil Alu Dach-/Attikaabschluss in der Unterkonstruktion aus Aluminium, für Bekleidung mit Trapezprofilen aus Aluminium.	91,000	m	.....	.....
01.04.0080	STLB-Bau 10/2025 038 Oberer Abschluss UK Alu Trapezprofil Alu Oberer Abschluss in der Unterkonstruktion aus Aluminium, für Bekleidung mit Trapezprofilen aus Aluminium.	91,000	m	.....	.....
01.04.0090	STLB-Bau 10/2025 038 Unterer Abschluss UK Alu Trapezprofil Alu Unterer Abschluss in der Unterkonstruktion aus Aluminium, für Bekleidung mit Trapezprofilen aus Aluminium.	91,000	m	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.0100	STLB-Bau 10/2025 038 Außenecke Außenecke, mit Plattenstumpfstoß, hinterlegtes Eckfugenprofil.	17,000	m	.....	.....
01.04.0110	STLB-Bau 10/2025 038 Anschluss Sockel Lüftungsprofil Anschlussprofil Aluminium B 90-100mm Profil Alu B 280-300mm Anschluss am Sockel, mit Lüftungsprofil und Anschlussprofil, Lüftungsprofil aus Aluminium, Breite Lüftungsprofil über 90 bis 100 mm, Lüftungsquerschnitt mind. 50 cm ² /m DIN 18516-1, Profil aus Aluminium, Breite An-/Abschlussprofil über 280 bis 300 mm.	91,000	m	.....	.....
01.04.0120	STLB-Bau 10/2025 038 Ausschneiden Dämmpl. Leitung Mineralwolle B 50mm T 30mm Ausschneiden von Dämmstoffplatten für auf dem Untergrund verlegte Leitungen, in vorgehängter hinterlüfteter Außenwandbekleidung, Dämmstoff aus Mineralwolle, Dicke Dämmplatte 200 mm, Breite Ausschnitt 50 mm, Tiefe Ausschnitt 30 mm.	15,000	m	.....	.....
01.04.0130	STLB-Bau 10/2025 038 Bauteilfuge Alu-Tafel offen B 10mm Dekor/Farbtön 'schwarz hinterlegt' Bauteilfuge in Bekleidung mit großformatigen Bekleidungselementen aus Aluminiumtafeln ausbilden, Fuge offen, Fugenbreite 10 mm.	10,000	m	.....	.....
01.04.0140	Attikaabdeckung, höher liegendes Bauteil Attikaabdeckung, höher liegendes Bauteil Alublech, d=1,25mm, Abwicklungsbreite ca. 1.100mm, 4 St. Kantungen beschichtet in RAL 7021 wie Trapezblech; unterseitig mit Antidröhnbeschichtung; Stoßfugen hinterlegt mit Blech in Farbe der Abdeckung; mit Gefälle, einschl. Trennschicht aus Dachdichtungsbahnen DIN EN 13707 - G 200 DD, besandet. inkl. Dehnungsausgleich; inkl. Befestigung mit Haften inkl. zementgebundene Faserplatte, d=12,5mm, Breite ca. 58cm, zur Befestigung der Haften als den Fassadenbekleidungsarbeiten nachlaufende Leistung mit gesonderter Anfahrt	91,000	m	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.0150	STLB-Bau 10/2025 022 Außenecke handwerklich vorgefertigt Alu D 1,25mm Attikaabdeck. Außenecke, handwerklich vorgefertigt, aus Aluminium, Dicke 1,25 mm, zur Attikaabdeckung, Nahtausbildung gefalzt.	4,000	St	.....	.....
01.04.0160	Durchbrüche, rechteckig, für bauseitige Unterkonstruktion für Fassadenleiter bis 100/100mm; Durchbrüche, rechteckig, für bauseitige Unterkonstruktion für Fassadenleiter bis 100/100mm; in ausgebauter Fassadenplatte erstellen, Ausbau in gesonderter Position'	8,000	St	.....	.....
01.04.0170	Durchbrüche, rund, für bauseitige Unterkonstruktion für Fassadenleiter bis 100mm Durchmesser; Durchbrüche, rund, für bauseitige Unterkonstruktion für Fassadenleiter bis 100mm Durchmesser; in ausgebauter Fassadenplatte erstellen, Ausbau in gesonderter Position'	8,000	St	.....	.....
01.04.0180	Durchbrüche, rechteckig, für bauseitige Unterkonstruktion für Fassadenleiter bis 100/100mm; Durchbrüche, rechteckig, für bauseitige Unterkonstruktion für Fassadenleiter bis 100/100mm; Durchführungspunkt nach bauseitiger Montage wieder eindichten mit Flüssigkunststoff, materialverträglich mit diversen Dämmstoffen und Abdichtungsbahnen, in Farbe der Fassadenplatten angebotenes Fabrikat Abdichtung '.....'	8,000	St	.....	.....
01.04.0190	Durchbrüche, rund, für bauseitige Unterkonstruktion für Fassadenleiter bis 100mm Durchmesser; Durchbrüche, rund, für bauseitige Unterkonstruktion für Fassadenleiter bis 100mm Durchmesser; Durchführungspunkt nach bauseitiger Montage wieder eindichten mit Flüssigkunststoff, materialverträglich mit diversen Dämmstoffen und Abdichtungsbahnen, in Farbe der Fassadenplatten angebotenes Fabrikat Abdichtung wie vor	8,000	St	.....	.....
01.04.0200	Vor- und Nacharbeiten Durchbrüche Vor- und Nacharbeiten Durchbrüche Ausbau der Fassadenbekleidungs-elemente im Bereich der Fassadenleiter nach Aufforderung durch die Objektüberwachung; Einlagerung auf Baugelände in eigenem Materialcontainer des AN oder auf Gelände AN (inkl. Hin- und Rücktransport); provisorisches Verschließen der Ausbau-stelle/Schutz der dahinter liegenden Wärmedämmung;				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausbau und Entsorgung des provisorischen Verschlusses nach Aufforderung durch die Objektüberwachung; Wiedereinbau der Elemente; Ausführung als den Fassadenarbeiten nachlaufende Leistungen mit gesonderten Anfahrten; zweifach zeitlicher Versatz Erstellen der Durchbrüche in gesonderter Position	1,000	psch		.....
01.04.0210	Lochblech, Alu, beschichtet wie Fassadenelemente, als Insektenschutz Lochblech, Alu, beschichtet wie Fassadenelemente, als Insektenschutz bei Luftschicht; Abwicklungsbreite ca. 180mm, 2 StKantungen an oberem und unterem Fassadenabschluss; Montage an vorbeschriebener UK, inkl. ggf. zusätzlich erforderlicher Befestigungsmittel, Winkel, etc. ; Befestigungsmittel Edelstahl Abrechnung oben und unten gesondert	182,000	m	.....	.....
01.04.0220	Kantblech am Übergang Trapezblechfassade zu bauseitiger Ziegelfassade; Kantblech am Übergang Trapezblechfassade zu bauseitiger Ziegelfassade; Alu, d=1,0mm, beschichtet in RAL 7021, Abwicklungsbreite ca. 650mm, 3fach gekantet; Montage an vorbeschriebener UK, inkl. ggf. zusätzlich erforderlicher Befestigungsmittel, Winkel, etc. ; Befestigungsmittel Edelstahl	91,000	m	.....	.....
01.04.0230	Sockelblech am Übergang zum Dach Sockelblech am Übergang zum Dach Alu, d=3,0mm, beschichtet in RAL 7021, Abwicklungsbreite ca. 750mm, 1fach gekantet; Montage an vorbeschriebener UK, inkl. ggf. zusätzlich erforderlicher Befestigungsmittel, Winkel, etc. ; Befestigungsmittel Edelstahl	46,000	m	.....	.....
	Summe 01.04.		Technikzentrum - Vorhangfassade Trapez..		.....

01.05. Technikzentrum - Attikaabdeckung Gesamtgebäude

01.05.0010 Attikaabdeckung, Gesamtgebäude
Attikaabdeckung, Gesamtgebäude
Alublech, d=1,25mm, Abwicklungsbreite ca. 1.100mm, 4 St. Kantungen
beschichtet in RAL 7021 wie Trapezblech;
unterseitig mit Antidröhnbeschichtung
Stoßfugen hinterlegt mit Blech in Farbe der Abdeckung;



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mit Gefälle, einschl. Trennschicht aus Dachdichtungsbahnen DIN EN 13707 - G 200 DD, besandet. inkl. Dehnungsausgleich; inkl. Befestigung mit Haften inkl. zementgebundene Faserplatte, d=12,5mm, Breite ca. 58cm, zur Befestigung der Haften Leistung mit zeitlichem Versatz zu den übrigen Leistungen, nach bauseitiger Fertigstellung der Dachabdichtungsarbeiten	390,000	m	.....	.....
01.05.0020	STLB-Bau 10/2025 022 Außenecke handwerklich vorgefertigt Alu D 1,25mm Attikaabdeck. Außenecke, handwerklich vorgefertigt, aus Aluminium, Dicke 1,25 mm, zur Attikaabdeckung, Nahtausbildung gefalzt.	9,000	St	.....	.....
01.05.0030	STLB-Bau 10/2025 022 Innenecke handwerklich vorgefertigt Alu D 1,25mm Attikaabdeck. Innenecke, handwerklich vorgefertigt, aus Aluminium, Dicke 1,25 mm, zur Attikaabdeckung, Nahtausbildung gefalzt.	4,000	St	.....	.....
01.05.0040	Attikaabdeckung über Gebäudefuge Attikaabdeckung über Gebäudefuge Alublech, d=1,25mm, Abwicklungsbreite ca. 1.100mm, 5 St. Kantungen beschichtet in RAL 7021 wie Trapezblech; Stoßfugen hinterlegt mit Blech in Farbe der Abdeckung; mit Gefälle, einschl. Trennschicht aus Dachdichtungsbahnen DIN EN 13707 - G 200 DD, besandet. inkl. Dehnungsausgleich; inkl. Befestigung mit Haften inkl. zementgebundene Faserplatte, d=12,5mm, Breite ca. 75cm, zur Befestigung der Haften Leistung mit zeitlichem Versatz zu den übrigen Leistungen, nach bauseitiger Fertigstellung der Dachabdichtungsarbeiten	23,000	m	.....	.....
01.05.0050	STLB-Bau 10/2025 022 T-Stück handwerklich vorgefertigt Alu D 1,25mm Attikaabdeck. T-Stück, handwerklich vorgefertigt, aus Aluminium, Dicke 1,25 mm, zur Attikaabdeckung, Nahtausbildung gefalzt.	2,000	St	.....	.....
01.05.0060	Attikaabdeckung, Dachterrasse Attikaabdeckung, Dachterrasse Alublech, d=1,25mm, Abwicklungsbreite ca. 700mm, 4 St. Kantungen beschichtet in RAL 7021 wie Trapezblech; Stoßfugen hinterlegt mit Blech in Farbe der Abdeckung; mit Gefälle, einschl. Trennschicht aus Dachdichtungsbahnen DIN EN 13707 - G 200 DD, besandet.				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	inkl. Dehnungsausgleich; inkl. Befestigung mit Haften inkl. zementgebundene Faserplatte, d=12,5mm, Breite ca. 40cm, zur Befestigung der Haften Leistung mit zeitlichem Versatz zu den übrigen Leistungen, nach bauseitiger Fertigstellung der Dachabdichtungsarbeiten	390,000	m	.....	.....
01.05.0070	STLB-Bau 10/2025 022 Außenecke handwerklich vorgefertigt Alu D 1,25mm Attikaabdeck. Außenecke, handwerklich vorgefertigt, aus Aluminium, Dicke 1,25 mm, zur Attikaabdeckung, Nahtausbildung gefalzt.	1,000	St	.....	.....
01.05.0080	STLB-Bau 10/2025 022 T-Stück handwerklich vorgefertigt Alu D 1,25mm Attikaabdeck. T-Stück, handwerklich vorgefertigt, aus Aluminium, Dicke 1,25 mm, zur Attikaabdeckung, Nahtausbildung gefalzt.	2,000	St	.....	.....
	Summe 01.05.		Technikzentrum - Attikaabdeckung Gesam..	.....	.....

01.06. Technikzentrum - Profilglasfassade Anlieferung

Informationen Profilglasfassade

Informationen Profilglasfassade
Die Profilglasfassade befindet sich an der Längsseite der
Anlieferung. Bei der Anlieferung handelt es sich um einen
zweiseitig offenen, kalten Raum.

Länge der Verglasung: ca. 25,73m
Höhe der Verglasung: ca. 3,75m

01.06.0010 STLB-Bau 10/2025 032
Profilbauverglasung B/H 331/60mm Profil F D 7mm
Profilbauverglasung nach allgemeiner bauaufsichtlicher
Zulassung, DIN EN 572-7, der Außenwand, mit Profilbauglas
Typ F, B/H 331/60 mm, Nenndicke 7 mm, einschalig, kammartig
gestoßen, Schenkel innen, Abschlussprofil wird gesondert
vergütet, Einbau in Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofilen,
anodisiert, einschl. Abdichtung, an Baukörper nach statischen
Erfordernissen anschließen, vor der tragenden Konstruktion,
Untergrund Beton,
Hersteller und Typ '.....'
vom Bieter einzutragen,
Farbton/Oberfläche 'Im Ergebnis ungerichtet und transluzent;



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	=> gesandstrahlt oder körnig strukturiert nach Wahl AG. Die Oberfläche ist zu bemustern (Vorlage von mind. 4 St. unterschiedlichen Handmustern)'. 97,000 m2				
01.06.0020	STLB-Bau 10/2025 032 Abschlussprofil Rahmen Profilbauverglasung Kunststoff Abschlussprofil im Rahmen der Profilbauverglasung aus Kunststoff, oben. 26,000 m				
01.06.0030	STLB-Bau 10/2025 032 Abschlussprofil Rahmen Profilbauverglasung Kunststoff Abschlussprofil im Rahmen der Profilbauverglasung aus Kunststoff, seitlich. 8,000 m				
01.06.0040	STLB-Bau 10/2025 032 Abschlussprofil Rahmen Profilbauverglasung Kunststoff Abschlussprofil im Rahmen der Profilbauverglasung aus Kunststoff, unten. 26,000 m				
01.06.0050	Unteres Rahmenprofil, ungedämmt, ohne Fensterbank, Unteres Rahmenprofil, ungedämmt, ohne Fensterbank, passend/systemzugehörend zu vor beschriebener Profilglasfassade, Aluminium, farbbeschichtet RAL nach Wahl AG, Einbauuntergrund Beton, Einbau vor dem Einbauuntergrund; Befestigung mittels Konsolen aus L-Winkeln, Edelstahl, ca.50x(100+150)x6mm bzw. nach statischem Erfordernis (bei Abweichung der Konsolen gem. Statik gegenüber den hier angegebenen Konsolen von mehr als 10 Gew.-% werden Mehr- oder Mindermassen über eine gesonderte Position abgerechnet) Befestigungsmittel aus Edelstahl, sichtbare Teile beschichtet im Farbton des Profils; inkl. Dehnungsausgleichsstücke, inkl. Eck- und Stoßverbindungen; inkl. luft- und wasserdichter Abdichtung der Verbindungen, inkl. erforderlicher Bohrlöcher, inkl. luft- und wasserdichter Abdichtung der Bohrlöcher/Schraubverbindungen; 26,000 m				
01.06.0060	Oberes Rahmenprofil, ungedämmt, Oberes Rahmenprofil, ungedämmt, wie 01.6.0050, jedoch als oberes Rahmenprofil jedoch Befestigung mittels Konsolen aus Z-Winkeln, Edelstahl, ca.50x(60+60+120)x6mm bzw. nach statischem Erfordernis (bei Abweichung der Konsolen gem. Statik gegenüber den hier				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	angegebenen Konsolen von mehr als 10 Gew.-% werden Mehr- oder Mindermassen über eine gesonderte Position abgerechnet)	6,000	m	.....	.....
01.06.0070	Seitliches Rahmenprofil, ungedämmt, Seitliches Rahmenprofil, ungedämmt, wie 01.6.0050, jedoch als seitliches Profil, jedoch Befestigung mittels Konsolen aus Z-Winkeln, Edelstahl, ca.50x(100+120)x6mm bzw. nach statischem Erfordernis (bei Abweichung der Konsolen gem. Statik gegenüber den hier angegebenen Konsolen von mehr als 10 Gew.-% werden Mehr- oder Mindermassen über eine gesonderte Position abgerechnet)	8,000	m	.....	.....
01.06.0080	Mehr- und Mindermassen Edelstahlkonsolen/Edelstahlwinkel Mehr- und Mindermassen Edelstahlkonsolen/Edelstahlwinkel bei Abweichung der Konsolen gem. Statik gegenüber den in der Position angegebenen Konsolen von mehr als 10 Gew.-% werden Mehr- oder Mindermassen über diese Position abgerechnet Mehr- /Mindermasse Gew.-%	1,000	kg	.....	.....
01.06.0090	Verblechung am Endpunkt der Profilglasfassade Verblechung am Endpunkt der Profilglasfassade senkrechte Verblechung an Stirnseite der bauseitigen Massivwand hinter der Profilglasfassade, bestehend aus - Alublech, d=3mm, pulverbeschichtet in RAL 7021, Höhe ca. 4.350mm, Abwicklungsbreite ca. 900mm, 2 x gekantet, 2x umgebördelt; sichtbare, geordnete Befestigung an den nachfolgend beschriebenen Eck- und Längsverstärkungen; inkl. Befestigungsmittel und allen erforderlichen Bohrungen etc., sichtbare Teile der Befestigungsmittel in Farbe des Bleches beschichtet - 2 St. Blenden, Aluwinkel, ca. 1/80/8mm, pulverbeschichtet RAL 7021; Höhe ca. 4.350mm, mit je 18 Bohrungen, (Rund- oder Langloch nach konstruktivem Erfordernis), im Zuge der Verbindung der vorbeschriebenen Flachstahlelemente und der nachbeschriebenen Verstärkungen zwischen diesen Elementen eingefügt, inkl. witterungsbeständigen Trennstreifen - Unterkonstruktion, bestehend aus 9 St. Flachstahl aus Edelstahl, 5x50x900mm, 4-fach gekantet; je Flachstahl 2x verankert in Stirnseite einer bauseitigen StB-Wand, Breite der Stirnseite/Befestigungsuntergrund 24cm, Höhe ca. 4,35m; inkl. Befestigungsmittel/Verankerungen aus Edelstahl sowie erforderliche Bohrungen (Rund- oder Langloch nach konstruktivem Erfordernis); je Flachstahl 15 St. Bohrungen (Rund- oder Langloch nach konstruktivem Erfordernis) für Befestigung nachfolgend beschriebener Eckverstärkungen und				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Längsverstärkungen; 1 St. kleine Eckverstärkung aus Edelstahlwinkel 40/40/4mm, Länge ca. 4.350mm, sowie 1 St. große Eckverstärkung aus Edelstahlwinkel 40/100/4mm, Länge ca. 4.350mm; 5 St. Längsverstärkung, Flachstahl aus Edelstahl, 40/4mm, Länge ca. 4.350mm; insgesamt 135 St. Bohrungen in Eck- und Längsverstärkungen (Rund- oder Langloch nach konstruktivem Erfordernis) zur Befestigung der Verstärkungen an den vorbeschriebenen Flachstahlelementen, inkl. aller Befestigungsmittel; alle Bohrlöcher gesenkt und entsprechende Verbindungsmittel	2,000	St	.....	.....
	Summe 01.06.		Technikzentrum - Profilglasfassade Anl..		.....

01.07. Technikzentrum - Attikabekleidung und - abdeckung Anlieferung

01.07.0010	STLB-Bau 10/2025 038 VHF Alu-Tafel Außenwand D 3mm L 500 mm B 1000 mm Vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung aus großformatigen Aluminiumtafeln DIN EN 485-1, als Muster/Musterfläche, an Außenwand, Dicke 3 mm, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A1 (nichtbrennbar), Oberfläche bandbeschichtet, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Anforderungen DIN 18202 Ausgabe 2019-07 Tabelle 3 Zeile 7, Ecken scharfkantig, Farbton/Oberfläche 'RAL 7021 schwarzgrau, Glanzgrad gem. Bemusterung' für Außenanwendung, entdröhnt, Länge Einzelelement '500' mm, Breite Einzelelement '1000' mm, auf vorh. Unterkonstruktion sichtbar befestigen mit farbig kopfbeschichteten Befestigungselementen, Fugen offen, Breite 10 mm.	13,000	m2		
------------	--	--------	----	-------	-------

01.07.0020	STLB-Bau 10/2025 038 UK Alu hinterlüft. Außenwandbekl. Außenwand Abst. 140-160mm 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 Aluminiumtafeln, an Außenwand, Abstand der Vorderseite der Bekleidungselemente zum Verankerungsgrund an der Außenwand über 140 bis 160				
------------	---	--	--	--	--



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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.	13,000	m2	.....	.....
01.07.0030	STLB-Bau 10/2025 038 Wärmedämmung hinterlüft.Fassade MW 0,032W/(mK) D 120mm WAB Wärmedämmung für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung an Außenwand, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,032 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,031 W/(mK), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A1 (nichtbrennbar), Dicke 120 mm, als Platten, mit außenseitiger Kaschierung mit schwarzem Glasvlies, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WAB, Befestigung mechanisch mit Dämmstoffhaltern, Verankerung der Unterkonstruktion in Normalbeton, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	1,000	m2	.....	.....
01.07.0040	Zulage für Kleinmengen zu Pos. 01.7.0030; Zulage für Kleinmengen zu Pos. 01.7.0030; bei der vor beschriebenen Dämmung handelt es sich um Dämmung hinter der vertikalen Attikabekleidung im Bereich der Verzögerungsdämmung des Gebäudeanschlusses der Anlieferung;	1,000	m²	.....	.....
01.07.0050	STLB-Bau 10/2025 038 Dach-Attikaecke UK Stahl niro Alu-Tafel Dach-/Attikaecke in der Unterkonstruktion aus nichtrostendem Stahl, für Bekleidung mit Aluminiumtafeln.	13,000	St	.....	.....
01.07.0060	STLB-Bau 10/2025 038 Dach-Attikaabschluss UK Stahl niro Alu-Tafel Dach-/Attikaabschluss in der Unterkonstruktion aus nichtrostendem Stahl, für Bekleidung mit Aluminiumtafeln.	25,000	m	.....	.....
01.07.0070	STLB-Bau 10/2025 038 Unterer Abschluss UK Stahl niro Alu-Tafel Unterer Abschluss in der Unterkonstruktion aus nichtrostendem Stahl, für Bekleidung mit Aluminiumtafeln.	25,000	m	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0080	STLB-Bau 10/2025 038 Seitl.Abschluss UK Stahl niro Alu-Tafel Seitlicher Abschluss in der Unterkonstruktion aus nichtrostendem Stahl, für Bekleidung mit Aluminiumtafeln.	1,000	m	.....	.....
01.07.0090	STLB-Bau 10/2025 022 Attikaabdeck. Alu D 1,25mm Zuschnitt-B 1000mm 4xgekantet Trennschicht G200DD Attikaabdeckung aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Dicke 1,25 mm, beschichtet, Farbton 'RAL 7021 wie Trapezblechfassaden aus gesonderter Position'Zuschnittbreite 1000 mm, 4 x gekantet, Nahtausbildung überlappt, verdeckt befestigen mit Vorstoßblechen, mit Gefälle, einschl. Trennschicht aus Dachdichtungsbahnen DIN EN 13707 - G 200 DD, besandet.	25,000	m	.....	.....
01.07.0100	STLB-Bau 10/2025 022 Außenecke handwerklich vorgefertigt Alu D 1,25mm Attikaabdeck. Außenecke, handwerklich vorgefertigt, aus Aluminium, Dicke 1,25 mm, zur Attikaabdeckung, Nahtausbildung gefalzt.	2,000	St	.....	.....
01.07.0110	STLB-Bau 10/2025 022 Anschluss handwerklich vorgefertigt Attikaabdeckungsprofil Alu besch D 1,25mm L 500 mm Anschluss, handwerklich vorgefertigt, zum Attikaabdeckungsprofil, aus beschichtetem Aluminium, Dicke 1,25 mm, Länge '500' mm.	2,000	St	.....	.....
01.07.0120	Haften für vorbeschriebene Attikaabdeckung, Haften für vorbeschriebene Attikaabdeckung, inkl. Eckausbildungen und Anschlüssen	1,000	psch	.....	.....
01.07.0130	Ausführung der Attikaabdeckung als den Bekleidungsarbeiten nachlaufende Leistung mit gesonderter Anfahrt Ausführung der Attikaabdeckung als den Bekleidungsarbeiten nachlaufende Leistung mit gesonderter Anfahrt	1,000	psch	.....	.....
	Summe 01.07.		Technikzentrum - Attikabekleidung und ..	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.	Technikzentrum - Deckenuntersicht und Bekleidung Unterzüge Anlieferung				
01.08.0010	STLB-Bau 10/2025 039 Deckenbekl. Zementbaupl. 2lagig D 12,5mm UK Stahlblechprofil verz Deckenbekleidung, DIN EN 13964, Bekleidung aus Zementbauplatten, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 13964, Grund- und Tragprofil, niveaugleich, als UA 50/40-Profil DIN 18182-1, Dicke 2 mm, Korrosivitätskategorie C3 (mäßig) DIN EN ISO 12944-2, mit erwarteter Schutzdauer H DIN EN ISO 12944-1 von 15 bis 25 Jahren, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt, Fugen mit Bewehrungsstreifen versehen, Fugen und Befestigungsmittel auf der Oberfläche spachteln, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	52,000	m2	.....	.....
01.08.0020	STLB-Bau 10/2025 039 Trägerbekl. rechteckig 2seitig Abwicklung 0,8 m UK Stahlblechprofil verz Zementbaupl. D 12,5mm 2lagig Trägerbekleidung, Querschnitt rechteckig, 2-seitig, Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0,8' m, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Tragprofil, freistehend befestigen, Anschluss gleitend, wird gesondert vergütet, Unterkonstruktion verdeckt, Bekleidung aus Zementbauplatten, DIN EN 12467, Plattendicke 12,5 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A1 (nichtbrennbar), 2-lagig, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmittel, ohne Spachtelung.	41,000	m	.....	.....
01.08.0030	STLB-Bau 10/2025 039 Trägerbekl. rechteckig 2seitig Abwicklung 1,45 m UK Stahlblechprofil verz Zementbaupl. D 12,5mm 2lagig Trägerbekleidung, Querschnitt rechteckig, 2-seitig, Abwicklung der Bearbeitungsflächen '1,45' m, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Tragprofil, freistehend befestigen, Anschluss gleitend, wird gesondert vergütet, Unterkonstruktion verdeckt, Bekleidung aus Zementbauplatten, DIN EN 12467, Plattendicke 12,5 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A1 (nichtbrennbar), 2-lagig, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmittel, ohne Spachtelung.	26,000	m	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.0040	STLB-Bau 10/2025 038 Wärmedämmung hinterlüft.Fassade MW 0,032W/(mK) D 200mm WAB Wärmedämmung für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung als Deckenuntersicht, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,032 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,031 W/(mK), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A1 (nichtbrennbar), Dicke 200 mm, als Platten, mit außenseitiger Kaschierung mit schwarzem Glasvlies, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WAB, Befestigung mechanisch mit Dämmstoffhaltern, Verankerung der Unterkonstruktion in Normalbeton.	46,000	m2	.....	.....
01.08.0050	STLB-Bau 10/2025 038 Wärmedämmung hinterlüft.Fassade MW 0,032W/(mK) D 200mm WAB Wärmedämmung für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung an Außenwand, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,032 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,031 W/(mK), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A1 (nichtbrennbar), Dicke 200 mm, als Platten, mit außenseitiger Kaschierung mit schwarzem Glasvlies, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WAB, Befestigung mechanisch mit Dämmstoffhaltern, Verankerung der Unterkonstruktion in Normalbeton.	82,000	m2	.....	.....
01.08.0060	STLB-Bau 10/2025 038 Wärmedämmung hinterlüft.Fassade MW 0,032W/(mK) D 120mm WAB Wärmedämmung für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung als Deckenuntersicht, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,032 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,031 W/(mK), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A1 (nichtbrennbar), Dicke 120 mm, als Platten, mit außenseitiger Kaschierung mit schwarzem Glasvlies, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WAB, Befestigung mechanisch mit Dämmstoffhaltern, Verankerung der Unterkonstruktion in Normalbeton.	27,000	m2	.....	.....
01.08.0070	STLB-Bau 10/2025 038 Wärmedämmung hinterlüft.Fassade MW 0,032W/(mK) D 120mm WAB Wärmedämmung für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung an Außenwand, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,032 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,031 W/(mK), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A1 (nichtbrennbar), Dicke 120 mm, als Platten, mit außenseitiger Kaschierung mit schwarzem Glasvlies, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WAB, Befestigung mechanisch mit Dämmstoffhaltern, Verankerung der Unterkonstruktion in Normalbeton.	6,000	m2	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.0080	Zulage zu Pos.01.8.0070 für Ausführung in Kleinflächen von ca. 20cm Höhe Zulage zu Pos.01.8.0070 für Ausführung in Kleinflächen von ca. 20cm Höhe	6,000	m ²	.....	.....
01.08.0090	STLB-Bau 10/2025 038 Wärmedämmung hinterlüft.Fassade MW 0,032W/(mK) D 80mm WAB Wärmedämmung für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung als Deckenuntersicht, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,032 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,031 W/(mK), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A1 (nichtbrennbar), Dicke 80 mm, als Platten, mit außenseitiger Kaschierung mit schwarzem Glasvlies, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WAB, Befestigung mechanisch mit Dämmstoffhaltern, Verankerung der Unterkonstruktion in Normalbeton.	17,000	m ²	.....	.....
01.08.0100	Zulage zu Pos. 01.8.0090 für Ausführung in Kleinfläche bis 0,7m Breite Zulage zu Pos. 01.8.0090 für Ausführung in Kleinfläche bis 0,7m Breite	17,000	m ²	.....	.....
01.08.0110	Anschlüsse der Bekleidungen an angrenzende Bauteile Anschlüsse der Bekleidungen an angrenzende Bauteile mit Kompriband	184,000	m	.....	.....
	Summe 01.08.		Technikzentrum - Deckenuntersicht und ..	.....	.....

01.09. Technikzentrum - Vordach

Das angegebene Trapezblechprofil dient als Grundlage für die Ausschreibung. Die endgültige Profilierung und Blechdicke sind im Rahmen der statischen Bemessung festzulegen. Erforderliche Abweichungen vom ausgeschriebenen Profil sind entsprechend der statischen Vorgaben auszuführen.

Das angegebene Trapezblechprofil dient als Grundlage für die Ausschreibung. Die endgültige Profilierung und Blechdicke sind im Rahmen der statischen Bemessung festzulegen. Erforderliche Abweichungen vom ausgeschriebenen Profil sind entsprechend der statischen Vorgaben auszuführen.

01.09.0010 Unterkonstruktion Vordach Technikzentrum

Vordach mit Neigung von ca. 3° zum Gebäude.
Tiefe Vordach ca. 4,00m; Länge ca. 8,00m.

UK bestehend aus:



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

- 2 St. Hauptträger HEB 180, Stahl S235, Länge jeweils ca. 4,00m, mit einseitiger Kopfplatte (ca. 220x240x20 mm gemäß statischer Vorgabe). Hauptträger mit 3° Gefälle, daraus resultierend Anschluss über die einseitige Kopfplatte in einem Winkel von 87°. Anschluss der Hauptträger HEB 180 an die bauseits vorhandenen Isokörbe über stirnseitig angeordnete Kopfplatten mittels Schraubverbindung, einschließlich aller erforderlichen Schrauben, Anschlussbleche und Befestigungsmittel gemäß Statik. Die Hauptträger sind als untere, erste Lage auszuführen.

- 4 St. Querträger HEA 180, Stahl S235, Länge jeweils ca. 8,00m, auf den vorgenannten Hauptträgern aufliegend angeordnet. Anschluss und Befestigung an den Hauptträgern gemäß statischer Berechnung, einschließlich aller erforderlichen Verbindungs- und Befestigungsmittel.

- Auskreuzung zur Aussteifung, bestehend aus 2 St. Diagonalstäben mit Spannschlössern M16 sowie Pfosten aus Rohrprofil Ro 60,3x4, einschließlich aller erforderlichen Anschlusslaschen, Verbindungsmittel und Montageteile, zwischen zwei Querträgern angeordnet, Länge jeweils ca. 6,28m. Die Anordnung erfolgt am Rand des Vordachs auf der der Fassade abgewandten Seite.

Stahlträger als Unterkonstruktion für nachfolgend beschriebene Trapezblecheindeckung, bestehend aus Hauptträgern, darauf aufliegenden Querträgern sowie den erforderlichen Aussteifungen. Ausführung entsprechend statischer Berechnung und Ausführungsplanung, einschließlich sämtlicher Befestigungsmittel und Kleinteile. Alle Träger und Verbindungsmittel korrosionsbeständig C3-VH und farbig beschichtet in Farbwahl AG.

1,000	St		
-------	----	-------	-------

01.09.0020 Stahl-Trapezprofil für vorbeschriebene Vordachkonstruktionen
Stahl-Trapezprofil für vorbeschriebene Vordachkonstruktionen

Tiefe Vordach ca. 4,00m, Länge ca. 8,00m.
Eindeckung aus Trapezblech, verzinkt, Profil 40/915, Stärke 1.0mm, auf UK aus Vorposition.
Korrosionsschutz C3-VH
Verlegerichtung längs zur Fassade. farbig beschichtet, in Fassadenfarbe oder nach Wahl AG.

inkl. sämtlicher Befestigungsmittel und Kleinteile

32,000	m²		
--------	----	-------	-------



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

01.09.0030 Oberseitige Befestigung Vordach
Oberseitige Befestigung Vordach

2 St. Stahlstreben aus Rundrohr RO 60,3 × 4,0 mm, geneigt angeordnet, mit einer Länge von ca. 4,50 m, aus Stahl, verzinkt und anschließend beschichtet, Farbton nach Wahl des AG.

Oberer Anschluss der Stahlstreben an die bauseits vorhandenen Isokörbe mittels Schwertanschluss aus Stahlblech, aus einem Rechteckzuschnitt 270 × 130 × 12 mm durch zwei Schrägschnitte geschnitten, einschließlich zweier Bohrungen, eines Distanzstücks 250 × 60 × 12 mm mit erforderlichen Bohrungen sowie dreier Kopfplatten 220 × 240 × 20 mm mit erforderlichen Bohrungen.

Im Bereich des oberen Anschlusses Abdeckblech aus Aluminiumblech, d = 2,00 mm, aus Rechteckzuschnitt 370 × 390 mm, mit ausgebildetem Tropfkantenprofil, einschließlich fachgerechter Ausbildung und Abdichtung des Anschlussbereiches zwischen den Kopfplatten.

Unterer Anschluss der Stahlstreben an die Vordachkonstruktion mittels Schwertanschluss aus Stahlblech, aus einem Rechteckzuschnitt 380 × 230 × 12 mm durch vier Schrägschnitte geschnitten, einschließlich zweier Bohrungen und eines Distanzstücks 250 × 60 × 12 mm mit erforderlichen Bohrungen.

Sichtbare Verbindungsmittel sind farbbeschichtet, passend zum Farbton der Trapezbleche, auszuführen.

Ausführung entsprechend statischer Berechnung sowie Werk- und Montageplanung, einschließlich sämtlicher Verbindungs- und Befestigungsmittel.

Angaben zu Anzahl, Abmessungen und Ausführung der Anschlussbauteile dienen nur als Kalkulationsgrundlage. Maßgebend sind Statik sowie Werk- und Montageplanung. Hieraus resultierende Änderungen und Ergänzungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren; eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

2,000 St

01.09.0040 Randaussteifungsprofile für Trapezbleche der Vorposition als Schuhprofil im Bereich der freien Seitenränder in Längsrichtung als Standardformteil.

Randaussteifungsprofile für Trapezbleche der Vorposition als Schuhprofil im Bereich der freien Seitenränder in Längsrichtung als Standardformteil.

Material : Stahlblech beidseitig verzinkt,



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Sichtseite kunststoffbeschichtet Farbton analog der Trapezbleche Materialstärke : 2,0 mm Zuschnitt /Abwicklung : passend zum Trapezblechprofil der Vorposition, ca. 400 mm Kantungen : 2 Leistung einschließlich Befestigungs- und Verbindungsmittel	8,000	m	.....	.....
01.09.0050	Aluminiumblech als Randeinfassung Aluminiumblech als Randeinfassung Traufenabdeckung aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Blechdicke 2 mm, beschichtet, Zuschnittbreite 280 mm, 6-fach gekantet, dreiseitig umlaufend, verdeckt befestigen mit Vorstoßblechen auf Stahluntergrund. Stirn- und Seitenbleche jeweils einteilig ausführen. Farbe nach Wahl AG. Ein Seitenblech mit Ausschnitt für-Notüberlauf aus gesonderter Position, einschließlich fachgerechter Ausbildung des Anschlusses. Befestigung mittels Senkkopfschrauben, werkseitig vorbeschichtet im Farbton der Bleche. Einschließlich sämtlicher erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel, Zuschnitte, Kantungen, Aussparungen und Nebenarbeiten zur vollständigen und fachgerechten Herstellung.	16,000	m	.....	.....
01.09.0060	Regen-Kastenrinne Regen-Kastenrinne Kastendachrinne aus Aluminiumblechd=1,5mm, beidseitig farbbeschichtet wie Vordach/Trapezblechfassade, mit Gefälle ausgeführt, einschließlich Rinnenhaltern zur Befestigung an der Stahlunterkonstruktion. Leistung einschliesslich erforderlicher Stoßverbinder und Befestigungsmaterial. Rinne mit geschlossenen Enden. Abwicklungsbreite ca. 700mm beidseitiger schräger Zuschnitt an Längsseite 4-fach gekantet; Kantung rechtwinklig zu kurzen Seiten, nicht parallel zu langen Seiten				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	die fertige Rinne soll am Boden ein Gefälle aufweisen, die Oberkante soll jedoch waagerecht verlaufen; die Höhe der Rinne steigt über die Gesamtlänge (ca. 8,0m) an von 150mm auf 220mm				
		8,000	m	.....	.....
01.09.0070	Regenfallrohr DN 100 Regenfallrohr DN 100				
	Regenfallrohr DIN EN 612, kreisförmig, Nenngröße DN 100, aus Aluminium Blechdicke 1,2 mm, Oberfläche farbbeschichtet wie Fassade, zur Freispiegelentwässerung, an Trapezblechfassadenbekleidung befestigt mit Schellen in Farbe der Rinne.				
	Einschließlich Anschluss an bauseitiges Standrohr inkl. sämtlicher erforderlicher Rohrverbindungen, Formstücke, Befestigungs- und Anschlussmittel.				
	Anschluss an die vorbeschriebene Innendachrinne DN 100, einschließlich fachgerechter Ausbildung des Übergangs.				
		5,000	m	.....	.....
01.09.0080	Einlaufstutzen für Kastendachrinne aus beschichtetem Aluminiumblech Einlaufstutzen für Kastendachrinne aus beschichtetem Aluminiumblech				
	Leistung einschliesslich erforderlichem Befestigungsmaterial. Material: Aluminiumblech Farbton wie Trapezblech. Rohrdurchmesser: DN 100				
		1,000	St	.....	.....
01.09.0090	Notüberlauf für die Entwässerung des Vordaches, Alu, als Speier Notüberlauf für die Entwässerung des Vordaches, Alu, als Speier				
	Rundrinnenstück als Notüberlauf Material: Aluminiumblech in Farbe der Fassade/Vordach/Rinne Form: rund, mit abgeschrägtem Auslauf Länge = 100mm Durchmesser: 50mm im Gefälle in vorbeschriebene Kastenrinne einbauen, inkl. Bohrungen, Dichtringen;Unterlegelementen, etc.				
		1,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.09.0100	Einlaufblech, Alu, d=1,5mm, Einlaufblech, Alu, d=1,5mm, Abwicklungsbreite, 200mm, 4 St. Kantungen beschichtet in Farbe der Rinne/Vordach/Fassade an Untergurten des Trapezblechs befestigen, inkl. Vorstoßblech	8,000	m	.....	.....
	Summe 01.09.		Technikzentrum - Vordach		.....
01.10.	Technikzentrum - Stundenlohnleistungen				
01.10.0010	STLB-Bau 10/2025 091 Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-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.	2,000	h	.....	.....
01.10.0020	STLB-Bau 10/2025 091 Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge 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.	2,000	h	.....	.....
	Summe 01.10.		Technikzentrum - Stundenlohnleistungen		.....
	Summe 01.		Technikzentrum		.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Fahrzeughalle				
02.01.	Fahrzeughalle - Prüf-, Ingenieur- und Planungsleistungen				
02.01.0010	Erstellen und Lieferung einer Bauwerksdiagnostik zum Nachweis der Erstellen und Lieferung einer Bauwerksdiagnostik der Fahrzeughalle zum Nachweis der Tragfähigkeit und Standsicherheit des Verankerungsgrundes sowie zur Ermittlung und Protokollierung der objektspezifischen zulässigen Lasten der Verankerungsmittel für die Montage der verschiedenen ausgeschriebenen Leistungen als Grundlage zur Erarbeitung der Statik.	1,000	psch		.....
02.01.0020	Dübelauszugsversuche Fahrzeughalle, Dübelauszugsversuche Fahrzeughalle, alle zur Leistungserbringung erforderlichen Dübelauszugsversuche sind zu erbringen und zu protokollieren.	1,000	psch		.....
02.01.0030	Statischer Nachweis / Standsicherheitsnachweis Fahrzeughalle Statischer Nachweis / Standsicherheitsnachweis Fahrzeughalle für alle Fassaden- Konstruktionen, Bekleidungen bei Bedarf; Trapezblechdachkonstruktionen und Vordächer sowie aller Ihrer Einbauelemente insbesondere der Verankerungen, Unterkonstruktionen, Aussteifungen/Auswechslungen etc. bei Durchbrüchen und Aussparungen, etc. Der prüfbare statische Nachweis / Standsicherheitsnachweis, über die Einhaltung sämtlicher statischer Forderungen gemäß der einschlägigen DIN-Normen, ist zu erbringen. Der statische Nachweis / Standsicherheitsnachweis ist dem Prüfstatiker rechtzeitig zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Es ist von einer Dauer des statischen Prüflaufs von 20 Arbeitstagen (Montag-Freitag) auszugehen. Die Prüfkosten übernimmt der AG.	1,000	psch		.....
02.01.0040	Erstellung Montageplanung Fahrzeughalle Erstellung Montageplanung Fahrzeughalle Grundlage ist die Ausführungsplanung des Planers. Diese wird dem Auftragnehmer nach der Auftragserteilung im pdf-Format übergeben. Zu erstellen und vorzulegen ist die Montageplanung für alle ausgeschriebenen Leistungen/Bauteile. Dabei sind durch den AN insbesondere darzustellen:				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Geometrie, Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung, Materialien, Oberflächen- und technische Qualitäten, Zulassungen, Produktdatenblätter, Verwendbarkeitsnachweise und Bauanschlüsse sowie Einbaufolge. Die umgebenden bauseitigen Elemente sind mit darzustellen. Die zu prüfenden Pläne sind rechtzeitig vorzulegen. Mit einem Prüflauf durch das Planungsbüro von 10 Arbeitstagen (Mo-Fr) ist zu rechnen. Es ist vorab mit dem Planungsbüro die Menge und Bündelung der zu prüfenden Pläne abzustimmen. Die zu prüfenden Pläne sind als dwg- und pdf- Datei vorzulegen. Für die ausgeschriebene Fassadenbekleidung aus Stahlkassetten ist eine Planung zu Art und Lage der erforderlichen Ankerschienen zu erstellen. Diese muss 10 Arbeitstage (Mo-Fr) nach Beauftragung der Objektüberwachung vorgelegt und durch den AN Fassade an den AN Rohbau übermittelt werden.	1,000	psch		.....
02.01.0050	Einzelbemusterung Fassadenprofile Einzelbemusterung Fassadenprofile Zur Festlegung der Farb- und Strukturabweichungen sowie des Glanzgrades sind vom AN beschichtete Musterteile mit den tatsächlichen Beschichtungsaufbauten und -oberflächen in Abstimmung mit dem AG wie folgt vorzulegen und dem AG zur Entscheidung vorzulegen und zu erläutern. Die bemusterten Oberflächen/Beschichtungen sind durchgängig bei allen Bauteilen aus allen Titeln auszuführen, sofern nicht in der Position anders beschrieben. Zu liefern sind: - 3 St. Farbmuster Trapezblech RAL 7021 + Beschichtete Befestigungsmittel (Schrauben etc) - 3 St. Farbmuster Aluminiumblech Stützenverkleidung : RAL 7021 - 2 St. Farbmuster Profilkassette RAL 9010 und RAL 9016 - Vorlage Lüftungsgitter inkl. Nachweis Schlagregendichtigkeit und Lüftungsquerschnitt	1,000	psch		.....
	Summe 02.01.		Fahrzeughalle - Prüf-, Ingenieur- und ..		.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.	Fahrzeughalle - Baustelleneinrichtung				
02.02.0010	Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Arbeiten des eigenen Gewerkes, einschl. mehrfacher Anfahrt Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Arbeiten des eigenen Gewerkes, einschließlich mehrfacher Anfahrt wegen ausführungsbedingter Herstellung der Bauleistungen zur Baustelle. auf- und abbauen Hinweise: Dusch- und WC-Räume sowie ein Sanitätsraum sind als Bestandteil der allgemeinen BE vorhanden. Darüber hinaus kann der AG keine Räumlichkeiten zur Verfügung stellen. Im BE-Plan sind Stellflächen für zwei Krane vorgesehen. Erforderliche Krane (Auf- und Abbau, Vorhaltung, Betrieb, Kranführerstunden, Elektroanschlüsse, Kranfundamente etc.) sind in dieser und der Folgeposition vorzusehen und einzurechnen. Fassaden- und Dachdeckerfanggerüst werden durch den AG gestellt; alle übrigen erforderlichen Gerüste sind in die Einzelpositionen einzurechnen (siehe Abschnitt 0.3.5) Herrichten des Geländes für eigene Tagesunterkünfte, Materialcontainer nach den Bestimmungen der Baustellenverordnung sowie Arbeitsstättenrichtlinie und Rückbau nach Fertigstellung der gesamten Bauarbeiten. Anliefern, Einrichten, Vorhalten, Beräumen von Tagesunterkunft, Materialcontainern nach den Bestimmungen der Baustellenverordnung. Räumlichkeiten innerhalb des Neubaus stehen nicht zur Verfügung. Gerätebedarf, Klein- und Großgeräte, Hebezeuge, Werkzeuge, Hilfsmittel und Materialvorhalte - sowie alle Personalkosten; Treib- und Hilfsstoffe. Arbeits-, Hilfs- und Schutzgerüste nach Auflagen der Bauberufsgenossenschaften, sowie Beachtung aller behördlichen Vorschriften und Anordnungen des SIGEKO's. Führen eines Bautagebuches in digitaler Form als Word-Dokument (Vorlage des AG ist zu nutzen) und in Papierform mit wöchentlicher Vorlage. Teilnahme an den wöchentlichen Bauberatungen nach Aufforderung durch den Auftraggeber. Die Bestimmungen der Arbeitsstättenrichtlinie und Baustellenverordnung sind einzuhalten.				
		1,000	psch		.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.0020	Vorhalten der in Pos.02.2.0010 beschriebenen Leistungen Vorhalten der in Pos.02.2.0010 beschriebenen Leistungen	50,000	Wo	.....	.....
	Summe 02.02.	Fahrzeughalle - Baustelleneinrichtung			.....
02.03.	Fahrzeughalle - Trapezblechdach Das angegebene Trapezblechprofil dient als Grundlage für die Ausschreibung. Die endgültige Profilierung und Blechdicke sind im Rahmen der statischen Bemessung festzulegen. Erforderliche Abweichungen vom ausgeschriebenen Profil sind entsprechend der statischen Vorgaben auszuführen. Das angegebene Trapezblechprofil dient als Grundlage für die Ausschreibung. Die endgültige Profilierung und Blechdicke sind im Rahmen der statischen Bemessung festzulegen. Erforderliche Abweichungen vom ausgeschriebenen Profil sind entsprechend der statischen Vorgaben auszuführen.				
02.03.0010	Verlegeplan gemäß Anforderung der EN 1090-4 für die Ausführung der Stahl-Trapezprofile, in digitaler Ausfertigung, vor Montagebeginn zur Genehmigung dem Auftraggeber vorzulegen. Verlegeplan gemäß Anforderung der EN 1090-4 für die Ausführung der Stahl-Trapezprofile, in digitaler Ausfertigung, vor Montagebeginn zur Genehmigung dem Auftraggeber vorzulegen.	1,000	psch	.....	.....
02.03.0020	Stahl-Trapezprofil als Tragschale Stahl-Trapezprofil als Tragschale Stahl-Trapezprofil als tragende Tragschale für einen oberseitig wärmedämmten Dachaufbau, liefern und fachgerecht montieren, einschließlich sämtlicher für die Montage und statische Ausbildung erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel. Profil 150/280A-1.0, gemäß Vorstatik Nennblechdicke: 1,00 mm, mit 19% Lochanteil Lage: Positivlage, aufliegend auf vorhandener BSH-Unterkonstruktion Statisches System: Zweifeldsystem mit Feldweiten 3,63 m + 3,63 m Befestigung: auf den vorhandenen BSH-Pfetten mit für die Befestigung in Holz geeigneten und für die auftretenden Lasten nachgewiesenen Verbindungsmitteln; in jedem anliegenden Gurt an den Auflagern, gemäß statischem Nachweis. Ausführung und Bemessung gemäß statischem Nachweis und DIN EN 1993-1-3. Ausführung der tragenden Profiltafeln gemäß				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	DIN EN 1090-4. angebotenes Fabrikat: '.....'	2.205,000	m ²	.....	.....
02.03.0030	Randaussteifungsprofile für Trapezbleche der Vorposition als Schuhprofil im Bereich der freien Seitenränder in Längsrichtung als Standardformteil Randaussteifungsprofile für Trapezbleche der Vorposition als Schuhprofil im Bereich der freien Seitenränder in Längsrichtung als Standardformteil Material : Stahlblech beidseitig verzinkt, Sichtseite kunststoffbeschichtet Farbton analog Trapezblechen Materialstärke : 2,0 mm Zuschnitt /Abwicklung : passend zum Trapezblechprofil der Vorposition, Kantungen : 2 Leistung einschließlich Befestigungs- und Verbindungsmittel	155,000	m	.....	.....
02.03.0040	Einfassprofile für Trapezbleche der Vorposition als Schuhprofil im Bereich der freien Seitenränder in Querrichtung als Standardformteil Einfassprofile für Trapezbleche der Vorposition als Schuhprofil im Bereich der freien Seitenränder in Querrichtung als Standardformteil Material : Stahlblech beidseitig verzinkt, Sichtseite kunststoffbeschichtet Farbton analog Trapezblechen Materialstärke : 2,0 mm Zuschnitt /Abwicklung : passend zum Trapezblechprofil der Vorposition, Kantungen : 2 Leistung einschließlich Befestigungs- und Verbindungsmittel	115,000	m	.....	.....
02.03.0050	Dachausschnitte bis Ø 100 mm herstellen Dachausschnitte bis Ø 100 mm herstellen in vorgenannte Trapezprofile, rund, oberseitig mit Verstärkungsblech, Ausführung DIN EN 1090-4.	12,000	St	.....	.....
02.03.0060	Dachausschnitte 100mm< Ø<250 mm herstellen Dachausschnitte 100mm< Ø<250 mm herstellen				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	in vorgenannte Trapezprofile, rund, oberseitig mit Verstärkungsblech, Ausführung DIN EN 1090-4.				
		4,000	St	.....	.....
02.03.0070	Dachausschnitte Ø>250 mm herstellen Dachausschnitte Ø>250 mm herstellen in vorgenannte Trapezprofile, rund, oberseitig mit Verstärkungsblech, Ausführung DIN EN 1090-4.				
		4,000	St	.....	.....
02.03.0080	Dachdurchführung für Blitzschutzableitung durch die Trapezprofiltafeln der Vorposition herstellen, für Blitzschutzableitungen bis Ø 10 mm, einschließlich erforderlicher Anpassung und Abdichtung der Durchführung sowie Warmschrumpfmuffe, fachgerecht einbauen. Dachdurchführung für Blitzschutzableitung durch die Trapezprofiltafeln der Vorposition herstellen, für Blitzschutzableitungen bis Ø 10 mm, einschließlich erforderlicher Anpassung und Abdichtung der Durchführung sowie Warmschrumpfmuffe, fachgerecht einbauen.				
		1,000	St	.....	.....
02.03.0090	Dachdurchführung im Bereich der Attika herstellen, bis Ø 25 mm, Dachdurchführung im Bereich der Attika herstellen, bis Ø 25 mm, für Blitzschutzableitungen, einschließlich erforderlicher Anpassung und Abdichtung der Durchführung sowie Warmschrumpfschlauch, fachgerecht einbauen.				
		1,000	St	.....	.....
02.03.0100	Dachdurchführung im Bereich der Attika herstellen, Ø bis 150mm; Dachdurchführung im Bereich der Attika herstellen, Ø bis 150mm; einschließlich erforderlicher Anpassung und Abdichtung der Durchführung				
		1,000	St	.....	.....
02.03.0110	Bohrungen in der Trapezblechdachendeckung herstellen auf Anweisung der Objektüberwachung des Auftraggebers für Blitzschutz-, Kabeldurchführungen etc. Bohrungen in der Trapezblechdachendeckung herstellen auf Anweisung der Objektüberwachung des Auftraggebers für Blitzschutz-, Kabeldurchführungen etc.				
	Durchmesser 10 - 20 mm				
		5,000	St	.....	.....
02.03.0120	Ausschnitt in Trapezblech für Lichtkuppel herstellen, ca. 1,50x1,50m Ausschnitt in Trapezblech für Lichtkuppel herstellen, ca. 1,50x1,50m Ausführung ausschließlich mit Blechknapper, nicht mit				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Trennscheibe für Öffnung mit den Abmessungen ca. 1,50x1,50m	8,000	St	.....	.....
02.03.0130	Durchtrittssichere und verschiebesichere Abdeckung vorgenannter Durchbrüche (bis ca. 1,50x1,50 m) herstellen und bis zum Einbau der bauseitigen Lichtkuppel vorhalten, einschl. späterem Rückbau und Entsorgung Durchtrittssichere und verschiebesichere Abdeckung vorgenannter Durchbrüche (bis ca. 1,50x1,50 m) herstellen und bis zum Einbau der bauseitigen Lichtkuppel vorhalten, einschl. späterem Rückbau und Entsorgung	8,000	St	.....	.....
02.03.0140	Dachausschnitt herstellen in vorgenannte Trapezprofile, rechteckig, bis ca. 400 x 400 mm Dachausschnitt herstellen in vorgenannte Trapezprofile, rechteckig, bis ca. 400 x 400 mm oberseitig mit Verstärkungsblech, Ausführung DIN EN 1090-4. Abmessungen bis ca. 400 x 400 mm	1,000	St	.....	.....
02.03.0150	Durchtrittssichere und verschiebesichere Abdeckung vorgenannter Durchbrüche (bis ca. 400x400 mm) herstellen und bis zum Einbau der bauseitigen Dachdurchführungen vorhalten, einschl. späterem Rückbau und Entsorgung Durchtrittssichere und verschiebesichere Abdeckung vorgenannter Durchbrüche (bis ca. 400x400 mm) herstellen und bis zum Einbau der bauseitigen Dachdurchführungen vorhalten, einschl. späterem Rückbau und Entsorgung	21,000	St	.....	.....
02.03.0160	Einfassung der Aussparungen, rund oder eckig, Einfassung der Aussparungen, rund oder eckig, Werkstoff und Korrosionsschutz wie Tragschale, Blechdicke 1 mm, 2 x gekantet.	63,000	m	.....	.....
02.03.0170	Provisorische Notabdichtung der verlegten, perforierten Trapezprofilfläche bis zur Herstellung der endgültigen Dachabdichtung herstellen, einschließlich geeigneter temporärer Abdichtungsbahn, erforderlicher Überdeckungen, Anschlüsse, Befestigungen und Windsogsicherung. Provisorische Notabdichtung der verlegten, perforierten Trapezprofilfläche bis zur Herstellung der endgültigen Dachabdichtung herstellen, einschließlich geeigneter temporärer Abdichtungsbahn, erforderlicher Überdeckungen, Anschlüsse, Befestigungen und Windsogsicherung. Die Entfernung der Notabdichtung ist nicht Bestandteil der Leistung.	2.205,000	m ²	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Summe	02.03.	Fahrzeughalle - Trapezblechdach			
-------	--------	---------------------------------	--	--	-------

02.04. Fahrzeughalle - Fassade aus Stahlkassettenprofilen und Deckschalen aus Trapezblech

02.04.0010 Außenwand, Stahlkassettenprofil 120/600mm D innen 0,88mm MW D 200mm außen Alutrapezprofil 40/183mm D außen 1mm, Wandflächen

Außenwand, Wandflächen
Innenschale aus Stahlkassettenprofilen DIN EN 1090-1, technische Ausführung DIN EN 1090-4, Einbaubereich außen, nach dem Einbau zur Kontrolle sichtbar, Stahl S320GD, Profil H/B 120/600 mm, Dicke 0,88 mm, Farbton Innenschale 'RAL 9002 grauweiss nach Bemusterung AG'
als Zweifeldträger, Stützweite über 6 bis 7 m, Untergrund vorh. Befestigungsschiene aus Stahl, Untergrund der vorh. Befestigungsschiene: Beton, Dichtbänder DIN 18542 an den Querrändern und in den Längsstößen der Stahlkassettenprofile, Dämmschicht 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 A1 (nichtbrennbar), als Platte, Dicke 200 mm, zweilagig mit Überdeckung 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WAB, Außenschale aus Trapezprofil aus Aluminium DIN EN 1090-1, technische Ausführung DIN EN 1090-5, Profil H/B 40/183 mm, Dicke 1 mm, Ausrichtung parallel zur Spannrichtung der Innenschale, alle sichtbaren Verbindungsmittel in RAL 7021 Schwarzgrau beschichten.

651,000	m2		
---------	----	-------	-------

02.04.0020 Außenwand, Stahlkassettenprofil 120/600mm D innen 1mm MW D 200mm außen Alutrapezprofil 40/183mm D außen 1mm, Sturzbereich

Außenwand, Sturzbereich,
Innenschale aus Stahlkassettenprofilen DIN EN 1090-1, technische Ausführung DIN EN 1090-4, Einbaubereich außen, nach dem Einbau zur Kontrolle sichtbar, Stahl S320GD, Profil H/B 120/600 mm, Dicke 1 mm, Farbton Innenschale 'RAL 9002 grauweiss nach Bemusterung AG'
als Zweifeldträger, Stützweite über 6 bis 7 m, Untergrund vorh. Befestigungsschiene aus Stahl, Untergrund der vorh. Befestigungsschiene: Beton, Dichtbänder DIN 18542 an den Querrändern und in den Längsstößen der Stahlkassettenprofile, Dämmschicht 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 A1 (nichtbrennbar), als Platte, Dicke 200 mm, zweilagig mit Überdeckung 80 mm,



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WAB, Außenschale aus Trapezprofil aus Aluminium DIN EN 1090-1, technische Ausführung DIN EN 1090-5, Profil H/B 40/183 mm, Dicke 1 mm, Ausrichtung parallel zur Spannrichtung der Innenschale, alle sichtbaren Verbindungsmittel in RAL 7021 Schwarzgrau beschichten.	354,000	m2	.....	.....
02.04.0030	Außenwand, Stahlkassettenprofil 120/600mm D innen 0,88mm MW D 200mm außen Alutrapezprofil 40/183mm D außen 1mm, Aussenecken Wandflächen Außenwand, Aussenecken, Wandflächen, Innenschale aus Stahlkassettenprofilen DIN EN 1090-1, technische Ausführung DIN EN 1090-4, Einbaubereich außen, nach dem Einbau zur Kontrolle sichtbar, Stahl S320GD, Profil H/B 120/600 mm, Dicke 0,88 mm, RAL 9002 grauweiss nach Bemusterung AG, als Einfeldträger, Stützweite bis 3 m, Untergrund vorh. Befestigungsschiene aus Stahl, Dichtbänder DIN 18542 an den Querrändern und in den Längsstößen der Stahlkassettenprofile, Dämmschicht 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 A1 (nichtbrennbar), als Platte, Dicke 200 mm, mit Überdeckung, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WAB, Außenschale aus Trapezprofil aus Aluminium DIN EN 1090-1, technische Ausführung DIN EN 1090-5, Profil H/B 40/183 mm, Dicke 1 mm, Ausrichtung parallel zur Spannrichtung der Innenschale, alle sichtbaren Verbindungsmittel in RAL 7021 Schwarzgrau beschichten.	96,000	m2	.....	.....
02.04.0040	Außenwand, Stahlkassettenprofil 120/600mm D innen 1mm MW D 200mm außen Alutrapezprofil 40/183mm D außen 1mm, Aussenecken, Sturzbereich Außenwand, Aussenecken, Sturzbereich Innenschale aus Stahlkassettenprofilen DIN EN 1090-1, technische Ausführung DIN EN 1090-4, Einbaubereich außen, nach dem Einbau zur Kontrolle sichtbar, Stahl S320GD, Profil H/B 120/600 mm, Dicke 1 mm, RAL 9002 grauweiss nach Bemusterung AG, als Einfeldträger, Stützweite bis 3 m, Untergrund vorh. Befestigungsschiene aus Stahl, Dichtbänder DIN 18542 an den Querrändern und in den Längsstößen der Stahlkassettenprofile, Dämmschicht 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 A1 (nichtbrennbar), als Platte, Dicke 200 mm, mit Überdeckung, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WAB, Außenschale aus Trapezprofil aus Aluminium DIN EN 1090-1, technische Ausführung DIN EN 1090-5, Profil H/B 40/183 mm,				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dicke 1 mm, Ausrichtung parallel zur Spannrichtung der Innenschale, alle sichtbaren Verbindungsmittel in RAL 7021 Schwarzgrau beschichten.	25,000	m2	.....	.....
02.04.0050	Außenecke, Sturzbereich, D = 1 mm, 3x gekantet Stahlkassettenprofilwand Außenecke Sturzbereich, Blechdicke des Profils 1 mm, Profil 3 x gekantet, passend zur Stahlkassettenprofilwand, Farbe und Oberfläche gem. Profilkassette.	7,000	m	.....	.....
02.04.0060	Außenecke, D 0,88 mm 3x gekantet Stahlkassettenprofilwand Außenecke, Blechdicke des Profils 0,88 mm, Profil 3 x gekantet, passend zur Stahlkassettenprofilwand.	27,000	m	.....	.....
02.04.0070	Außenecke, Zuschnitt-B 300-350mm 5x gekantet Deckung Laibungsblech Alu Deckung der Außenecken, mit Überstand, Zuschnittbreite Eckprofil über 300 bis 350 mm, Laibungsblech Alu d = 0,6 mm, 5 x gekantet, alle sichtbaren Verbindungsmittel in RAL 7021 Schwarzgrau beschichten, passend zur Deckung mit Trapezprofilen aus Aluminium.	34,000	m	.....	.....
02.04.0080	Zulage Randbereichsausbildung Eckausbildung Windsoglast Zulage Randbereichsausbildung Eckausbildung Windsoglast Zulage Randbereichsausbildung Alu-Vorhangsfassade Eckausbildung zur Aufnahme erhöhter Windsoglast DIN 1055-4. Mehrpreis für UK in Gebäuderandbereichen	148,000	m²	.....	.....
02.04.0090	Zulage Randbereichsausbildung Sturzbereich Windsoglast Zulage Randbereichsausbildung Sturzbereich Windsoglast Zulage Randbereichsausbildung Alu-Vorhangsfassade Sturzbereich zur Aufnahme erhöhter Windsoglast DIN 1055-4. Mehrpreis für UK in Gebäuderandbereichen	32,000	m²	.....	.....
02.04.0100	Wandriegel, oberer Abschluss Stahlkassettenwand, B = 200 mm D = 2 mm, S235JR verz Wandriegel, oberer Abschluss Stahlkassettenwand, Einbauhöhe über 5 bis 10 m, als C-Profil DIN EN 10056-1, B = 200 mm d = 2 mm, vierfach gekantet, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Befestigungsmittel gemäß statischem Nachweis. Dichtbänder DIN 18542.	212,000	m	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.0110	Oberer Abschluss, Lüftungsgitter/Lochblech, D = 2 mm Oberer Abschluss, Lüftungsgitter/Lochblech als Kleintierschutz, 2 mm, 2-fach gekantet, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507. in äußerer Fassadenfarbe	212,000	m	.....	.....
02.04.0120	Mittlerer Abschluss Tropfprofil D 1mm, Zuschnitt-B 250mm, 5x gekantet, Stahlkassettenprofilwand, Wandflächen, Tore OK Mittlerer Abschluss, mit Tropfprofil im Bereich Tore OK, Wandflächen, Blechdicke des Profils 1 mm, Zuschnittbreite des Profils 250 mm, Profil 5 x gekantet, passend zur Stahlkassettenprofilwand, Farbe nach Wahl AG gemäß Bemusterung.	140,000	m	.....	.....
02.04.0130	Unterer Abschluss Sockelwinkel Dichtband D 0,88mm Zuschnitt-B 200mm Stahlkassettenprofilwand, Wandflächen Unterer Abschluss, mit Sockelwinkel, einschl. Dichtband, Blechdicke des Profils 0,88 mm, Zuschnittbreite des Profils 200 mm, Wandflächen, passend zur Stahlkassettenprofilwand.	66,000	m	.....	.....
02.04.0140	Unterer Abschluss Tropfprofil D 1mm, Zuschnitt-B 250mm, 5x gekantet, Stahlkassettenprofilwand, Wandflächen Unterer Abschluss, mit Tropfprofil im Sockelbereich, Wandflächen, Blechdicke des Profils 1 mm, Zuschnittbreite des Profils 250 mm, Profil 5 x gekantet, passend zur Stahlkassettenprofilwand, Farbe nach Wahl AG gemäß Bemusterung.	66,000	m	.....	.....
02.04.0150	Sockelblech Fußpunkt Trapezblechfassade, Aluminium, Wandflächen, 3-fach gekantet Sockelblech Fußpunkt Trapezblechfassade, Aluminium, Wandflächen, 3-fach gekantet, verdeckt befestigen, Farbe gemäß Bemusterung, Farbe nach Wahl AG gemäß Bemusterung.	66,000	m	.....	.....
02.04.0160	STLB-Bau 10/2025 013 Perimeterdämmung Einzelfundament Seiten W1.1-E PS-Hartschaum XPS 0,040W/(mK) D 140mm PW dh Perimeterdämmung auf den Seiten des Einzelfundamentes, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,039 W/(mK), Dicke				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	140 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, hohe Druckbelastbarkeit - dh, mit Klebe- und Dichtungsmasse auf Bitumenbasis (2-Komponentenkleber) befestigen.	24,000	m2	.....	.....
02.04.0170	Übergang der Abdichtung erdberührter Wände, W1.1-E 2, Flüssigkunststoff Übergang der Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-2, auf Stahlbauteile mit Flüssigkunststoff, Raumnutzungsklasse RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), Ankleben auf bauseitig vorhandener bituminöser Abdichtung Fremdgewerk. Flüssigkunststoff inklusive. Armierungewebe.	66,000	m	.....	.....
02.04.0180	STLB-Bau 10/2025 018 Schutzlage Abdichtung Wand Noppenbahn D 8mm lose verlegen Schutzlage für Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-2, aus Noppenbahn mit Gleit-, Schutz- und Lastverteilungsschicht, Schichtdicke 8 mm, lose verlegen, Überlappungsbreite 10 cm.	24,000	m2	.....	.....
02.04.0190	Wandbekl. anpassen Metallel. Durchdringung Anpassen der Wandbekleidung mit vorgefertigten Bekleidungselementen aus Metall an Durchdringung der Rohrdurchführung. Für Regenfallrohre DN 100.	12,000	St	.....	.....
02.04.0200	Montage Anbauteile, Leuchten Montage von bauseits beigestellten Aufbauteilen wie Leuchten, Bedienelemente Elektro etc. mit UK inkl. Gewindestangen und Verstärkung mit Ankerplatten. Der zu montierende Flächenstrahler im Fassadenbereich wiegt 5,2 kg. Abrechnung pro Befestigungspunkt.	32,000	St	.....	.....
02.04.0210	Kabeldurchführung Anbauteile, Leuchten Kabeldurchführung durch Profilkassette, für Anschlusskabel der oben beschriebenen bauseitigen Aufbauteile, inkl. fachgerechtes Andichten der Kabel im Nachgang.	32,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Summe	02.04.	Fahrzeughalle - Fassade aus Stahlkasse..			
-------	--------	--	--	--	-------

02.05. Fahrzeughalle - Verblechung Fassadenpfeiler bei Toren

02.05.0010 Wärmedämmung, MiWo (Außenstützen), D = 160 mm, WLG 035

Wärmedämmung, MiWo (Außenstützen), D = 160 mm, WLG 035
vlieskaschiert schwarz

Wärmedämmung aus Mineralwolle-Dämmplatten, liefern, ggf. zuschneiden und nach DIN 18516-1 mit pressgestoßenen Fugen an den vorhandenen Baukörper fachgerecht anbringen.

Abmessungen

Dämmstoffdicke gesamt : D = 160 mm

Eigenschaften

vlieskaschiert

Anwendungsgebiet: WAB nach DIN 4108-10

WLG = 035

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(mK)

Euroklasse: A1 - nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1

Die Platten sind nach DIN 18516-1 mechanisch mittels Dämmstoffhalter zu befestigen. Das Zuschneiden bzw. Anpassen an die vorher angebrachten Wandhalter der Unterkonstruktion sowie das Dämmen der Laibungen an Öffnungen sind ebenfalls einzukalkulieren. Liefern und montieren inkl. aller Schnitte, Verschnitt und Befestigungsmittel.

97,000	m2		
--------	----	-------	-------

02.05.0020 Wärmedämmung, MiWo (Außenstützen), D = 160 mm, WLG 035, > 1000 °C

gemäß Position 02.05.0010

Wärmedämmung, MiWo (Außenstützen), D = 160 mm, WLG 035, > 1000 °C
vlieskaschiert schwarz

wie Vorposition , jedoch:

Eigenschaften

Schmelzpunkt: > 1000 °C nach DIN 4102-17

3,000	m2		
-------	----	-------	-------

02.05.0030 Wärmedämmung, MiWo (Außenstützen), D = 240 mm, WLG 035

gemäß Position 02.05.0010

Wärmedämmung, MiWo (Außenstützen), D = 240 mm, WLG 035
vlieskaschiert schwarz



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

wie Vorposition , jedoch:

Abmessungen

Dämmstoffdicke gesamt : D = 240 mm

3,000 m2

02.05.0040 L-Konsolen, Edelstahl, Aussenstützen, thermisch getrennt

L-Konsolen, Edelstahl, Aussenstützen, thermisch getrennt

Thermisch getrennte L-Konsolen zur Aufnahme vertikaler Tragprofile liefern und einbauen. Ausführung für ein- und zweilagige Unterkonstruktionen. Geeignet zur Ausbildung von Fest- und Gleitpunkten für eine zwängungsfreie Unterkonstruktion.

Abmessungen/Maße

Abmessungen der Konsole B = 53 mm, L = 180 mm, H = 80 mm.

Thermische Trennung = 6 mm.

Gesamthöhe Alupaneele gemäß Planung und Einbausituation = 4345 mm.

Baustoff/Material

Konsole aus Edelstahl

Isolatormaterial aus Polypropylen.

Ergänzende Befestigungs- und Verbindungsmittel entsprechend System, Untergrund und konstruktiven Erfordernissen sind in die Position einzurechnen.

Eigenschaften

Zur Aufnahme vertikaler Tragprofile.

Geeignet für ein- und zweilagige Unterkonstruktionssysteme.

Thermisch getrennte Ausführung.

Ausbildung wahlweise als Festpunkt oder Gleitpunkt entsprechend Planung und konstruktiven Erfordernissen.

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton

Ausführung

Konsolen einschließlich Ausrichten, Anpassen und lagegerechtem Befestigen am Untergrund liefern und einbauen.

Untergrund auf Eignung prüfen und erforderliche Vorarbeiten ausführen. Befestigung entsprechend Untergrund,

Bauteilaufbau sowie statischen, konstruktiven und bauphysikalischen Erfordernissen. Thermische Trennelemente

einbauen und Anschlüsse an angrenzende Bauteile funktionsgerecht ausbilden. Konsolen für die spannungsarme und zwängungsfreie Aufnahme der Unterkonstruktion anordnen.

Erforderliche Anpassungsarbeiten an Befestigungsuntergrund und angrenzenden Bauteilen ausführen.

Hinweise



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Befestigungsart als Festpunkt oder Gleitpunkt gemäß Planung vorsehen. Anschlüsse an angrenzende Bauteile herstellen. Koordination mit angrenzenden Gewerken sicherstellen. Ausführung und Detailausbildung gemäß Planung. Besondere Anforderungen Ausführung mit der Bauleitung und den Folgegewerken abstimmen. Erforderliche Prüfungen und Nachweise entsprechend Planung und Regelwerk durchführen. Ausführungsrelevante Dokumentationen auf Verlangen vorlegen. Verortung Im Bereiche der Aussenstützen. Planverweis Gemäß Planunterlagen und Detailplanung.	120,000	m²	.....	.....
02.05.0050	T-Schiene, Edelstahl-/ Aluminium, Aussenstützen T-Schiene, Edelstahl-/ Aluminium, Aussenstützen T-Schiene zur Aufnahme von Aluminiumtafeln liefern und einbauen. Ausführung für ein- und zweilagige Unterkonstruktionen. Geeignet zur Ausbildung von Fest- und Gleitpunkten für eine zwängungsfreie Unterkonstruktion. Abmessungen/Maße Gesamthöhe Alupaneele gemäß Planung und Einbausituation = 4345 mm. Baustoff/Material Konsole aus Aluminium / Edelstahl Ergänzende Befestigungs- und Verbindungsmittel entsprechend System, Untergrund und konstruktiven Erfordernissen sind in die Position einzurechnen. Eigenschaften Zur Aufnahme zur Aufnahme von Aluminiumtafeln. Geeignet für ein- und zweilagige Unterkonstruktionssysteme. Ausbildung wahlweise als Festpunkt oder Gleitpunkt entsprechend Planung und konstruktiven Erfordernissen. Befestigungsuntergrund: Edelstahl. Im Fugenbereich der Aluplatten: schwarz beschichtet Ausführung Schienen einschließlich Ausrichten, Anpassen und lagegerechtem Befestigen am Untergrund liefern und einbauen. Untergrund auf Eignung prüfen und erforderliche Vorarbeiten				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ausführen. Befestigung entsprechend Untergrund, Bauteilaufbau sowie statischen, konstruktiven und bauphysikalischen Erfordernissen. Anschlüsse an angrenzende Bauteile funktionsgerecht ausbilden. Schienen für die spannungsarme und zwängungsfreie Aufnahme der Unterkonstruktion anordnen. Erforderliche Anpassungsarbeiten an Befestigungsuntergrund und angrenzenden Bauteilen ausführen. Hinweise Befestigungsart als Festpunkt oder Gleitpunkt gemäß Planung vorsehen. Anschlüsse an angrenzende Bauteile herstellen. Koordination mit angrenzenden Gewerken sicherstellen. Ausführung und Detailausbildung gemäß Planung. Besondere Anforderungen Ausführung mit der Bauleitung und den Folgegewerken abstimmen. Erforderliche Prüfungen und Nachweise entsprechend Planung und Regelwerk durchführen. Ausführungsrelevante Dokumentationen auf Verlangen vorlegen. Verortung Im Bereiche der Aussenstützen. Planverweis Gemäß Planunterlagen und Detailplanung.	120,000	m²	.....	.....
02.05.0060	Fassadenbekleidung Stützen, aus gekanteten Aluminiumplatten, D = 3 mm, genietet Fassadenbekleidung Stützen, aus gekanteten Aluminiumplatten, D = 3 mm, genietet Herstellen, liefern und montieren einer vorgehängten Fassaden- bzw. Säulenverkleidung aus allseitig gekanteten Aluminiumplatten als Bekleidungselemente auf vertikaler Unterkonstruktion einschließlich Befestigungsmaterial an Unterkonstruktion, Anschlussausbildung und Anpassung an die geometrischen Erfordernisse senkrechter Fassadenflächen bzw. Stützenverkleidungen. Abmessungen/Maße Fugenbreite bis 20 mm. Plattendicke: 3 mm Rastermaße gemäß Zeichnungen. Baustoff/Material Aluminium-Walzplatten, Legierung EN AW-5754 H111, AlMg3. Norm: EN 573-3, EN 485-1, EN 485-2, EN 485-4. Befestigungsmittel aus nichtrostendem Material sowie				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

zugelassene Aluminiumblindniete.

Eigenschaften

1x gekantet
Befestigung: sichtbar genietet, Farbe wie Fassadenplatten
Oberfläche beidseitig pulverbeschichtet.
Sichtseite mit Schutzfolie kaschiert.
Rückseite walzmatt.
Einsatzbereich: Bekleidung von Stützen.
Für vertikale Fassadengliederung auf vertikalen Tragprofilen.
Glanzgrad matt,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1, Klasse A2,s1, d0.
Nichtbrennbar.
Farbton Aussenschale: RAL 7021 Schwarzgrau
Form der zu bekleidenden Säule: eckig.

Ausführung

Bekleidungsselemente aus Aluminium-Walzplatten allseitig kanten, herstellen, liefern und montieren. Elemente ausrichten und verschrauben. Lochdurchmesser der Platten entsprechend der zu erwartenden Plattenausdehnung bemessen. Untergrund auf Eignung prüfen und erforderliche Vorarbeiten ausführen. Erforderliche Anpassungsarbeiten an angrenzenden Bauteilen ausführen. Schutzfolie nach Montage in Abstimmung mit und nach Freigabe durch die Bauleitung entfernen. Ausführung nach statischen, konstruktiven und bauphysikalischen Erfordernissen.

Hinweise

Schattenfugen werden übermessen. Aussparungen, Durchdringungen, Anschlüsse, Einbauteile und Befestigungen gemäß Planung berücksichtigen.

Besondere Anforderungen

Ausführung mit der Bauleitung und den Folgegewerken abstimmen. Erforderliche Prüfungen und Nachweise entsprechend Planung und Regelwerk durchführen. Ausführungsrelevante Dokumentationen auf Verlangen vorlegen. Statische Anforderungen und Ausführungsbeispiele beachten. Nachweis der Klassifizierung des verwendeten Produkts nach DIN EN 13501-1 vorlegen.

Verortung

Aussenstützenverkleidung bzw. Stützenbekleidung
Fahrzeughalle.

120,000 m2

02.05.0070 Fassadeneckausbildung Stützen aus gekanteten Aluminiumplatten, D = ca. 3 mm, genietet

Fassadeneckausbildung Stützen aus gekanteten
Aluminiumplatten, D = ca. 3 mm, genietet

Herstellen, liefern und montieren einer vorgehängten



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fassadeneckausbildung aus gekanteten Aluminiumplatten als Bekleidungsselemente auf vertikaler Unterkonstruktion einschließlich Befestigungsmaterial an der Unterkonstruktion, Anschlussausbildung und Anpassung an die geometrischen Erfordernisse senkrechter Fassadenflächen. Der Aufwand für Herstellung, Lieferung und Montage der Außeneckausbildungen sowie der erforderlichen Abkantungen ist in den Einheitspreis einzurechnen. Abmessungen/Maße Fugenbreite bis 20 mm. Plattendicke: 3 mm Rastermaße gemäß Zeichnungen. Baustoff/Material Aluminium-Walzplatten, Legierung EN AW-5754 H111, AlMg3. Norm: EN 573-3, EN 485-1, EN 485-2, EN 485-4. Befestigungsmittel aus nichtrostendem Material sowie zugelassene Aluminiumblindniete. Eigenschaften Ausseneckenelemente 1x gekantet. Befestigung: sichtbar genietet, Farbe wie Fassadenplatten Oberfläche beidseitig pulverbeschichtet. Sichtseite mit Schutzfolie kaschiert. Rückseite walzmatt. Einsatzbereich: Bekleidung von Stützen. Für vertikale Fassadengliederung auf vertikalen Tragprofilen. Glanzgrad matt, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1, Klasse A2,s1, d0. Nichtbrennbar. Farbton Aussenschale: RAL 7021 Schwarzgrau Form der zu bekleidenden Stütze: eckig. Verortung Aussenstützenverkleidung bzw. Stützenbekleidung Fahrzeughalle.	265,000	m	.....	.....
02.05.0080	Unterer Abschluss Aussenstützen, Lüftungsgitter/Lochblech, D = 2 mm Unterer Abschluss Aussenstützen, Lüftungsgitter/Lochblech als Kleintierschutz, 2 mm, 2-fach gekantet, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507.	22,000	m	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.05.0090	Sockelblech Fußpunkt Trapezblechfassade, Aluminium, Wandflächen, 3-fach gekantet Sockelblech Fußpunkt Fassadenbekleidung Stützen, Aluminium, 3-fach gekantet, verdeckt befestigen, Farbe gemäß Bemusterung, Farbe nach Wahl AG gemäß Bemusterung.	22,000	m	.....	.....
02.05.0100	STLB-Bau 10/2025 013 Perimeterdämmung Sockel W4-E PS-Hartschaum XPS 0,040W/(mK) D 140mm PW dh Perimeterdämmung an Sockel, Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,039 W/(mK), Dicke 140 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, hohe Druckbelastbarkeit - dh, mit Klebe- und Dichtungsmasse auf Bitumenbasis (2-Komponentenkleber) befestigen.	9,000	m2	.....	.....
02.05.0110	Perimeterdämmung auf Sockelbereich Brandwand, W1.1-E Schaumglas CG 0,040W/(mK) D 140mm PW dh Perimeterdämmung auf Sockelbereich Brandwand, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), aus Schaumglas CG DIN EN 13167, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,039 W/(mK), Dicke 140 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, hohe Druckbelastbarkeit - dh, mit Klebe- und Dichtungsmasse auf Bitumenbasis (2-Komponentenkleber) befestigen.	1,000	m2	.....	.....
02.05.0120	Übergang der Abdichtung erdberührter Wände, W1.1-E 2, Flüssigkunststoff Übergang der Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-2, auf Stahlbauteile mit Flüssigkunststoff, Raumnutzungsklasse RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), Ankleben auf bauseitig vorhandener bituminöser Abdichtung Fremdgewerk. Flüssigkunststoff inklusive. Armierungsgewebe.	25,000	m	.....	.....
02.05.0130	STLB-Bau 10/2025 018 Schutzlage Abdichtung Wand Noppenbahn D 8mm lose verlegen Schutzlage für Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und DIN 18533-2, aus Noppenbahn mit Gleit-, Schutz- und Lastverteilungsschicht, Schichtdicke 8 mm, lose verlegen, Überlappungsbreite 10 cm.	9,000	m2	.....	.....
	Summe 02.05.	Fahrzeughalle - Verblechung Fassadenpf..			.....

02.06. Fahrzeughalle - Rahmenträger für Tore

Torsturz

Torsturz

02.06.0010 Z-Profil Torsturz, vorgefertigt, als Unterkonstruktion, vorgefertigt Alu D 0,8mm 2x gekantet 2x rückgekantet H 45mm B 50 mm

Z-Profil Torsturz, vorgefertigt, als Unterkonstruktion, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, anodisch oxidiert, Eloxalqualität E0 (entfettet und desoxidiert), Dicke 0,8 mm, 2 x gekantet, zusätzlich 2 x rückgekantet, Blendenhöhe 45 mm, Profilbreite 50 mm, Untergrund Stahlbeton. Genietet

2 x Z-Profile je Torsturz.

115,000 m

02.06.0020 Untersicht Torsturz, Alu D 2mm Zuschnitt-B 490 mm 1x gekantet

Untersicht Torsturz, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Dicke 2 mm, Zuschnittbreite 490 mm, 1 x gekantet, genietet, alle sichtbaren Verbindungsmittel in RAL 7021 Schwarzgrau beschichten.

115,000 m

02.06.0030 Passelement Profilstahl für Torsturz, UPE H 180mm Stahl L 3,5-4m

Profilstahl, für Torsturz, aus U-Profilstahl mit parallelen Flanschflächen (UPE) DIN 1026-2, Profilhöhe 180 mm, aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge über 3,5 bis 4 m.

Gemäß statischem Nachweis.

115,000 m

02.06.0040 Wärmedämmung, Torsturz Auffüllung Aluminiumblech, 50 mm, MiWo, WLG = 035

Wärmedämmung, Torsturz Auffüllung Aluminiumblech, 50 mm, MiWo, WLG = 035

Wärmedämmung für die Außenwand aus formstabilen Mineralwolleplatten.



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wärmedämmung beim Torsturz, Ausfüllung zwischen Aluminiumblech und U-Profilen. Dämmstoffdicke gesamt : D = 50 mm Dämmstreifen B = 45 cm WLG = 035 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 / 0,040 W/(mK) Euroklasse :A1 - nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1 Schmelzpunkt: > 1000 °C nach DIN 4102-17 Anwendung: WAB nach DIN 4108-10	52,000	m²	.....	.....
02.06.0050	Wärmedämmung, Torsturz U-Profile, 80 mm, MiWo, WLG = 035 Wärmedämmung, Torsturz U-Profile, 80 mm, MiWo, WLG = 035 Wärmedämmung für die Außenwand aus formstabilen Mineralwolleplatten. Wärmedämmung beim Torsturz, Ausfüllung der U-Profile. Dämmstoffdicke gesamt : D = 80 mm Dämmstreifen B = 24 cm WLG = 035 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(mK) Euroklasse :A1 - nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1 Schmelzpunkt: > 1000 °C nach DIN 4102-17 Anwendung: WAB nach DIN 4108-10	28,000	m²	.....	.....
	Torrahmen Torrahmen				
02.06.0060	Außenecke Tordurchfahrt, Zuschnitt-B 450 bis 400 mm 2x gekantet Deckung Laibungsblech Alu Deckung der Außenecken, mit Überstand, Zuschnittbreite Eckprofil über 450 bis 400 mm, Laibungsblech Alu d = 3 mm, 2 x gekantet, passend zur Deckung mit Trapezprofilen aus Aluminium.	270,000	m	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.0070	Eckverstärkung L-Winkel aussen, Innenwinkel, vorgefertigt, Alu D 4 mm, B = 50 mm / 50 mm Eckverstärkung L-Winkel aussen, Innenwinkel, vorgefertigt, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, korrosionsbeständig, Dicke 4 mm, 1 x gekantet, Abmessung: B = 50 mm / 50 mm, Untergrund Stahlkassettenwand. 2 x L-Winkel je Lüftungsgitter.	270,000	m	.....	.....
02.06.0080	Befestigungswinkel Torrahmenprofil, Winkelstahl verz 40/4mm L 4500 mm Befestigungswinkel Torrahmenprofil aus Winkelstahl DIN EN 10056-1, L, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, 40/4 mm, Einzellänge '4500' mm, mit bauaufsichtlicher Zulassung, Ausführung im Erdgeschoss. Abstimmung mit Fremdgewerk "Tore" und Bauleitung hinsichtlich Koordination des Einbaus des Torrahmenprofils.	72,000	St	.....	.....
02.06.0090	Anschlussblech Torrahmenprofil, vorgefertigt Alu D 2mm 1x gekantet 1x rückgekantet H 1000mm B 150mm Anschlussblech Torrahmenprofil, vorgefertigt, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, pulverbeschichtet, RAL 7021 schwarzgrau, Dicke 2 mm, 1 x gekantet, zusätzlich 1 x rückgekantet, Blendenhöhe 1000 mm, Profilbreite 150 mm, Untergrund vorh. Profilschiene, genietet mit Dichteinlage / Kompriband.	234,000	m	.....	.....
02.06.0100	Anschlussblech Torrahmenprofil Brandwand, vorgefertigt Alu D 2mm 1x rückgekantet H 1000mm B 300mm Anschlussblech Torrahmenprofil Brandwand, vorgefertigt, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, pulverbeschichtet, RAL 7021 schwarzgrau, Dicke 2 mm, zusätzlich 1 x rückgekantet, Blendenhöhe 1000 mm, Profilbreite 300 mm, Untergrund vorh. Profilschiene, geklebt. Verortung: Achse AI	18,000	m	.....	.....
02.06.0110	Anschlussblech Torrahmenprofil, vorgefertigt Alu D 3mm 1x rückgekantet H 1000mm B 150mm Anschlussblech Torrahmenprofil, vorgefertigt, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, pulverbeschichtet, Dicke 3 mm, zusätzlich 1 x rückgekantet, Blendenhöhe 1000 mm, Profilbreite 150 mm, Untergrund vorh. Profilschiene, geklebt.	27,000	m	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.0120	Kantenschutz Flachstahl verz D 5mm B 20mm L 4500 mm schrauben Wandabschluss innen aus Flachstahl DIN EN 10058, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Dicke 5 mm, Breite 200 mm, Einzellänge '4500' mm, an Stahlbauteil, schrauben mit Senkkopfschrauben.	4,000	St	.....	.....
02.06.0130	Anschlussfuge abdichten Elastomer-Fugenband und Folie, B 5-10mm Anschlussfuge Anschlussblech Torrahmenprofil abdichten, zwischen Beton, Oberfläche glatt, und Metall, innen, mit Elastomer-Fugenband Industrieverband Dichtstoffe IVD- Merkblatt Nr4, Fugenbreite über 5 bis 10 mm, einschl. vorreinigen.	234,000	m	.....	.....
02.06.0140	Toranschlag, Profilstahl S235, RR 120/80/4 mm; L = 5210 mm / 3.600 mm / 1.070 mm Toranschlag, Profilstahl S235, RR 120/80/4 mm; L = 5210 mm / 3.600 mm / 1.070 mm Toranschlag aus Rechteckhohlprofilen, feuerverzinkt, für Sektionaltoranlagen Toranschläge aus Profilstahl S235 als seitliche Anschläge in den Torlaibungen und als horizontaler Anschlag im Bereich des Torsturzes für Sektionaltoranlagen liefern und montieren, einschließlich aller erforderlichen Verbindungsmittel, Befestigungselemente, Anpassungs- und Nebenarbeiten. Maße / Abmessungen Je Toranlage seitlich vertikal: 2 Stück Rechteckhohlprofile RR 120/80/4 mm, Einzellänge je 5.210 mm. Je Toranlage seitlich vertikal: 2 Stück Rechteckhohlprofile RR 120/80/4 mm, Einzellänge je 1.070 mm. Je Toranlage horizontal im Bereich Torsturz: 1 Stück Rechteckhohlprofil RR 120/80/4 mm, Einzellänge 3.600 mm. Je Toranlage 2 x Fussplatte, Abmessungen nach statischem Erfordernis, korrosionsbeständig. Ausführung für insgesamt 32 Stück Sektionaltoranlagen. Baustoff / Material / System Profilstahl S235. Alle Stahlteile feuerverzinkt. Inklusive Fussplatten. Rechteckhohlprofile vollflächig und hohlraumfrei mit				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

nichtverrottbarer Mineralwolle, WLG 035, ausstopfen;
Profildenden gegen Herausfallen der Füllung sichern.

Technische Anforderungen / Eigenschaften

Seitliche vertikale Rechteckhohlprofile mit Abstand in den Torlaibungen, horizontales Rechteckhohlprofil in der Torlaibung unterhalb des Betonsturzes einbauen. Sämtliche seitlichen und horizontalen Rechteckhohlprofile mit der 80-mm-Schmalseite zur Stahlbetonkonstruktion anordnen. Befestigung über zusätzliche Winkel in erforderlicher Anzahl und Abmessung, seitliche Profile an den Stahlbetonstützen, horizontales Profil am Stahlbetonsturz. Befestigungswinkel auf der Vorderseite, nach außen hin, nur bis max. 70 mm auf der Längsseite der Rechteckhohlprofile befestigen. Befestigung zur Halleninnenseite wegen vorhandener innenseitiger Blechverkleidung unzulässig. Ausschließlich nichtrostende Metaldübel und Schrauben mit bauaufsichtlicher Zulassung verwenden.

Ausführung

Rechteckhohlprofile liefern und montieren, einschließlich aller Schrauben, Verbindungsmittel, Dübel, Winkel, Laschen sowie sämtlicher für die Schraubbefestigung erforderlicher Bohrungen und Bearbeitungen an den Profilen. Befestigung entsprechend Untergrund, Bauteilaufbau und konstruktiven Erfordernissen ausführen. Erforderliche Anpassungsarbeiten an angrenzenden Bauteilen und Anschlüssen ausführen.

Seitliche Ausführung beidseitig jedes Tores.
Horizontale Ausführung oberhalb jedes Tores.

Schnittstellen / Nebenleistungen

Arbeitsgerüste, auch für zu bearbeitende Flächen, die höher als 3,50 m über der Standfläche der Gerüste liegen, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Verortung

Einbauort: EG.

6,000 t

Summe 02.06. Fahrzeughalle - Rahmenträger für Tore

02.07. Fahrzeughalle - Lüftungsgitter



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.07.0010	Oberer Abschluss Lüftungsgitter, Tropfprofil D 1mm, Zuschnitt-B 250mm, 5x gekantet, Stahlkassettenprofilwand Unterer Abschluss Wandflächen Lüftungsgitter, mit Tropfprofil, Blechdicke des Profils 1 mm, Zuschnittbreite des Profils 250 mm, Profil 5 x gekantet, passend zur Stahlkassettenprofilwand, Farbe nach Wahl AG gemäß Bemusterung.	5,000	m	.....	.....
02.07.0020	Außenfensterbank Alu B 110mm L 1200 mm Außenfensterbank aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, beschichtet, Breite 110 mm, Länge '1200' mm, mit vorderer Abkantung und hinterer Aufkantung, Aufkantung mit Dichtungsanschlussprofil, einschl. Antidröhnschicht, geschraubt, mit verdeckten Halteprofilen, Untergrund Stahlwinkel, unterstopfen mit Faserdämmstoff.	4,000	St	.....	.....
02.07.0030	Luftgitter Alu B 800 mm, H 660mm Luftgitter für Wandeinbau, aus Aluminium-Profilen, mit waagerechten, einzeln verstellbaren Lamellen, inkl. Insektenschutz mit 45 % freiem Querschnitt (mit AG zu bemustern), VolumenstromEinstellsatz aus profilierten Blechen aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit gegenläufig gekoppelten Lamellen, Breite 800 mm, Höhe 660mm, mit Einbaurahmen aus verzinktem Stahl, UK Stahlwinkeln, an Stahlkassettenwand.	4,000	St	.....	.....
02.07.0040	L-Winkel aussen, Rahmenabschluss Lüftungsgitter, vorgefertigt, Alu D 0,8mm, B = 90 mm / 120 mm L-Winkel aussen, Rahmenabschluss Lüftungsgitter, vorgefertigt, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, pulverbeschichtet, RAL 7021 "Schwarzgrau" wie Alu-Vorhangfassade Trapezblech, Dicke 0,8 mm, 1 x gekantet, Abmessung: B = 90 mm / 120 mm, Untergrund Stahlkassettenwand. 2 x L-Winkel je Lüftungsgitter.	7,000	m	.....	.....
02.07.0050	L-Winkel innen, Rahmenabschluss Lüftungsgitter, vorgefertigt, Alu D 0,8mm, B = 75 mm / 75 mm L-Winkel innen, Rahmenabschluss Lüftungsgitter, vorgefertigt, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, pulverbeschichtet, RAL 7021 "Schwarzgrau" wie Alu-Vorhangfassade Trapezblech, Dicke 0,8 mm, 1 x gekantet, Abmessung: B = 75 mm / 75 mm, Untergrund Stahlkassettenwand. Mit thermischer Trennung. 2 x L-Winkel je Lüftungsgitter.	7,000	m	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.07.0060	U-Profil Lüftungsgitter, vorgefertigt, als Unterkonstruktion, vorgefertigt Alu D 0,8mm 2x gekantet 2x rückgekantet H 45mm B 80 mm U-Profil Lüftungsgitter, vorgefertigt, als Unterkonstruktion, vertikal und horizontal umlaufend, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, korrosionsbeständig, Dicke 0,8 mm, 2 x gekantet, zusätzlich 2 x rückgekantet, Blendenhöhe 80 mm, Profilbreite 130 mm, Untergrund Stahlbeton. 4 x U-Profile je Lüftungsgitter. Hinweis: vollständig satt mit Mineralwolle ausstopfen.	14,000	m	.....	.....
02.07.0070	Profilstahl für Torsturz, UPE H 80mm Stahl L 3,5-4m Profilstahl, für Torsturz, aus U-Profilstahl mit parallelen Flanschflächen (UPE) DIN 1026-2, Profilhöhe 80 mm, aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Einzellänge über 3,5 bis 4 m. 2 x U-Profile je Torsturz. Thermisch getrennt zum Sturz.	230,000	m	.....	.....
02.07.0080	Rahmen Lüftungsgitter, Profilstahl UPE verz H 140mm L bis 2m Rahmen Lüftungsgitter, aus U-Profilstahl mit parallelen Flanschflächen (UPE) DIN 1026-2, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, beschichtet in Kassetten-Innenfarbe, Profilhöhe 140 mm, Einzellänge bis 2 m, an Beton, Höhe der Einbaustelle über 6 bis 7 m, mit bauaufsichtlicher Zulassung.	12,000	m	.....	.....
02.07.0090	Rahmen Lüftungsgitter, Profilstahl UPE verz H 10 mm L bis 2m Rahmen Lüftungsgitter, aus U-Profilstahl mit parallelen Flanschflächen (UPE) DIN 1026-2, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, beschichtet in Kassetten-Innenfarbe, Profilhöhe 10 mm, Einzellänge bis 2 m, an Beton, Höhe der Einbaustelle über 6 bis 7 m, mit bauaufsichtlicher Zulassung.	12,000	m	.....	.....
02.07.0100	Anschlusswinkel Lüftungsgitter, Winkelstahl besch 100/50/8mm L 800 mm dübeln Anschlusswinkel Lüftungsgitter, aus Winkelstahl DIN EN 10056-1, L, beschichtet, werkseitiger Korrosionsschutz, 100/50/8 mm, Einzellänge '800' mm, an Beton, dübeln, Höhe der Einbaustelle über 6 bis 7 m, mit bauaufsichtlicher Zulassung.	4,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.07.0110	Anschlussfuge abdichten Elastomer-Fugenband und Folie, B 5-10mm Anschlussfuge Lüftungsgitter abdichten, zwischen Beton, Oberfläche glatt, und Metall, innen, mit Elastomer-Fugenband Industrieverband Dichtstoffe IVD-Merkblatt Nr4 und Folien, Fugenbreite über 5 bis 10 mm, einschl. vorreinigen.	12,000	m	.....	.....
02.07.0120	Winkelverbinder Lüftungsgitter Zum Anschluss von vorbeschriebenem Lüftungsgitter an Stb- Balken. Jeder Winkelverbinder nach Wahl AN ist beidseitig zu befestigen mit Ankerbolzen nach Wahl AN. Winkelverbinder und Ankerbolzen liefern und gem. Statik und Herstellervorschrift einbauen. Abrechnung: 1 St = 1 Stk Winkelverbinder inkl. der in dieser Position genannten Winkelverbinder und Ankerbolzen.	8,000	St	.....	.....
	Summe 02.07.		Fahrzeughalle - Lüftungsgitter		.....
02.08.	Fahrzeughalle - Vordach Das angegebene Trapezblechprofil dient als Grundlage für die Ausschreibung. Die endgültige Profilierung und Blechdicke sind im Rahmen der statischen Bemessung festzulegen. Erforderliche Abweichungen vom ausgeschriebenen Profil sind entsprechend der statischen Vorgaben auszuführen. Das angegebene Trapezblechprofil dient als Grundlage für die Ausschreibung. Die endgültige Profilierung und Blechdicke sind im Rahmen der statischen Bemessung festzulegen. Erforderliche Abweichungen vom ausgeschriebenen Profil sind entsprechend der statischen Vorgaben auszuführen.				
02.08.0010	Unterkonstruktion Vordach Tor 32 Unterkonstruktion Vordach Tor 32 Vordach mit Neigung von ca. 3° zum Gebäude. Tiefe Vordach ca. 3,50m; Länge ca. 6,00m. Stahlträger als Unterkonstruktion für nachfolgend beschriebene Trapezblecheindeckung, bestehend aus Hauptträgern, darauf aufliegenden Querträgern sowie den erforderlichen Aussteifungen. Ausführung entsprechend statischer Berechnung und Ausführungsplanung, einschließlich sämtlicher Befestigungsmittel und Kleinteile. Alle Träger und Verbindungsmittel korrosionsbeständig und farbig beschichtet,				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	C3-VH, in Farbwahl AG.				
	Stahlträger/UK bestehend aus:				
	- 2 St. Hauptträger HEB 160, Stahl S235, Länge jeweils ca. 3,50m, mit einseitiger Kopfplatte (ca. 220x240x20 mm gemäß statischer Vorgabe). Hauptträger mit 3° Gefälle, daraus resultierend Anschluss über die einseitige Kopfplatte in einem Winkel von 87°. Anschluss der Hauptträger HEB 160 an die bauseits vorhandenen Isokörbe über stirnseitig angeordnete Kopfplatten mittels Schraubverbindung, einschließlich aller erforderlichen Schrauben, Anschlussbleche und Befestigungsmittel gemäß Statik. Die Hauptträger sind als untere, erste Lage auszuführen.				
	- 4 St. Querträger HEA 140, Stahl S235, Länge jeweils ca. 6,00m, auf den vorgenannten Hauptträgern aufliegend angeordnet. Anschluss und Befestigung an den Hauptträgern gemäß statischer Berechnung, einschließlich aller erforderlichen Verbindungs- und Befestigungsmittel.				
	- Auskreuzung zur Aussteifung, bestehend aus 2 St. Diagonalstäben mit Spannschlössern M16 sowie Pfosten aus Rohrprofil Ro 51x4, einschließlich aller erforderlichen Anschlusslaschen, Verbindungsmittel und Montageteile, zwischen zwei Querträgern angeordnet, Länge jeweils ca. 6,10m. Die Anordnung erfolgt am Rand des Vordachs auf der der Fassade abgewandten Seite.				
		1,000	St	.....	.....
02.08.0020	Stahl-Trapezprofil für vorbeschriebene Vordachkonstruktionen Stahl-Trapezprofil für vorbeschriebene Vordachkonstruktionen				
	Tiefe Vordach ca. 3,50m, Länge ca. 6,00m. Eindeckung aus Trapezblech, verzinkt, Profil 40/915, Stärke 1.0mm, auf UK aus Vorposition. Korrosionsschutz C3-VH. Verlegerichtung längs zur Fassade, Blech farbig beschichtet, in Fassadenfarbe oder nach Wahl AG.				
	inkl. sämtlicher Befestigungsmittel und Kleinteile				
	angebotenes Fabrikat: '.....'				
		21,000	m²	.....	.....
02.08.0030	Oberseitige Befestigung Vordach Oberseitige Befestigung Vordach				
	Alle Bauteile verzinkt und farbbeschichtet nach Wahl AG.				
	2 St. Stahlstreben aus Rundrohr RO 51,0 × 4,0 mm, geneigt				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

angeordnet, mit einer Länge von ca. 3,95 m, aus Stahl, verzinkt und anschließend beschichtet, Farbton nach Wahl des AG.

Oberer Anschluss der Stahlstreben an die bauseits vorhandenen Isokörbe mittels Schwertanschluss aus Stahlblech, aus einem Rechteckzuschnitt 270 x 130 x 12 mm durch zwei Schrägschnitte geschnitten, einschließlich zweier Bohrungen, eines Distanzstücks 250 x 60 x 12 mm mit erforderlichen Bohrungen sowie dreier Kopfplatten 220 x 240 x 20 mm mit erforderlichen Bohrungen.

Im Bereich des oberen Anschlusses Abdeckblech aus Aluminiumblech, d = 2,00 mm, aus Rechteckzuschnitt 370 x 390 mm, mit ausgebildetem Tropfkantenprofil, einschließlich fachgerechter Ausbildung und Abdichtung des Anschlussbereiches zwischen den Kopfplatten.

Unterer Anschluss der Stahlstreben an die Vordachkonstruktion mittels Schwertanschluss aus Stahlblech, aus einem Rechteckzuschnitt 380 x 230 x 12 mm durch vier Schrägschnitte geschnitten, einschließlich zweier Bohrungen und eines Distanzstücks 250 x 60 x 12 mm mit erforderlichen Bohrungen.

Sichtbare Verbindungsmittel sind farbbeschichtet, passend zum Farbton der Trapezbleche, auszuführen.

Ausführung entsprechend statischer Berechnung sowie Werk- und Montageplanung, einschließlich sämtlicher Verbindungs- und Befestigungsmittel.

Angaben zu Anzahl, Abmessungen und Ausführung der Anschlussbauteile dienen nur als Kalkulationsgrundlage. Maßgebend sind Statik sowie Werk- und Montageplanung. Hieraus resultierende Änderungen und Ergänzungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren; eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

2,000 St

02.08.0040 Randaussteifungsprofile für Trapezbleche der Vorposition als Schuhprofil im Bereich der freien Seitenränder in Längsrichtung als Standardformteil.

Randaussteifungsprofile für Trapezbleche der Vorposition als Schuhprofil im Bereich der freien Seitenränder in Längsrichtung als Standardformteil.

Material : Stahlblech beidseitig verzinkt,
Sichtseite kunststoffbeschichtet Farbton
analog der Trapezbleche



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Materialstärke : 2,0 mm Zuschnitt /Abwicklung : passend zum Trapezblechprofil der Vorposition, ca. 400 mm Kantungen : 2 Leistung einschließlich Befestigungs- und Verbindungsmittel	6,000	m	.....	.....
02.08.0050	Aluminiumblech als Randeinfassung Aluminiumblech als Randeinfassung Traufenabdeckung aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Blechdicke 2 mm, beschichtet, Zuschnittbreite 280 mm, 6-fach gekantet, dreiseitig umlaufend, verdeckt befestigen mit Vorstoßblechen auf Stahluntergrund. Stirn- und Seitenbleche jeweils einteilig ausführen. Farbe nach Wahl AG. Ein Seitenblech mit Ausschnitt für Notüberlauf aus gesonderter Position, einschließlich fachgerechter Ausbildung des Anschlusses. Befestigung mittels Senkkopfschrauben, werkseitig beschichtet im Farbton der Bleche. Einschließlich sämtlicher erforderlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel, Zuschnitte, Kantungen, Aussparungen und Nebenarbeiten zur vollständigen und fachgerechten Herstellung.	13,000	m	.....	.....
02.08.0060	Regen-Kastenrinne Regen-Kastenrinne Kastendachrinne aus Aluminiumblech d=1,5mm, beidseitig farbbeschichtet wie Vordach/Trapezblechfassade, mit Gefälle ausgeführt, einschließlich Rinnenhaltern zur Befestigung an der Stahlunterkonstruktion. Leistung einschliesslich erforderlicher Stoßverbinder und Befestigungsmaterial. Rinne mit geschlossenen Enden. Abwicklungsbreite ca. 600mm beidseitiger schräger Zuschnitt an Längsseite 4-fach gekantet; Kantung rechtwinklig zu kurzen Seiten, nicht parallel zu langen Seiten die fertige Rinne soll am Boden ein Gefälle aufweisen, die Oberkante soll jedoch waagerecht verlaufen; die Höhe der				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rinne steigt über die Gesamtlänge (ca. 5,5m) an von 150mm auf 200mm	6,000	m	.....	.....
02.08.0070	Regenfallrohr DN 100 Regenfallrohr DN 100 Regenfallrohr DIN EN 612, kreisförmig, Nenngröße DN 100, aus Aluminium Blechdicke 1,2 mm, Oberfläche farbbeschichtet wie Fassade, zur Freispiegelentwässerung, an Trapezblechfassadenbekleidung befestigt mit Schellen in Farbe der Rinne. Einschließlich Anschluss an bauseitiges Standrohr inkl. sämtlicher erforderlicher Rohrverbindungen, Formstücke, Befestigungs- und Anschlussmittel. Anschluss an die vorbeschriebene Innendachrinne DN 100, einschließlich fachgerechter Ausbildung des Übergangs.	5,000	m	.....	.....
02.08.0080	Einlaufstutzen für Kastendachrinne aus beschichtetem Aluminiumblech Einlaufstutzen für Kastendachrinne aus beschichtetem Aluminiumblech Leistung einschliesslich erforderlichem Befestigungsmaterial. Material: Aluminiumblech Farbton wie Trapezblech. Rohrdurchmesser: DN 100	1,000	St	.....	.....
02.08.0090	Notüberlauf für die Entwässerung des Vordaches, Alu, als Speier Notüberlauf für die Entwässerung des Vordaches, Alu, als Speier Rundrinnenstück als Notüberlauf Material: Aluminiumblech in Farbe der Fassade/Vordach/Rinne Form: rund, mit abgeschrägtem Auslauf Länge = 100mm Durchmesser: 50mm im Gefälle in vorbeschriebene Kastenrinne einbauen, inkl. Bohrungen, Dichtringen; Unterlegelementen, etc.	1,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.08.0100	Einlaufblech, Alu, d=1,5mm, Einlaufblech, Alu, d=1,5mm, Abwicklungsbreite, 200mm, 4 St. Kantungen beschichtet in Farbe der Rinne/Vordach/Fassade an Untergurten des Trapezblechs befestigen, inkl. Vorstoßblech	6,000	m	.....	.....
	Summe 02.08.		Fahrzeughalle - Vordach		.....
02.09.	Fahrzeughalle - Stundenlohnleistungen				
02.09.0010	STLB-Bau 10/2025 091 Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-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.	3,000	h	.....	.....
02.09.0020	STLB-Bau 10/2025 091 Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge 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.	3,000	h	.....	.....
	Summe 02.09.		Fahrzeughalle - Stundenlohnleistungen		.....
02.10.	Sonstige Leistungen				
	Die Positionen dieses Titels/Untertitels sind ggf. an allen Bauteilen auszuführen und bauteilweise abzurechnen. Die Positionen dieses Titels/Untertitels sind ggf. an allen Bauteilen auszuführen und bauteilweise abzurechnen.				
02.10.0010	Aluminiumblech, d=1,5mm, Abwicklungsbreite 100mm bis 1.500mm, Aluminiumblech, d=1,5mm, Abwicklungsbreite 100mm bis 1.500mm,				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	farbbeschichtet RAL nach Wahl AG, für Kant- und Einbauleistungen aus gesonderter Position, inkl. Dehnungsausgleich und farbig hinterlegten Stoßfugen	1,000	m ²	.....	.....
02.10.0020	Aluminiumblech aus gesonderter Position, wie vorbeschrieben, 1 St Kantung oder 1 St. Wulst ausführen, Aluminiumblech aus gesonderter Position, wie vorbeschrieben, 1 St Kantung oder 1 St. Wulst ausführen, für nachfolgend beschriebene Einbauarbeiten	1,000	m	.....	.....
02.10.0030	Aluminiumblech einbauen Aluminiumblech einbauen Aluminiumblech, wie vorbeschrieben, mit oder ohne Wulst oder Kantung, einbauen, inkl. aller erforderlichen Bohrungen und Befestigungsmittel	1,000	m	.....	.....
02.10.0040	Stahlblech, d=1,5mm, Abwicklungsbreite 100mm bis 1.500mm, Stahlblech, d=1,5mm, Abwicklungsbreite 100mm bis 1.500mm, verzinkt und farbbeschichtet RAL nach Wahl AG, korrosionsbeständig C3-H für Kant- und Einbauleistungen aus gesonderter Position, inkl. Dehnungsausgleich und farbig hinterlegten Stoßfugen	1,000	m ²	.....	.....
02.10.0050	Stahlblech aus gesonderter Position, wie vorbeschrieben, 1 St Kantung oder 1 St. Wulst ausführen, Stahlblech aus gesonderter Position, wie vorbeschrieben, 1 St Kantung oder 1 St. Wulst ausführen, für nachfolgend beschriebene Einbauarbeiten	1,000	m	.....	.....
02.10.0060	Stahlblech einbauen Stahlblech einbauen Stahlblech, wie vorbeschrieben, mit oder ohne Wulst oder Kantung, einbauen, inkl. aller erforderlichen Bohrungen und Befestigungsmittel	1,000	m	.....	.....
02.10.0070	Edelstahlblech, d=1,5mm, Abwicklungsbreite 100mm bis 1.500mm, Edelstahlblech, d=1,5mm, Abwicklungsbreite 100mm bis 1.500mm, für Kant- und Einbauleistungen aus gesonderter Position, inkl. Dehnungsausgleich und farbig hinterlegten Stoßfugen	1,000	m ²	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26E50182 Fassadenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.10.0080	Edelstahlblech aus gesonderter Position, wie vorbeschrieben, 1 St Kantung oder 1 St. Wulst ausführen, Edelstahlblech aus gesonderter Position, wie vorbeschrieben, 1 St Kantung oder 1 St. Wulst ausführen, für nachfolgend beschriebene Einbauarbeiten	1,000	m	.....	.....
02.10.0090	Edelstahlblech einbauen Edelstahlblech einbauen Edelstahlblech, wie vorbeschrieben, mit oder ohne Wulst oder Kantung, einbauen, inkl. aller erforderlichen Bohrungen und Befestigungsmittel	1,000	m	.....	.....
	Summe 02.10.	Sonstige Leistungen			.....
	Summe 02.	Fahrzeughalle			.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26E50182 **Fassadenarbeiten**

Zusammenstellung

LV	26E50182	EUR
-----------	-----------------	------------

01.	Technikzentrum	EUR
------------	-----------------------	------------

01.01.	Technikzentrum - Prüf-, Ingenieur- und Planungsleistungen	.....
01.02.	Technikzentrum - Baustelleneinrichtung	.....
01.03.	Technikzentrum - Trapezblechdach über KFZ-Halle	.....
01.04.	Technikzentrum - Vorhangfassade Trapezblech bei KFZ-Halle	.....
01.05.	Technikzentrum - Attikaabdeckung Gesamtgebäude	.....
01.06.	Technikzentrum - Profilglasfassade Anlieferung	.....
01.07.	Technikzentrum - Attikabekleidung und - abdeckung Anlieferung	.....
01.08.	Technikzentrum - Deckenuntersicht und Bekleidung Unterzüge Anlieferung	.....
01.09.	Technikzentrum - Vordach	.....
01.10.	Technikzentrum - Stundenlohnleistungen	.....

Gesamt	Technikzentrum	
---------------	-----------------------	-------

02.	Fahrzeughalle	EUR
------------	----------------------	------------

02.01.	Fahrzeughalle - Prüf-, Ingenieur- und Planungsleistungen	.....
02.02.	Fahrzeughalle - Baustelleneinrichtung	.....
02.03.	Fahrzeughalle - Trapezblechdach	.....
02.04.	Fahrzeughalle - Fassade aus Stahlkassettenprofilen und Deckschalen aus Trapezblech	.....
02.05.	Fahrzeughalle - Verblechung Fassadenpfeiler bei Toren	.....
02.06.	Fahrzeughalle - Rahmenträger für Tore	.....
02.07.	Fahrzeughalle - Lüftungsgitter	.....
02.08.	Fahrzeughalle - Vordach	.....
02.09.	Fahrzeughalle - Stundenlohnleistungen	.....
02.10.	Sonstige Leistungen	.....

Gesamt	Fahrzeughalle	
---------------	----------------------	-------

Gesamt	26E50182 Fassadenarbeiten	
---------------	----------------------------------	-------

LV	26E50182	EUR
-----------	-----------------	------------

01.	Technikzentrum	.....
02.	Fahrzeughalle	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt:	0307_E7_0004	Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV:	26E50182	Fassadenarbeiten

Gesamt	26E50182 Fassadenarbeiten	
---------------	----------------------------------	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	.....	EUR
in Höhe von 19,00 %	.....	EUR
	.....	EUR
