

## Leistungsverzeichnis

### Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung

Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste

Anbieter: \_\_\_\_\_

**Summe Angebot** netto: \_\_\_\_\_ €

19,0 % MwSt: \_\_\_\_\_ €

brutto: \_\_\_\_\_ €

**Summe geprüft** netto: \_\_\_\_\_ €

19,0 % MwSt: \_\_\_\_\_ €

brutto: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

Gewerk 27 NMDW

**LV: Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen****Vorbemerkung ATV**

Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für  
 Bauleistungen (ATV) - DIN 18299

**0.1 Angaben zur Baustelle****0.1.1 Lage der Baustelle bzw. Baustellen:****Adressen:**

Feuerwehr Nordholz-Deichsende  
 Feuerweg 60  
 27639 Wurster Nordseeküste / Ortsteil Nordholz

Feuerwehr Midlum  
 Specken 60a  
 27639 Wurster Nordseeküste / Ortsteil Midlum

Feuerwehr Dorum  
 Karl-Olfers-Straße 1  
 27639 Wurster Nordseeküste / Ortsteil Dorum

Feuerwehr Wremen  
 Wremer Specken 25  
 27639 Wurster Nordseeküste / Ortsteil Wremen

**0.1.2 Art und Lage der baulichen Anlagen:**

Die Neubauten der Feuerwehren entstehen jeweils auf einem freien Gelände. Das jeweils massive Gebäude ist eingeschossig, mit einem Ziegel- und einem Flachdachteil. Die angrenzende Fahrzeughalle wird über ein geneigtes Sandwichdach entwässert. Die Gebäude der Feuerwehr Midlum, Dorum und Wremen werden tief gegründet. Das Gebäude der Feuerwehr Nordholz-Deichsende wird flach gegründet.

**0.1.3 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle:**

Über die Verkehrsführung und -situation hat sich der AN eigenverantwortlich zu informieren. Der Bauzaun wird bis 5 m um den neuen Baukörper errichtet, zzgl. Lagerflächen. Auf dem Grundstück wird von der Straße bis zum Baufeld eine geschotterte Baustraße mit ca. 3,50 m Breite angelegt. Der Bauzaun ist nach Feierabend durch die Gewerke geschlossen zu halten.

**0.1.4 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen:**

Innerhalb der gesicherten Flächen sind die nicht zu Lagerzwecken vorgesehenen Flächen für den Verkehr und die Montage anderer Gewerke freizuhalten.

Maschinen und Material sind innerhalb der gesicherten Flächen zu lagern und zu sichern. Lagerung außerhalb dieser Fläche, insbesondere im Wurzelbereich geschützter Bäume ist unzulässig. Durch den AG erfolgt keine weitere Verkehrssicherung zum Befahren der Baustelle.

**0.1.5 Wasser, Energie, Abwasser:**

Wasser- und Baustromanschlüsse werden durch das "Gewerk 04 Bauhauptarbeiten" in dem Baufeld gestellt und unterhalten. Die Zuleitung von der Hauptentnahmestelle zur Verbrauchsstelle ist Sache jedes einzelnen AN. Die Kosten des Verbrauches werden nicht in der SR in Abzug gebracht. Eine evtl. Beheizung von Containern / Tagesunterkünften mit Baustrom ist nicht in der Zuverfügungstellung enthalten. Hierfür ist ein Zwischenzähler zu stellen und

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

\*\*\*Fortsetzung\*\*\* Vorbemerkung ATV

zu installieren und die Kosten sind gesondert nach Verbrauch zu zahlen.

#### 0.1.6 Lage und Ausmaß überlassener Flächen und Räume:

Innerhalb der gesicherten Fläche werden den Auftragnehmern Lagerflächen zur Verfügung gestellt. WC's werden durch das "Gewerk 04 Bauhauptarbeiten" zur Verfügung gestellt und unterhalten. Aufenthaltsräume für die Beschäftigten des Auftragnehmers werden durch den Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt.

#### 0.1.7 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine

Tragfähigkeit, Ergebnisse v. Bodenuntersuchungen: liegt vor; für alle Gewerke nach Bedarf beim AG abrufbar.

#### 0.1.8 Entsorgung, Abwasser und Abfall:

Die Baustelle ist werktäglich aufzuräumen. Eine Umlage für die Baustellenreinigung / Entsorgung wird nicht erhoben.

Es gilt VOB/C DIN 18299 Abschnitt 4.1.11 + 4.1.12. Die Beseitigung und Abfuhr des Bauschutts, der Reststoffe und unnötig lagernder Materialien wird durch den jeweiligen AN selbst getragen. Sollte wider Erwarten Abfall des AN auch nach Aufforderung durch die Bauleitung nicht kurzfristig vom AN entsorgt sein, wird hierfür ein Entsorgungsunternehmen beauftragt. Die dadurch entstehenden Kosten werden dann beim AN in Abzug gebracht. Das Vergraben und Verbrennen von Schutt und Abfall im Baubereich ist nicht gestattet.

#### 0.1.9 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen etc.:

Die befahrenen Verkehrsflächen sind nach ausgeübter Verschmutzung ohne besondere Aufforderung arbeitstäglich zu reinigen. Der Wurzelbereich im Baufeld befindlicher Bäume darf nicht mit schwerem Gerät überfahren oder als Lagerfläche verwendet werden.

#### 0.1.10 Im Baugelände vorhandene Anlagen:

Das Gelände ist frei

#### 0.1.11 Vermutete Kampfmittel im Bereich der Baustelle:

keine

#### 0.1.12 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle

Um einen reibungslosen Ablauf der Baumaßnahme und die terminliche Koordinierung der Gewerke zu erreichen, ist die Teilnahme an den regelmäßig stattfindenden Baubesprechungen während der Arbeiten auf der Baustelle in jedem Falle erforderlich. Die Baubesprechungen beginnen immer pünktlich zum angegebenen Termin. Auf der Baustelle gilt die Baustellenordnung des Bauherrn.

#### 0.1.13 Art der Vorarbeiten durch den Auftraggeber:

keine

### 0.2 Angaben zur Ausführung

#### 0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte:

Vor Baubeginn wird zur Koordinierung und Überwachung des Baufortschritts ein Bauzeitenplan durch den Planer erstellt. Dabei liegt die Entscheidung über die Angemessenheit der jeweiligen Einzelfristen beim AG bzw. dem bevollmächtigten Planer. Ein Bauzeitenplan wird der Ausschreibung als Entwurf beigelegt.

Feuerwehr Nordholz-Deichsende

Beginn Gesamtbaumaßnahme: Mai 2025

Ende Gesamtbaumaßnahme: September 2026

Feuerwehr Midlum

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

\*\*\*Fortsetzung\*\*\* Vorbemerkung ATV

Beginn Gesamtbaumaßnahme: Mai 2025  
 Ende Gesamtbaumaßnahme: November 2026

Feuerwehr Dorum  
 Beginn Gesamtbaumaßnahme: Oktober 2025  
 Ende Gesamtbaumaßnahme: Januar 2027

Feuerwehr Wremen  
 Beginn Gesamtbaumaßnahme: November 2025  
 Ende Gesamtbaumaßnahme: Februar 2027

0.2.2 Besonderheiten der Regelung und Sicherung des Verkehrs, ggf. auch, inwieweit der AG die Durchführung der erforderlichen Maßnahmen übernimmt:  
 Es gilt Punkt 0.1.3  
 Der Auftraggeber übernimmt keine der erforderlichen Maßnahmen.

0.2.3 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer:  
 Die erforderlichen Arbeits- und Schutzgerüste als Standgerüste, die nicht als Nebenleistung lt. VOB gelten werden bauseits gestellt. Jegliche Montage- und Hebezeuge sind Sache des AN.

Weiterführend gelten folgende Vertragsbedingungen:  
 Ergänzend zu den allgemeinen technischen Vertragsbedingungen der VOB werden folgende zusätzliche technische Vertragsbedingungen vereinbart.

Baustelleneinrichtung:  
 Der Auftragnehmer hat die für seine Arbeiten notwendige Einrichtung der Baustelle (sofern nicht als Position im LV aufgeführt) und die notwendigen Mess- und Kontrollarbeiten, sowie die Sicherung seiner Leistung bis zur Abnahme als Nebenleistung in sein Angebot einzukalkulieren.

Regiearbeiten / Stundenlohnarbeiten  
 Die Regiearbeiten sind trotz der Stundensätze Eventualpositionen, auf die der Auftragnehmer keinen Anspruch hat. Gemeinkosten sind daher nicht auf sie umzulegen.  
 Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Alle Regiearbeiten sind vom Auftragnehmer gem. VOB vor der Ausführung anzuzeigen. Es werden keine Polier- und Vorarbeiterstunden akzeptiert.

Unfallschutz:  
 Der Auftragnehmer hat selbständig für die Einhaltung der Unfallschutzvorschriften durch seine Mitarbeiter zu sorgen.  
 Zu beachten sind insbesondere die:  
 Unfallverhütungsvorschriften, Bauarbeiterschutzbestimmungen, Gerüstverordnung, Vorschriften der Aufsichtsbehörden, baurechtliche Bestimmungen, Feuer-, Gewerbe-, Verkehrs- und Gesundheitspolizeiverordnungen, örtliche Vorschriften, Vorschriften des Bau- und Nachbarschaftsrechts, technische Bedingungen der Strom-, Gas- und Wasserlieferwerke, sowie des Telegraphenbaurechts.

Bauschild, Werbung:  
 Jeder AN erhält eine Firmenleiste am Bauschild, die Kosten in Höhe von 150,00 € netto werden bei der SR in Abzug gebracht. Der AN hat nicht das Recht, eigene Werbeschilder anzubringen bzw. aufzustellen.

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

\*\*\*Fortsetzung\*\*\* Vorbemerkung ATV

**Ausführungsfristen:**

Einzelfristen werden nach Vergabe aktualisiert und durch den AG und den AN einvernehmlich festgesetzt.

Der Bauherr schließt eine Bauwesenversicherung für das Objekt ab. Der AN wird anteilig an den Kosten beteiligt. Der Anteil beträgt 0,3 % der Schlussrechnungssumme und wird bei der SR in Abzug gebracht.

Gemäß VOB/B § 16 (3) 1. wird die Frist aufgrund des Objektvolumens auf 60 Kalendertage verlängert.

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

# **01. Feuerwehr Nordholz-Deichsende**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

## **01. Bereich: Feuerwehr Nordholz-Deichsende**

### **01.01. Titel: Erdarbeiten und Entwässerungsarbeiten**

#### **01.01.0010. Schnurgerüst und Einmeßarbeiten**

Schnurgerüst rings um den Fundamentverlauf, standsicher verstrebt, aufstellen, einschl. evtl. erforderlicher Vermessungshilfen. Die durchgehend angeordneten Horizontalbohlen zum Einschneiden für den Geometer müssen absolut waagrecht und mindestens 1,00 m über Gelände angebracht werden.

Das Anzeigen der Höhenpunkte, sowie die Gebäudeeinmessung für die Herstellung der Leistung ist in die Leistungserbringung mit einzurechnen, da diese Leistung nicht bauseits erfolgt.

1,00 Psch

#### **01.01.0020. Grobplanum, herstellen und Boden verdichten**

Grobplanum herstellen und Boden verdichten. Maximale Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm.  
 Verformungsmodul: EV2 mind. 45 MN/m2.

40,00 m2

#### **01.01.0030. Fundamentaushub, Bkl.2-4, Streifenfundament**

Fundament ab OK. Auffüllung Einzelfundament und Streifenfundament profilgerecht ausheben. Das Aushubmaterial zur Wiederverwendung seitlich lagern, die Fundamente nach Fertigstellung hinterfüllen;

Einzelfundament

Aushubbreite: 50 x 50cm

Aushubtiefe: bis 80 cm

Lagerungsentfernung: bis ca. 50 m

Abgerechnet wird der Aushub des Fundamentplanes. Insbesondere in Hinsicht auf die einzubringenden Fundamente sind Arbeiten zügig in Abstimmung mit den Betonagen durchzuführen.

10,00 m3

**Summe Titel 01.01. Erdarbeiten und Entwässerungsarbeiten**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**01. Feuerwehr Nordholz-Deichsende****01.02. Stahlbetonbauarbeiten Fundamente**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**01.02. Titel: Stahlbetonbauarbeiten Fundamente****01.02.0010. Rohrdurchführung, DN 100**

Futterrohre für Rohrdurchführungen in Fundamenten, in die Schalung einbauen; in verschiedenen Längen.

Material: Kunststoff

Größe: DN 100

Einzellänge: bis 50 cm

1,00 St

**01.02.0020. Stützenfuß verstellbar, momententragfähig, für Holzstützen**

Liefern und montieren eines verstellbaren, momententragfähigen Stützenfußes zum Einbetonieren für Holzstützen, geeignet zur Aufnahme von Normalkräften, Querkkräfte und Biegemomenten in beide Achsrichtungen.

13,00 St

**01.02.0030. Streifenfundamente und Fundamentbalken StB, C35/45, 50/80**

Streifenfundamente bzw. Fundamentbalken aus Stahlbeton gegen verlorene Schalung im Erdreich und Kopfschalung.

Beton: C 35/45, XC2, XF1, XA2, WF

Abmessung: b/h = 50/80 cm

stat. Position: 51

Schalung und Bewehrung in gesonderter Position.

10,00 m3

**01.02.0040. Verlorene Schalung der Streifenfundamente 50/80**

Verlorene Schalung der Streifenfundamente, Fertigelemente aus Gitterwerk bespannt mit Schrumpffolie, liefern und einbauen.

Querschnitte: 50/80 cm

Abrechnung: Abwicklung Seite, Boden, Seite

23,00 m2

**01.02.0050. Betonstahl 500 S (A)**

Hier zusammengefaßt für alle vorherigen Positionen Betonstahl 500 S (A), in verschiedenen Durchmessern und Längen, liefern, schneiden, biegen und verlegen.

0,45 to

**01.02.0060. Betonstahlmatten 500 M (A)**

Hier zusammengefaßt für alle vorherigen Positionen Betonstahlmatten 500 M (A), als Lager- und Listmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen.

0,45 to

**Summe Titel 01.02. Stahlbetonbauarbeiten Fundamente**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

## 01. Feuerwehr Nordholz-Deichsende

### 01.03. Holz, Abbund, Verbindungen

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

#### 01.03. Titel: Holz, Abbund, Verbindungen

##### 01.03.0010. Konstruktionsvollholz, C 24, KVH NSi, liefern, 12/12cm

Konstruktionsvollholz für Zimmerarbeiten liefern; Abbund gesondert.

Holzart: KVH NSi  
 Sortierklasse: C 24  
 Nutzungskl.: 1  
 Holzfeuchte: trocken (um <= 20%)  
 Querschnitte: 12/12 cm  
 Einzellängen: bis ca. 8 m

1,25 m3

##### 01.03.0020. Konstruktionsvollholz, C 24, KVH NSi, liefern, 8/14 cm

Konstruktionsvollholz für Zimmerarbeiten liefern; Abbund gesondert.

Holzart: KVH NSi  
 Sortierklasse: C 24  
 Nutzungskl.: 1  
 Holzfeuchte: trocken (um <= 20%)  
 Querschnitte: 8/14 cm  
 Einzellängen: bis ca. 3,50 m

0,50 m3

##### 01.03.0030. Abbund Bauholz Dach, als Holzbalkendecke und Satteldach

Abbund von Bauholz für die Dachkonstruktion des Satteldaches durch Abbinden, Aufstellen und Verlegen, incl. aller Anschlüsse und Auswechslungen sowie der Kleiseisenteile, wie Schwerlastdübel, Bolzen, Anker, Nagel, Verbinder usw. (soweit nicht gesondert beschrieben). Konstruktive Stahlbauteile (Dübel, Bolzen, Verankerungen, Verbindungen etc.) und Lieferung von Bauholz gesondert. Einschl. Schrägschnitte der Sparren an Anschlüssen von Ringbalken und über Pfetten, sowie Ausnehmen im Pfettenauflager.

Querschnitte: bis alle Querschnitte  
 Dachform: Pultdach  
 Dachneigung: 5°  
 Traufhöhe: bis ca. 2,60 m ab Oberkante Gelände  
 im Bauzustand bis ca. 2,80 m  
 Firsthöhe: bis ca. 3,20 m ab Oberkante Gelände  
 im Bauzustand bis ca. 3,40 m

135,00 m

**Summe Titel 01.03. Holz, Abbund, Verbindungen**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

# **01. Feuerwehr Nordholz-Deichsende**

## **01.04. Verbindungen**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

### **01.04. Titel: Verbindungen**

#### **01.04.0010. Kleineisenteilepauschale**

Kleineisenteile, wie Schwerlastdübel, Bolzen,  
 Tellerkopfschrauben, Anker, Nägel,  
 Verbinder usw., soweit nicht gesondert beschrieben.  
 ca. 40 kg

1,00 Psch

**Summe Titel 01.04. Verbindungen**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

## 01. Feuerwehr Nordholz-Deichsende

### 01.05. Wandbekleidung und Tür

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

#### 01.05. Titel: Wandbekleidung und Tür

##### 01.05.0010. Wandflächen bekleiden mit Faserzement-Fassadentafeln 8 mm, Oberfläche

Tafelbefestigung auf zuvor beschriebener Holzunterkonstruktion

Faserzement-Fassadentafeln 8 mm,  
 Oberfläche körnig mit mehrfacher Reinacrylat-Beschichtung, in Zuschnitten nach örtlichem Aufmaß gem. Angabe der Bauleitung bzw. Fassadenverlegeplänen. Die sichtbaren Kanten der Tafeln sind leicht zu brechen und erhalten auf anthraziter Grundtafel eine transparente Kantenversiegelung.

Farbton: grau

Die Fassadentafeln sind mit einem Faserzementbohrer Ø 7 mm vorzubohren. Die Fassadenschrauben sind zentrisch im Bohrloch einzusetzen. Die Befestigung erfolgt mit farbigen, nichtrostenden, systemzugelassenen Fassadenschrauben 5,5x40-K15 mit Bohrspitze.

Farbton: mittelgrau  
 Oberfläche: deckend körnig, matt glänzend, geringe Schmutzhaftung.

Formataufteilung: gleichmäßige Fugenverteilung

Die sichtbaren Tafelkanten sind nach dem Zuschnitt leicht zu brechen, Kantenimprägnierung ist aufzubringen

Materialdicke: 8 mm.

Klassifizierung des Brandverhaltens: A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1).

Es sind die Verlegerichtlinien des Tafelherstellers zu beachten.

30,00 m2

##### 01.05.0020. Ausschnitte in Fassadenbekleidung

Ausschnitte in Fassadentafeln, Ausschnittgröße ca. 100 mm x 100 mm, Schnittkanten sichtbar/verdeckt.

1,00 St

##### 01.05.0030. Unterer Anschluss Tropfblech

Tropfblechstreifen aus gekantetem ALU vor Montage der Fassadentafeln auf UK befestigen

Alu-Blech t=2 mm. b= 20 mm, 2fach gekantet  
 Blech beidseitig Kunststoffbeschichtet RAL 7016

13,00 m

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

## 01. Feuerwehr Nordholz-Deichsende

### 01.05. Wandbekleidung und Tür

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
<b>01.05.0040. Fassadenabschluss seitlich mit Alu-Abdeckwinkel</b>		
Seitlicher Fassadenabschluss, Außenecken mit Alu-Kantprofil		
mind. 1		
mm dick, L-Profil, Abwicklung 40/40 mm,		
dauerhaft witterungsbeständig pulverbeschichtet.		
Farbton: Anthrazit		
	9,48 m	
<b>01.05.0050. Außentürel. Drehflügeltür 2flg B 1835 mm H 2200 mm stumpfer Anschlag</b>		
Außentürelement, als Drehflügeltür, 2-flügelig, stumpf		
einschlagend,		
Breite Nennmaß öffnung '1835' mm,		
Höhe Nennmaß öffnung '2200' mm, Befestigung an Holz,		
Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem		
Anschlag,		
bauphysikalische Anforderungen:		
Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen, Zarge aus		
Aluminium, Zarge pulverbeschichtet, ohne Türschwelle,		
Ausführung des Türblatts als Rahmentür, Rahmen aus		
Aluminium, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet,		
Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, mit Bändern,		
3 Bänder je Flügel, Türfüllung in Faserzementplatte		
mit Drückergarnitur DIN EN 1906, mit Einsteckschloss,		
vorgerichtet.		
Farbton: dunkel Ral 7016 nach Herstellerpalette und Wahl		
des AG		
	1,00 St	
<b>Summe Titel 01.05. Wandbekleidung und Tür</b>		

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

## 01. Feuerwehr Nordholz-Deichsende

### 01.06. Dachdeckerarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

#### 01.06. Titel: Dachdeckerarbeiten

##### 01.06.0010. UK Traglattung Dachdeckung Nadelholz 40/60mm Lattenabst. gemäß Deckung

Unterkonstruktion als Traglattung passend zur Dachdeckung, aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand passend zur Deckung, Untergrund Holz.

30,00 m2

##### 01.06.0020. Dach Trapezprofil Stahl verz besch T35/207-1035 D 0,5mm

Dachdeckung mit beschichteten Trapezprofilen aus verzinktem Stahl, Festigkeitsnachweis und konstruktive Ausbildung DIN EN 1090-4, DIN EN 1090-1, Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend) DIN EN ISO 12944-2, mit erwarteter Schutzdauer L DIN EN ISO 12944-1 von bis zu 7 Jahren, Profil 35/207-1035, Dicke 0,5 mm, mit unterseitiger Vlieskaschierung mit max. 200 g/m2 Kondensataufnahme, mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl sichtbar im Obergurt mit Kalotte auf Holz befestigen, Dachneigung über 5 bis 10 Grad.

Farbton: dunkel rot nach Herstellerpalette und Wahl des AG

31,50 m2

STLB-Bau 2025-10 016

##### 01.06.0030. Windrispenband Stahl verz B/D 40/2mm

Windrispenband, Stahl verzinkt, Maße B/D 40/2 mm, einschl. der erforderlichen Ankernägel Montage diagonal über die Sparren gespannt.

33,00 m

##### 01.06.0040. Traufverkleidung (außenliegende Traufen)

Liefern, herstellen und montieren einer Traufverkleidung aus Unterkonstruktion aus Lattung 4/6 cm und Faserzementplatten.

Alle nachfolgenden gelten je 1 lfdm dieser Position:

Jeweils 4 Latten 4/6cm Traufseite und Firstseite im Bereich der Aussparungen (rechteckig) der Sparrenenden montieren.

Folgende Faserzementplatten sind in folgenden Breiten erforderlich:

1x 28 cm  
1x 17 cm

Verkleidung mit Faserzement-Fassadentafeln 8 mm, Oberfläche körnig mit mehrfacher Reinacrylat- Beschichtung,

Die Fassadentafeln sind mit einem Faserzementbohrer Ø 7 mm vorzubohren. Die Fassadenschrauben sind zentrisch im Bohrloch einzusetzen. Die Befestigung erfolgt mit farbigen, nichtrostenden, systemzugelassenen Fassadenschrauben 5,5x40-K15 mit Bohrspitze.

Die Faserzement-Fassadentafeln müssen eine

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

## 01. Feuerwehr Nordholz-Deichsende

### 01.06. Dachdeckerarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

\*\*\*Fortsetzung\*\*\* 01.06.0040. Traufverkleidung (außenliegende Traufen)

bauaufsichtliche Zulassung nach DIBt haben.

Material:

Normal erhärteter gepresster Faserzement aus natürlichen und umweltverträglichen Rohstoffen, nach DIN EN 12467 mit CE Kennzeichnung,

Beschichtung:

Mehrfache Reinacrylat-Beschichtung mit Fillite-Eintrag und TopCoat-Oberflächenversiegelung.

Farbton: dunkelgrau nach Herstellerpalette und Wahl des AG

Oberfläche: deckend körnig, matt glänzend, geringe Schmutzhaftung.

Materialdicke: 8 mm.

Klassifizierung des Brandverhaltens: A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1).

Es sind die Verlegerichtlinien des Tafelherstellers zu beachten.

25,00 m

#### 01.06.0050. Hängedachrinne Titanzink D 0,7mm vorbewittert Gr.280 halbrund

Hängedachrinne DIN EN 612, mit Gefälle, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Nenngröße 280 mm, halbrund, befestigen mit Rinnenhaltern und Spreizen, aus feuerverzinktem Stahl, Korrosionswiderstand Klasse A, 30/5 mm, auf Holz.

8,50 m

#### 01.06.0060. Rinnenendstück flach Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 280mm Aufdachrinne

Rinnenendstück (Rinnenboden) flach aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Zuschnittbreite der Rinne 280 mm, für halbrunde Dachrinnen, für Aufdachrinne.

2,00 St

#### 01.06.0070. Fallrohr, vorbewittert

Fallrohre, Zink vorbewittert, DN 87, einschl. der Rohrschellen liefern und verlegen.

4,00 m

#### 01.06.0080. Rinnenablaufstutzen trichterförmig Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 333mm

Rinnenablaufstutzen, Bemessung DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100, trichterförmig zum Einhängen, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite der Rinne 280 mm, Nenngröße 87, für halbrunde Dachrinnen.

2,00 St

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

# **01. Feuerwehr Nordholz-Deichsende**

## **01.06. Dachdeckerarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

STLB-Bau 2025-10 022

**01.06.0090. Rohrbogen Titanzink D 0,7mm verbewittert Gr.87 72Grad**  
 Rohrbogen für Regenfallrohr, aus legiertem Zink DIN EN 988  
 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, verbewittert, Nenngröße 87,  
 Krümmung 72 Grad.

4,00 St

**Summe Titel 01.06. Dachdeckerarbeiten**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**01. Feuerwehr Nordholz-Deichsende****01.07. Malerarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**01.07. Titel: Malerarbeiten****01.07.0010. Verunreinigungen entfernen Verunreinigung Holz**

Verunreinigungen entfernen an Holz Ständer und Querriegel

Stärken in 12/12 bis 8,50m und 6/14 bis 2,55m

40,00 m2

**01.07.0020. Holz ausbessern Stützen, Querriegel**

Holz ausbessern, an Stütze aus Holz, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 2,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.

40,00 m2

**01.07.0030. Erstbesch Pfosten Holz Acrylharzlack**

Erstbeschichtung an Pfosten, Riegel, Obergurt, Untergurt sowie alle Schnitte, Untergrund Holz, Grundbeschichtung aus Acrylharzlack, Zwischenbeschichtung aus Acrylharzlack, wasserbasiert, Schlussbeschichtung aus Acrylharzlack, wasserbasiert, matt DIN EN 927-1, deckend.

Stärken in 12/12 bis 8,50m und 6/12 bis 1,85m

Farbton: dunkel Ral 7016 nach Herstellerpalette und Wahl des AG

40,00 m2

**Summe Titel 01.07. Malerarbeiten**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**01. Feuerwehr Nordholz-Deichsende****01.08. Regiearbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**01.08. Titel: Regiearbeiten****Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten**

Regiearbeiten bzw. Stundenlohnarbeiten sind in geringem Umfang aufgeführt, da auch bei Neubauten Stundenlohnarbeiten durch das Zusammenwirken der Gewerke nicht ganz ausgeschlossen werden können.

Ggf. erfolgt eine Umlegung der Stundenlohnarbeiten auf den verursachenden Handwerker, sofern einer bzw. dieser feststellbar ist.

Alle Regiearbeiten sind vom Auftragnehmer gem. VOB vor der Ausführung anzuzeigen, Stundenzettel sind werktäglich vorzulegen.

Ausdrücklich wird darauf hingewiesen, dass auch die Einheitspreise der Stundensätze im Rahmen der wirtschaftlichen Prüfung auf Angemessenheit geprüft werden.

STLB-Bau 2024-10 091

**01.08.0010. Baufacharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge**

Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

8,00 h

**Summe Titel 01.08. Regiearbeiten**

**Summe Bereich 01. Feuerwehr Nordholz-Deichsende**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**02. Feuerwehr Midlum**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**02. Bereich: Feuerwehr Midlum****02.01. Titel: Erdarbeiten und Entwässerungsarbeiten****02.01.0010. Schnurgerüst und Einmeßarbeiten**

Schnurgerüst rings um den Fundamentverlauf, standsicher verstrebt, aufstellen, einschl. evtl. erforderlicher Vermessungshilfen. Die durchgehend angeordneten Horizontalbohlen zum Einschneiden für den Geometer müssen absolut waagrecht und mindestens 1,00 m über Gelände angebracht werden.

Das Anzeigen der Höhenpunkte, sowie die Gebäudeeinmessung für die Herstellung der Leistung ist in die Leistungserbringung mit einzurechnen, da diese Leistung nicht bauseits erfolgt.

1,00 Psch

**02.01.0020. Grobplanum, herstellen und Boden verdichten**

Grobplanum herstellen und Boden verdichten. Maximale Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm.  
 Verformungsmodul: EV2 mind. 45 MN/m2.

40,00 m2

**02.01.0030. Fundamentaushub, Bkl.2-4, Streifenfundament**

Fundament ab OK. Auffüllung Einzelfundament und Streifenfundament profilgerecht ausheben. Das Aushubmaterial zur Wiederverwendung seitlich lagern, die Fundamente nach Fertigstellung hinterfüllen;

Einzelfundament

Aushubbreite: 50 x 50cm

Aushubtiefe: bis 80 cm

Lagerungsentfernung: bis ca. 50 m

Abgerechnet wird der Aushub des Fundamentplanes.  
 Insbesondere in Hinsicht auf die einzubringenden Fundamente sind Arbeiten zügig in Abstimmung mit den Betonagen durchzuführen.

10,00 m3

**Summe Titel 02.01. Erdarbeiten und Entwässerungsarbeiten**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**02. Feuerwehr Midlum****02.02. Stahlbetonbauarbeiten Fundamente**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**02.02. Titel: Stahlbetonbauarbeiten Fundamente****02.02.0010. Rohrdurchführung, DN 100**

Futterrohre für Rohrdurchführungen in Fundamenten, in die Schalung einbauen; in verschiedenen Längen.

Material: Kunststoff

Größe: DN 100

Einzellänge: bis 50 cm

1,00 St

**02.02.0020. Stützenfuß verstellbar, momententragfähig, für Holzstützen**

Liefern und montieren eines verstellbaren, momententragfähigen Stützenfußes zum Einbetonieren für Holzstützen, geeignet zur Aufnahme von Normalkräften, Querkkräfte und Biegemomenten in beide Achsrichtungen.

13,00 St

**02.02.0030. Streifenfundamente und Fundamentbalken StB, C35/45, 50/80**

Streifenfundamente bzw. Fundamentbalken aus Stahlbeton gegen verlorene Schalung im Erdreich und Kopfschalung.

Beton: C 35/45, XC2, XF1, XA2, WF

Abmessung: b/h = 50/80 cm

stat. Position: 51

Schalung und Bewehrung in gesonderter Position.

10,00 m3

**02.02.0040. Verlorene Schalung der Streifenfundamente 50/80**

Verlorene Schalung der Streifenfundamente, Fertigelemente aus Gitterwerk bespannt mit Schrumpffolie, liefern und einbauen.

Querschnitte: 50/80 cm

Abrechnung: Abwicklung Seite, Boden, Seite

23,00 m2

**02.02.0050. Betonstahl 500 S (A)**

Hier zusammengefaßt für alle vorherigen Positionen Betonstahl 500 S (A), in verschiedenen Durchmessern und Längen, liefern, schneiden, biegen und verlegen.

0,45 to

**02.02.0060. Betonstahlmatten 500 M (A)**

Hier zusammengefaßt für alle vorherigen Positionen Betonstahlmatten 500 M (A), als Lager- und Listmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen.

0,45 to

**Summe Titel 02.02. Stahlbetonbauarbeiten Fundamente**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**02. Feuerwehr Midlum****02.03. Holz, Abbund, Verbindungen**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

**02.03. Titel: Holz, Abbund, Verbindungen****02.03.0010. Konstruktionsvollholz, C 24, KVH NSi, liefern, 12/12cm**

Konstruktionsvollholz für Zimmerarbeiten liefern; Abbund  
 gesondert.

Holzart: KVH NSi  
 Sortierklasse: C 24  
 Nutzungskl.: 1  
 Holzfeuchte: trocken (um <= 20%)  
 Querschnitte: 12/12 cm  
 Einzellängen: bis ca. 8 m

1,25 m3

**02.03.0020. Konstruktionsvollholz, C 24, KVH NSi, liefern, 8/14 cm**

Konstruktionsvollholz für Zimmerarbeiten liefern; Abbund  
 gesondert.

Holzart: KVH NSi  
 Sortierklasse: C 24  
 Nutzungskl.: 1  
 Holzfeuchte: trocken (um <= 20%)  
 Querschnitte: 8/14 cm  
 Einzellängen: bis ca. 3,50 m

0,50 m3

**02.03.0030. Abbund Bauholz Dach, als Holzbalkendecke und Satteldach**

Abbund von Bauholz für die Dachkonstruktion des  
 Satteldaches durch Abbinden, Aufstellen und Verlegen, incl.  
 aller Anschlüsse und Auswechslungen sowie der  
 Kleiseisenteile, wie Schwerlastdübel, Bolzen, Anker, Nagel,  
 Verbinder usw. (soweit nicht gesondert  
 beschrieben). Konstruktive Stahlbauteile  
 (Dübel, Bolzen, Verankerungen, Verbindungen  
 etc.) und Lieferung von Bauholz gesondert.  
 Einschl. Schrägschnitte der Sparren an Anschlüssen von  
 Ringbalken und über Pfetten, sowie Ausnehmen im  
 Pfettenauflager.

Querschnitte: bis alle Querschnitte  
 Dachform: Pultdach  
 Dachneigung: 5°  
 Traufhöhe: bis ca. 2,60 m ab Oberkante Gelände  
 im Bauzustand bis ca. 2,80 m  
 Firsthöhe: bis ca. 3,20 m ab Oberkante Gelände  
 im Bauzustand bis ca. 3,40 m

135,00 m

**Summe Titel 02.03. Holz, Abbund, Verbindungen**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**02. Feuerwehr Midlum****02.04. Verbindungen**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**02.04. Titel: Verbindungen****02.04.0010. Kleineisenteilepauschale**

Kleineisenteile, wie Schwerlastdübel, Bolzen,  
 Tellerkopfschrauben, Anker, Nägel,  
 Verbinder usw., soweit nicht gesondert beschrieben.  
 ca. 40 kg

1,00 Psch

**Summe Titel 02.04. Verbindungen**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

## 02. Feuerwehr Midlum

### 02.05. Wandbekleidung und Tür

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

#### 02.05. Titel: Wandbekleidung und Tür

##### 02.05.0010. Wandflächen bekleiden mit Faserzement-Fassadentafeln 8 mm, Oberfläche

Tafelbefestigung auf zuvor beschriebener Holzunterkonstruktion

Faserzement-Fassadentafeln 8 mm, Oberfläche körnig mit mehrfacher Reinacrylat-Beschichtung, in Zuschnitten nach örtlichem Aufmaß gem. Angabe der Bauleitung bzw. Fassadenverlegeplänen. Die sichtbaren Kanten der Tafeln sind leicht zu brechen und erhalten auf anthraziter Grundtafel eine transparente Kantenversiegelung.

Farbton: grau

Die Fassadentafeln sind mit einem Faserzementbohrer Ø 7 mm vorzubohren. Die Fassadenschrauben sind zentrisch im Bohrloch einzusetzen. Die Befestigung erfolgt mit farbigen, nichtrostenden, systemzugelassenen Fassadenschrauben 5,5x40-K15 mit Bohrspitze.

Farbton: mittelgrau  
 Oberfläche: deckend körnig, matt glänzend, geringe Schmutzhaftung.

Formataufteilung: gleichmäßige Fugenverteilung

Die sichtbaren Tafelkanten sind nach dem Zuschnitt leicht zu brechen, Kantenimprägnierung ist aufzubringen

Materialdicke: 8 mm.

Klassifizierung des Brandverhaltens: A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1).

Es sind die Verlegerichtlinien des Tafelherstellers zu beachten.

30,00 m2

##### 02.05.0020. Ausschnitte in Fassadenbekleidung

Ausschnitte in Fassadentafeln, Ausschnittgröße ca. 100 mm x 100 mm, Schnittkanten sichtbar/verdeckt.

1,00 St

##### 02.05.0030. Unterer Anschluss Tropfblech

Tropfblechstreifen aus gekantetem ALU vor Montage der Fassadentafeln auf UK befestigen

Alu-Blech t=2 mm. b= 20 mm, 2fach gekantet  
 Blech beidseitig Kunststoffbeschichtet RAL 7016

13,00 m

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**02. Feuerwehr Midlum****02.05. Wandbekleidung und Tür**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**02.05.0040. Fassadenabschluss seitlich mit Alu-Abdeckwinkel**

Seitlicher Fassadenabschluss, Außenecken mit Alu-Kantprofil  
 mind. 1  
 mm dick, L-Profil, Abwicklung 40/40 mm,  
 dauerhaft witterungsbeständig pulverbeschichtet.  
 Farbton: Anthrazit

9,48 m

**02.05.0050. Außentüre. Drehflügeltür 2flg B 1835 mm H 2200 mm stumpfer Anschlag**

Außentürelement, als Drehflügeltür, 2-flügelig, stumpf  
 einschlagend,  
 Breite Nennmaß öffnung '1835' mm,  
 Höhe Nennmaß öffnung '2200' mm, Befestigung an Holz,  
 Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem  
 Anschlag,  
 bauphysikalische Anforderungen:  
 Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen, Zarge aus  
 Aluminium, Zarge pulverbeschichtet, ohne Türschwelle,  
 Ausführung des Türblatts als Rahmentür, Rahmen aus  
 Aluminium, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet,  
 Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, mit Bändern,  
 3 Bänder je Flügel, Türfüllung in Faserzementplatte  
 mit Drückergarnitur DIN EN 1906, mit Einsteckschloss,  
 vorgerichtet.

Farbton: dunkel Ral 7016 nach Herstellerpalette und Wahl  
 des AG

1,00 St

**Summe Titel 02.05. Wandbekleidung und Tür**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**02. Feuerwehr Midlum****02.06. Dachdeckerarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

**02.06. Titel: Dachdeckerarbeiten****02.06.0010. UK Traglattung Dachdeckung Nadelholz 40/60mm Lattenabst. gemäß Deckung**

Unterkonstruktion als Traglattung passend zur Dachdeckung, aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand passend zur Deckung, Untergrund Holz.

30,00 m2

**02.06.0020. Dach Trapezprofil Stahl verz besch T35/207-1035 D 0,5mm**

Dachdeckung mit beschichteten Trapezprofilen aus verzinktem Stahl, Festigkeitsnachweis und konstruktive Ausbildung DIN EN 1090-4, DIN EN 1090-1, Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend) DIN EN ISO 12944-2, mit erwarteter Schutzdauer L DIN EN ISO 12944-1 von bis zu 7 Jahren, Profil 35/207-1035, Dicke 0,5 mm, mit unterseitiger Vlieskaschierung mit max. 200 g/m2 Kondensataufnahme, mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl sichtbar im Obergurt mit Kalotte auf Holz befestigen, Dachneigung über 5 bis 10 Grad.

Farbton: dunkel rot nach Herstellerpalette und Wahl des AG

31,50 m2

STLB-Bau 2025-10 016

**02.06.0030. Windrispenband Stahl verz B/D 40/2mm**

Windrispenband, Stahl verzinkt, Maße B/D 40/2 mm, einschl. der erforderlichen Ankernägel Montage diagonal über die Sparren gespannt.

33,00 m

**02.06.0040. Traufverkleidung (außenliegende Traufen)**

Liefern, herstellen und montieren einer Traufverkleidung aus Unterkonstruktion aus Lattung 4/6 cm und Faserzementplatten.

Alle nachfolgenden gelten je 1 lfdm dieser Position:

Jeweils 4 Latten 4/6cm Traufseite und Firstseite im Bereich der Aussparungen (rechteckig) der Sparrenenden montieren.

Folgende Faserzementplatten sind in folgenden Breiten erforderlich:

1x 28 cm  
 1x 17 cm

Verkleidung mit Faserzement-Fassadentafeln 8 mm, Oberfläche körnig mit mehrfacher Reinacrylat- Beschichtung,

Die Fassadentafeln sind mit einem Faserzementbohrer Ø 7 mm vorzubohren. Die Fassadenschrauben sind zentrisch im Bohrloch einzusetzen. Die Befestigung erfolgt mit farbigen, nichtrostenden, systemzugelassenen Fassadenschrauben 5,5x40-K15 mit Bohrspitze.

Die Faserzement-Fassadentafeln müssen eine

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**02. Feuerwehr Midlum****02.06. Dachdeckerarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

\*\*\*Fortsetzung\*\*\* 02.06.0040. Traufverkleidung (außenliegende Traufen)

bauaufsichtliche Zulassung nach DIBt haben.

Material:

Normal erhärteter gepresster Faserzement aus natürlichen und umweltverträglichen Rohstoffen, nach DIN EN 12467 mit CE Kennzeichnung,

Beschichtung:

Mehrfache Reinacrylat-Beschichtung mit Fillite-Eintrag und TopCoat-Oberflächenversiegelung.

Farbton: dunkelgrau nach Herstellerpalette und Wahl des AG

Oberfläche: deckend körnig, matt glänzend, geringe Schmutzhaftung.

Materialdicke: 8 mm.

Klassifizierung des Brandverhaltens: A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1).

Es sind die Verlegerichtlinien des Tafelherstellers zu beachten.

25,00 m

**02.06.0050. Hängedachrinne Titanzink D 0,7mm vorbewittert Gr.280 halbrund**

Hängedachrinne DIN EN 612, mit Gefälle, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Nenngröße 280 mm, halbrund, befestigen mit Rinnenhaltern und Spreizen, aus feuerverzinktem Stahl, Korrosionswiderstand Klasse A, 30/5 mm, auf Holz.

8,50 m

**02.06.0060. Rinnenendstück flach Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 280mm Aufdachrinne**

Rinnenendstück (Rinnenboden) flach aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Zuschnittbreite der Rinne 280 mm, für halbrunde Dachrinnen, für Aufdachrinne.

2,00 St

**02.06.0070. Fallrohr, vorbewittert**

Fallrohre, Zink vorbewittert, DN 87, einschl. der Rohrschellen liefern und verlegen.

4,00 m

**02.06.0080. Rinnenablaufstutzen trichterförmig Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 333mm**

Rinnenablaufstutzen, Bemessung DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100, trichterförmig zum Einhängen, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite der Rinne 280 mm, Nenngröße 87, für halbrunde Dachrinnen.

2,00 St

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**02. Feuerwehr Midlum****02.06. Dachdeckerarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

STLB-Bau 2025-10 022

**02.06.0090. Rohrbogen Titanzink D 0,7mm verbewittert Gr.87 72Grad**  
 Rohrbogen für Regenfallrohr, aus legiertem Zink DIN EN 988  
 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, verbewittert, Nenngröße 87,  
 Krümmung 72 Grad.

4,00 St

**Summe Titel 02.06. Dachdeckerarbeiten**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**02. Feuerwehr Midlum****02.07. Malerarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**02.07. Titel: Malerarbeiten****02.07.0010. Verunreinigungen entfernen Verunreinigung Holz**

Verunreinigungen entfernen an Holz Ständer und Querriegel

Stärken in 12/12 bis 8,50m und 6/14 bis 2,55m

40,00 m2

**02.07.0020. Holz ausbessern Stützen, Querriegel**

Holz ausbessern, an Stütze aus Holz, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 2,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.

40,00 m2

**02.07.0030. Erstbesch Pfofen Holz Acrylharzlack**

Erstbeschichtung an Pfofen, Riegel, Obergurt, Untergurt sowie alle Schnitte, Untergrund Holz, Grundbeschichtung aus Acrylharzlack, Zwischenbeschichtung aus Acrylharzlack, wasserbasiert, Schlussbeschichtung aus Acrylharzlack, wasserbasiert, matt DIN EN 927-1, deckend.

Stärken in 12/12 bis 8,50m und 6/12 bis 1,85m

Farbton: dunkel Ral 7016 nach Herstellerpalette und Wahl des AG

40,00 m2

**Summe Titel 02.07. Malerarbeiten**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**02. Feuerwehr Midlum****02.08. Regiearbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**02.08. Titel: Regiearbeiten****Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten**

Regiearbeiten bzw. Stundenlohnarbeiten sind in geringem Umfang aufgeführt, da auch bei Neubauten Stundenlohnarbeiten durch das Zusammenwirken der Gewerke nicht ganz ausgeschlossen werden können.

Ggf. erfolgt eine Umlegung der Stundenlohnarbeiten auf den verursachenden Handwerker, sofern einer bzw. dieser feststellbar ist.

Alle Regiearbeiten sind vom Auftragnehmer gem. VOB vor der Ausführung anzuzeigen, Stundenzettel sind werktäglich vorzulegen.

Ausdrücklich wird darauf hingewiesen, dass auch die Einheitspreise der Stundensätze im Rahmen der wirtschaftlichen Prüfung auf Angemessenheit geprüft werden.

STLB-Bau 2024-10 091

**02.08.0010. Baufacharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge**

Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

8,00 h

**Summe Titel 02.08. Regiearbeiten**

**Summe Bereich 02. Feuerwehr Midlum**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**03. Feuerwehr Dorum**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**03. Bereich: Feuerwehr Dorum****03.01. Titel: Erdarbeiten und Entwässerungsarbeiten****03.01.0010. Schnurgerüst und Einmeßarbeiten**

Schnurgerüst rings um den Fundamentverlauf, standsicher verstrebt, aufstellen, einschl. evtl. erforderlicher Vermessungshilfen. Die durchgehend angeordneten Horizontalbohlen zum Einschneiden für den Geometer müssen absolut waagrecht und mindestens 1,00 m über Gelände angebracht werden.

Das Anzeigen der Höhenpunkte, sowie die Gebäudeeinmessung für die Herstellung der Leistung ist in die Leistungserbringung mit einzurechnen, da diese Leistung nicht bauseits erfolgt.

1,00 Psch

**03.01.0020. Grobplanum, herstellen und Boden verdichten**

Grobplanum herstellen und Boden verdichten. Maximale Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm.  
 Verformungsmodul: EV2 mind. 45 MN/m2.

40,00 m2

**03.01.0030. Fundamentaushub, Bkl.2-4, Streifenfundament**

Fundament ab OK. Auffüllung Einzelfundament und Streifenfundament profilgerecht ausheben. Das Aushubmaterial zur Wiederverwendung seitlich lagern, die Fundamente nach Fertigstellung hinterfüllen;

Einzelfundament

Aushubbreite: 50 x 50cm

Aushubtiefe: bis 80 cm

Lagerungsentfernung: bis ca. 50 m

Abgerechnet wird der Aushub des Fundamentplanes. Insbesondere in Hinsicht auf die einzubringenden Fundamente sind Arbeiten zügig in Abstimmung mit den Betonagen durchzuführen.

10,00 m3

**Summe Titel 03.01. Erdarbeiten und Entwässerungsarbeiten**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**03. Feuerwehr Dorum****03.02. Stahlbetonbauarbeiten Fundamente**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**03.02. Titel: Stahlbetonbauarbeiten Fundamente****03.02.0010. Rohrdurchführung, DN 100**

Futterrohre für Rohrdurchführungen in Fundamenten, in die Schalung einbauen; in verschiedenen Längen.

Material: Kunststoff

Größe: DN 100

Einzellänge: bis 50 cm

1,00 St

**03.02.0020. Stützenfuß verstellbar, momententragfähig, für Holzstützen**

Liefern und montieren eines verstellbaren, momententragfähigen Stützenfußes zum Einbetonieren für Holzstützen, geeignet zur Aufnahme von Normalkräften, Querkkräfte und Biegemomenten in beide Achsrichtungen.

13,00 St

**03.02.0030. Streifenfundamente und Fundamentbalken StB, C35/45, 50/80**

Streifenfundamente bzw. Fundamentbalken aus Stahlbeton gegen verlorene Schalung im Erdreich und Kopfschalung.

Beton: C 35/45, XC2, XF1, XA2, WF

Abmessung: b/h = 50/80 cm

stat. Position: 51

Schalung und Bewehrung in gesonderter Position.

10,00 m3

**03.02.0040. Verlorene Schalung der Streifenfundamente 50/80**

Verlorene Schalung der Streifenfundamente, Fertigelemente aus Gitterwerk bespannt mit Schrumpffolie, liefern und einbauen.

Querschnitte: 50/80 cm

Abrechnung: Abwicklung Seite, Boden, Seite

23,00 m2

**03.02.0050. Betonstahl 500 S (A)**

Hier zusammengefaßt für alle vorherigen Positionen Betonstahl 500 S (A), in verschiedenen Durchmessern und Längen, liefern, schneiden, biegen und verlegen.

0,45 to

**03.02.0060. Betonstahlmatten 500 M (A)**

Hier zusammengefaßt für alle vorherigen Positionen Betonstahlmatten 500 M (A), als Lager- und Listmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen.

0,45 to

**Summe Titel 03.02. Stahlbetonbauarbeiten Fundamente**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**03. Feuerwehr Dorum****03.03. Holz, Abbund, Verbindungen**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

**03.03. Titel: Holz, Abbund, Verbindungen****03.03.0010. Konstruktionsvollholz, C 24, KVH NSi, liefern, 12/12cm**

Konstruktionsvollholz für Zimmerarbeiten liefern; Abbund gesondert.

Holzart: KVH NSi  
 Sortierklasse: C 24  
 Nutzungskl.: 1  
 Holzfeuchte: trocken (um <= 20%)  
 Querschnitte: 12/12 cm  
 Einzellängen: bis ca. 8 m

1,25 m3

**03.03.0020. Konstruktionsvollholz, C 24, KVH NSi, liefern, 8/14 cm**

Konstruktionsvollholz für Zimmerarbeiten liefern; Abbund gesondert.

Holzart: KVH NSi  
 Sortierklasse: C 24  
 Nutzungskl.: 1  
 Holzfeuchte: trocken (um <= 20%)  
 Querschnitte: 8/14 cm  
 Einzellängen: bis ca. 3,50 m

0,50 m3

**03.03.0030. Abbund Bauholz Dach, als Holzbalkendecke und Satteldach**

Abbund von Bauholz für die Dachkonstruktion des Satteldaches durch Abbinden, Aufstellen und Verlegen, incl. aller Anschlüsse und Auswechslungen sowie der Kleineisenteile, wie Schwerlastdübel, Bolzen, Anker, Nagel, Verbinder usw. (soweit nicht gesondert beschrieben). Konstruktive Stahlbauteile (Dübel, Bolzen, Verankerungen, Verbindungen etc.) und Lieferung von Bauholz gesondert. Einschl. Schrägschnitte der Sparren an Anschlüssen von Ringbalken und über Pfetten, sowie Ausnehmen im Pfettenauflager.

Querschnitte: bis alle Querschnitte  
 Dachform: Pultdach  
 Dachneigung: 5°  
 Traufhöhe: bis ca. 2,60 m ab Oberkante Gelände  
 im Bauzustand bis ca. 2,80 m  
 Firsthöhe: bis ca. 3,20 m ab Oberkante Gelände  
 im Bauzustand bis ca. 3,40 m

135,00 m

**Summe Titel 03.03. Holz, Abbund, Verbindungen**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**03. Feuerwehr Dorum****03.04. Verbindungen**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**03.04. Titel: Verbindungen****03.04.0010. Kleineisenteilepauschale**

Kleineisenteile, wie Schwerlastdübel, Bolzen,  
 Tellerkopfschrauben, Anker, Nägel,  
 Verbinder usw., soweit nicht gesondert beschrieben.  
 ca. 40 kg

1,00 Psch

**Summe Titel 03.04. Verbindungen**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

### 03. Feuerwehr Dorum

#### 03.05. Wandbekleidung und Tür

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

#### 03.05. Titel: Wandbekleidung und Tür

##### 03.05.0010. Wandflächen bekleiden mit Faserzement-Fassadentafeln 8 mm, Oberfläche

Tafelbefestigung auf zuvor beschriebener Holzunterkonstruktion

Faserzement-Fassadentafeln 8 mm, Oberfläche körnig mit mehrfacher Reinacrylat-Beschichtung, in Zuschnitten nach örtlichem Aufmaß gem. Angabe der Bauleitung bzw. Fassadenverlegeplänen. Die sichtbaren Kanten der Tafeln sind leicht zu brechen und erhalten auf anthraziter Grundtafel eine transparente Kantenversiegelung.

Farbton: grau

Die Fassadentafeln sind mit einem Faserzementbohrer Ø 7 mm vorzubohren. Die Fassadenschrauben sind zentrisch im Bohrloch einzusetzen. Die Befestigung erfolgt mit farbigen, nichtrostenden, systemzugelassenen Fassadenschrauben 5,5x40-K15 mit Bohrspitze.

Farbton: mittelgrau

Oberfläche: deckend körnig, matt glänzend, geringe Schmutzhaftung.

Formataufteilung: gleichmäßige Fugenverteilung

Die sichtbaren Tafelkanten sind nach dem Zuschnitt leicht zu brechen, Kantenimprägnierung ist aufzubringen

Materialdicke: 8 mm.

Klassifizierung des Brandverhaltens: A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1).

Es sind die Verlegerichtlinien des Tafelherstellers zu beachten.

30,00 m2

##### 03.05.0020. Ausschnitte in Fassadenbekleidung

Ausschnitte in Fassadentafeln, Ausschnittgröße ca. 100 mm x 100 mm, Schnittkanten sichtbar/verdeckt.

1,00 St

##### 03.05.0030. Unterer Anschluss Tropfblech

Tropfblechstreifen aus gekantetem ALU vor Montage der Fassadentafeln auf UK befestigen

Alu-Blech t=2 mm. b= 20 mm, 2fach gekantet  
 Blech beidseitig Kunststoffbeschichtet RAL 7016

13,00 m

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**03. Feuerwehr Dorum****03.05. Wandbekleidung und Tür**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**03.05.0040. Fassadenabschluss seitlich mit Alu-Abdeckwinkel**

Seitlicher Fassadenabschluss, Außenecken mit Alu-Kantprofil  
 mind. 1  
 mm dick, L-Profil, Abwicklung 40/40 mm,  
 dauerhaft witterungsbeständig pulverbeschichtet.  
 Farbton: Anthrazit

9,48 m

**03.05.0050. Außentürel. Drehflügeltür 2flg B 1835 mm H 2200 mm stumpfer Anschlag**

Außentürelement, als Drehflügeltür, 2-flügelig, stumpf  
 einschlagend,  
 Breite Nennmaß öffnung '1835' mm,  
 Höhe Nennmaß öffnung '2200' mm, Befestigung an Holz,  
 Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem  
 Anschlag,  
 bauphysikalische Anforderungen:  
 Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen, Zarge aus  
 Aluminium, Zarge pulverbeschichtet, ohne Türschwelle,  
 Ausführung des Türblatts als Rahmentür, Rahmen aus  
 Aluminium, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet,  
 Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, mit Bändern,  
 3 Bänder je Flügel, Türfüllung in Faserzementplatte  
 mit Drückergarnitur DIN EN 1906, mit Einsteckschloss,  
 vorgerichtet.

Farbton: dunkel Ral 7016 nach Herstellerpalette und Wahl  
 des AG

1,00 St

**Summe Titel 03.05. Wandbekleidung und Tür**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**03. Feuerwehr Dorum****03.06. Dachdeckerarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

**03.06. Titel: Dachdeckerarbeiten****03.06.0010. UK Traglattung Dachdeckung Nadelholz 40/60mm Lattenabst. gemäß Deckung**

Unterkonstruktion als Traglattung passend zur Dachdeckung, aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand passend zur Deckung, Untergrund Holz.

30,00 m2

**03.06.0020. Dach Trapezprofil Stahl verz besch T35/207-1035 D 0,5mm**

Dachdeckung mit beschichteten Trapezprofilen aus verzinktem Stahl, Festigkeitsnachweis und konstruktive Ausbildung DIN EN 1090-4, DIN EN 1090-1, Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend) DIN EN ISO 12944-2, mit erwarteter Schutzdauer L DIN EN ISO 12944-1 von bis zu 7 Jahren, Profil 35/207-1035, Dicke 0,5 mm, mit unterseitiger Vlieskaschierung mit max. 200 g/m2 Kondensataufnahme, mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl sichtbar im Obergurt mit Kalotte auf Holz befestigen, Dachneigung über 5 bis 10 Grad.

Farbton: dunkel rot nach Herstellerpalette und Wahl des AG

31,50 m2

STLB-Bau 2025-10 016

**03.06.0030. Windrispenband Stahl verz B/D 40/2mm**

Windrispenband, Stahl verzinkt, Maße B/D 40/2 mm, einschl. der erforderlichen Ankernägel Montage diagonal über die Sparren gespannt.

33,00 m

**03.06.0040. Traufverkleidung (außenliegende Traufen)**

Liefern, herstellen und montieren einer Traufverkleidung aus Unterkonstruktion aus Lattung 4/6 cm und Faserzementplatten.

Alle nachfolgenden gelten je 1 lfdm dieser Position:

Jeweils 4 Latten 4/6cm Traufseite und Firstseite im Bereich der Aussparungen (rechteckig) der Sparrenenden montieren.

Folgende Faserzementplatten sind in folgenden Breiten erforderlich:

1x 28 cm  
 1x 17 cm

Verkleidung mit Faserzement-Fassadentafeln 8 mm, Oberfläche körnig mit mehrfacher Reinacrylat- Beschichtung,

Die Fassadentafeln sind mit einem Faserzementbohrer Ø 7 mm vorzubohren. Die Fassadenschrauben sind zentrisch im Bohrloch einzusetzen. Die Befestigung erfolgt mit farbigen, nichtrostenden, systemzugelassenen Fassadenschrauben 5,5x40-K15 mit Bohrspitze.

Die Faserzement-Fassadentafeln müssen eine

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**03. Feuerwehr Dorum****03.06. Dachdeckerarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

\*\*\*Fortsetzung\*\*\* 03.06.0040. Traufverkleidung (außenliegende Traufen)

bauaufsichtliche Zulassung nach DIBt haben.

Material:

Normal erhärteter gepresster Faserzement aus natürlichen und umweltverträglichen Rohstoffen, nach DIN EN 12467 mit CE Kennzeichnung,

Beschichtung:

Mehrfache Reinacrylat-Beschichtung mit Fillite-Eintrag und TopCoat-Oberflächenversiegelung.

Farbton: dunkelgrau nach Herstellerpalette und Wahl des AG

Oberfläche: deckend körnig, matt glänzend, geringe Schmutzhaftung.

Materialdicke: 8 mm.

Klassifizierung des Brandverhaltens: A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1).

Es sind die Verlegerichtlinien des Tafelherstellers zu beachten.

25,00 m

**03.06.0050. Hängedachrinne Titanzink D 0,7mm vorbewittert Gr.280 halbrund**

Hängedachrinne DIN EN 612, mit Gefälle, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Nenngröße 280 mm, halbrund, befestigen mit Rinnenhaltern und Spreizen, aus feuerverzinktem Stahl, Korrosionswiderstand Klasse A, 30/5 mm, auf Holz.

8,50 m

**03.06.0060. Rinnenendstück flach Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 280mm Aufdachrinne**

Rinnenendstück (Rinnenboden) flach aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Zuschnittbreite der Rinne 280 mm, für halbrunde Dachrinnen, für Aufdachrinne.

2,00 St

**03.06.0070. Fallrohr, vorbewittert**

Fallrohre, Zink vorbewittert, DN 87, einschl. der Rohrschellen liefern und verlegen.

4,00 m

**03.06.0080. Rinnenablaufstutzen trichterförmig Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 333mm**

Rinnenablaufstutzen, Bemessung DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100, trichterförmig zum Einhängen, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite der Rinne 280 mm, Nenngröße 87, für halbrunde Dachrinnen.

2,00 St

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**03. Feuerwehr Dorum****03.06. Dachdeckerarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

STLB-Bau 2025-10 022

**03.06.0090. Rohrbogen Titanzink D 0,7mm verbewittert Gr.87 72Grad**  
 Rohrbogen für Regenfallrohr, aus legiertem Zink DIN EN 988  
 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, verbewittert, Nenngröße 87,  
 Krümmung 72 Grad.

4,00 St

**Summe Titel 03.06. Dachdeckerarbeiten**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**03. Feuerwehr Dorum****03.07. Malerarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**03.07. Titel: Malerarbeiten****03.07.0010. Verunreinigungen entfernen Verunreinigung Holz**

Verunreinigungen entfernen an Holz Ständer und Querriegel

Stärken in 12/12 bis 8,50m und 6/14 bis 2,55m

40,00 m2

**03.07.0020. Holz ausbessern Stützen, Querriegel**

Holz ausbessern, an Stütze aus Holz, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 2,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.

40,00 m2

**03.07.0030. Erstbesch Pfosten Holz Acrylharzlack**

Erstbeschichtung an Pfosten, Riegel, Obergurt, Untergurt sowie alle Schnitte, Untergrund Holz, Grundbeschichtung aus Acrylharzlack, Zwischenbeschichtung aus Acrylharzlack, wasserbasiert, Schlussbeschichtung aus Acrylharzlack, wasserbasiert, matt DIN EN 927-1, deckend.

Stärken in 12/12 bis 8,50m und 6/12 bis 1,85m

Farbton: dunkel Ral 7016 nach Herstellerpalette und Wahl des AG

40,00 m2

**Summe Titel 03.07. Malerarbeiten**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**03. Feuerwehr Dorum****03.08. Regiearbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

**03.08. Titel: Regiearbeiten****Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten**

Regiearbeiten bzw. Stundenlohnarbeiten sind in geringem Umfang aufgeführt, da auch bei Neubauten Stundenlohnarbeiten durch das Zusammenwirken der Gewerke nicht ganz ausgeschlossen werden können.

Ggf. erfolgt eine Umlegung der Stundenlohnarbeiten auf den verursachenden Handwerker, sofern einer bzw. dieser feststellbar ist.

Alle Regiearbeiten sind vom Auftragnehmer gem. VOB vor der Ausführung anzuzeigen, Stundenzettel sind werktäglich vorzulegen.

Ausdrücklich wird darauf hingewiesen, dass auch die Einheitspreise der Stundensätze im Rahmen der wirtschaftlichen Prüfung auf Angemessenheit geprüft werden.

STLB-Bau 2024-10 091

**03.08.0010. Baufacharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge**

Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

8,00 h

**Summe Titel 03.08. Regiearbeiten**

**Summe Bereich 03. Feuerwehr Dorum**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**04. Feuerwehr Wremen**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**04. Bereich: Feuerwehr Wremen****04.01. Titel: Erdarbeiten und Entwässerungsarbeiten****04.01.0010. Schnurgerüst und Einmeßarbeiten**

Schnurgerüst rings um den Fundamentverlauf, standsicher verstrebt, aufstellen, einschl. evtl. erforderlicher Vermessungshilfen. Die durchgehend angeordneten Horizontalbohlen zum Einschneiden für den Geometer müssen absolut waagrecht und mindestens 1,00 m über Gelände angebracht werden.

Das Anzeigen der Höhenpunkte, sowie die Gebäudeeinmessung für die Herstellung der Leistung ist in die Leistungserbringung mit einzurechnen, da diese Leistung nicht bauseits erfolgt.

1,00 Psch

**04.01.0020. Grobplanum, herstellen und Boden verdichten**

Grobplanum herstellen und Boden verdichten. Maximale Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm.  
 Verformungsmodul: EV2 mind. 45 MN/m2.

40,00 m2

**04.01.0030. Fundamentaushub, Bkl.2-4, Streifenfundament**

Fundament ab OK. Auffüllung Einzelfundament und Streifenfundament profilgerecht ausheben. Das Aushubmaterial zur Wiederverwendung seitlich lagern, die Fundamente nach Fertigstellung hinterfüllen;

Einzelfundament

Aushubbreite: 50 x 50cm

Aushubtiefe: bis 80 cm

Lagerungsentfernung: bis ca. 50 m

Abgerechnet wird der Aushub des Fundamentplanes. Insbesondere in Hinsicht auf die einzubringenden Fundamente sind Arbeiten zügig in Abstimmung mit den Betonagen durchzuführen.

10,00 m3

**Summe Titel 04.01. Erdarbeiten und Entwässerungsarbeiten**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**04. Feuerwehr Wremen****04.02. Stahlbetonbauarbeiten Fundamente**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**04.02. Titel: Stahlbetonbauarbeiten Fundamente****04.02.0010. Rohrdurchführung, DN 100**

Futterrohre für Rohrdurchführungen in Fundamenten, in die Schalung einbauen; in verschiedenen Längen.

Material: Kunststoff

Größe: DN 100

Einzellänge: bis 50 cm

1,00 St

**04.02.0020. Stützenfuß verstellbar, momententragfähig, für Holzstützen**

Liefern und montieren eines verstellbaren, momententragfähigen Stützenfußes zum Einbetonieren für Holzstützen, geeignet zur Aufnahme von Normalkräften, Querkkräfte und Biegemomenten in beide Achsrichtungen.

13,00 St

**04.02.0030. Streifenfundamente und Fundamentbalken StB, C35/45, 50/80**

Streifenfundamente bzw. Fundamentbalken aus Stahlbeton gegen verlorene Schalung im Erdreich und Kopfschalung.

Beton: C 35/45, XC2, XF1, XA2, WF

Abmessung: b/h = 50/80 cm

stat. Position: 51

Schalung und Bewehrung in gesonderter Position.

10,00 m3

**04.02.0040. Verlorene Schalung der Streifenfundamente 50/80**

Verlorene Schalung der Streifenfundamente, Fertigelemente aus Gitterwerk bespannt mit Schrumpffolie, liefern und einbauen.

Querschnitte: 50/80 cm

Abrechnung: Abwicklung Seite, Boden, Seite

23,00 m2

**04.02.0050. Betonstahl 500 S (A)**

Hier zusammengefaßt für alle vorherigen Positionen Betonstahl 500 S (A), in verschiedenen Durchmessern und Längen, liefern, schneiden, biegen und verlegen.

0,45 to

**04.02.0060. Betonstahlmatten 500 M (A)**

Hier zusammengefaßt für alle vorherigen Positionen Betonstahlmatten 500 M (A), als Lager- und Listmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen.

0,45 to

**Summe Titel 04.02. Stahlbetonbauarbeiten Fundamente**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**04. Feuerwehr Wremen****04.03. Holz, Abbund, Verbindungen**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

**04.03. Titel: Holz, Abbund, Verbindungen****04.03.0010. Konstruktionsvollholz, C 24, KVH NSi, liefern, 12/12cm**

Konstruktionsvollholz für Zimmerarbeiten liefern; Abbund  
 gesondert.

Holzart: KVH NSi  
 Sortierklasse: C 24  
 Nutzungskl.: 1  
 Holzfeuchte: trocken (um <= 20%)  
 Querschnitte: 12/12 cm  
 Einzellängen: bis ca. 8 m

1,25 m3

**04.03.0020. Konstruktionsvollholz, C 24, KVH NSi, liefern, 8/14 cm**

Konstruktionsvollholz für Zimmerarbeiten liefern; Abbund  
 gesondert.

Holzart: KVH NSi  
 Sortierklasse: C 24  
 Nutzungskl.: 1  
 Holzfeuchte: trocken (um <= 20%)  
 Querschnitte: 8/14 cm  
 Einzellängen: bis ca. 3,50 m

0,50 m3

**04.03.0030. Abbund Bauholz Dach, als Holzbalkendecke und Satteldach**

Abbund von Bauholz für die Dachkonstruktion des  
 Satteldaches durch Abbinden, Aufstellen und Verlegen, incl.  
 aller Anschlüsse und Auswechslungen sowie der  
 Kleiseisenteile, wie Schwerlastdübel, Bolzen, Anker, Nagel,  
 Verbinder usw. (soweit nicht gesondert  
 beschrieben). Konstruktive Stahlbauteile  
 (Dübel, Bolzen, Verankerungen, Verbindungen  
 etc.) und Lieferung von Bauholz gesondert.  
 Einschl. Schrägschnitte der Sparren an Anschlüssen von  
 Ringbalken und über Pfetten, sowie Ausnehmen im  
 Pfettenauflager.

Querschnitte: bis alle Querschnitte  
 Dachform: Pultdach  
 Dachneigung: 5°  
 Traufhöhe: bis ca. 2,60 m ab Oberkante Gelände  
 im Bauzustand bis ca. 2,80 m  
 Firsthöhe: bis ca. 3,20 m ab Oberkante Gelände  
 im Bauzustand bis ca. 3,40 m

135,00 m

**Summe Titel 04.03. Holz, Abbund, Verbindungen**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**04. Feuerwehr Wremen****04.04. Verbindungen**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**04.04. Titel: Verbindungen****04.04.0010. Kleineisenteilepauschale**

Kleineisenteile, wie Schwerlastdübel, Bolzen,  
 Tellerkopfschrauben, Anker, Nägel,  
 Verbinder usw., soweit nicht gesondert beschrieben.  
 ca. 40 kg

1,00 Psch

**Summe Titel 04.04. Verbindungen**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

#### 04. Feuerwehr Wremen

##### 04.05. Wandbekleidung und Tür

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

#### 04.05. Titel: Wandbekleidung und Tür

##### 04.05.0010. Wandflächen bekleiden mit Faserzement-Fassadentafeln 8 mm, Oberfläche

Tafelbefestigung auf zuvor beschriebener Holzunterkonstruktion

Faserzement-Fassadentafeln 8 mm, Oberfläche körnig mit mehrfacher Reinacrylat-Beschichtung, in Zuschnitten nach örtlichem Aufmaß gem. Angabe der Bauleitung bzw. Fassadenverlegeplänen. Die sichtbaren Kanten der Tafeln sind leicht zu brechen und erhalten auf anthraziter Grundtafel eine transparente Kantenversiegelung.

Farbton: grau

Die Fassadentafeln sind mit einem Faserzementbohrer Ø 7 mm vorzubohren. Die Fassadenschrauben sind zentrisch im Bohrloch einzusetzen. Die Befestigung erfolgt mit farbigen, nichtrostenden, systemzugelassenen Fassadenschrauben 5,5x40-K15 mit Bohrspitze.

Farbton: mittelgrau  
 Oberfläche: deckend körnig, matt glänzend, geringe Schmutzhaftung.

Formataufteilung: gleichmäßige Fugenverteilung

Die sichtbaren Tafelkanten sind nach dem Zuschnitt leicht zu brechen, Kantenimprägnierung ist aufzubringen

Materialdicke: 8 mm.

Klassifizierung des Brandverhaltens: A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1).

Es sind die Verlegerichtlinien des Tafelherstellers zu beachten.

30,00 m2

##### 04.05.0020. Ausschnitte in Fassadenbekleidung

Ausschnitte in Fassadentafeln, Ausschnittgröße ca. 100 mm x 100 mm, Schnittkanten sichtbar/verdeckt.

1,00 St

##### 04.05.0030. Unterer Anschluss Tropfblech

Tropfblechstreifen aus gekantetem ALU vor Montage der Fassadentafeln auf UK befestigen

Alu-Blech t=2 mm. b= 20 mm, 2fach gekantet  
 Blech beidseitig Kunststoffbeschichtet RAL 7016

13,00 m

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**04. Feuerwehr Wremen****04.05. Wandbekleidung und Tür**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**04.05.0040. Fassadenabschluss seitlich mit Alu-Abdeckwinkel**

Seitlicher Fassadenabschluss, Außenecken mit Alu-Kantprofil  
 mind. 1  
 mm dick, L-Profil, Abwicklung 40/40 mm,  
 dauerhaft witterungsbeständig pulverbeschichtet.  
 Farbton: Anthrazit

9,48 m

**04.05.0050. Außentüre. Drehflügeltür 2flg B 1835 mm H 2200 mm stumpfer Anschlag**

Außentürelement, als Drehflügeltür, 2-flügelig, stumpf  
 einschlagend,  
 Breite Nennmaß öffnung '1835' mm,  
 Höhe Nennmaß öffnung '2200' mm, Befestigung an Holz,  
 Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem  
 Anschlag,  
 bauphysikalische Anforderungen:  
 Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen, Zarge aus  
 Aluminium, Zarge pulverbeschichtet, ohne Türschwelle,  
 Ausführung des Türblatts als Rahmentür, Rahmen aus  
 Aluminium, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet,  
 Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, mit Bändern,  
 3 Bänder je Flügel, Türfüllung in Faserzementplatte  
 mit Drückergarnitur DIN EN 1906, mit Einsteckschloss,  
 vorgerichtet.

Farbton: dunkel Ral 7016 nach Herstellerpalette und Wahl  
 des AG

1,00 St

**Summe Titel 04.05. Wandbekleidung und Tür**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

#### 04. Feuerwehr Wremen

##### 04.06. Dachdeckerarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

#### 04.06. Titel: Dachdeckerarbeiten

##### 04.06.0010. UK Traglattung Dachdeckung Nadelholz 40/60mm Lattenabst. gemäß Deckung

Unterkonstruktion als Traglattung passend zur Dachdeckung, aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand passend zur Deckung, Untergrund Holz.

30,00 m2

##### 04.06.0020. Dach Trapezprofil Stahl verz besch T35/207-1035 D 0,5mm

Dachdeckung mit beschichteten Trapezprofilen aus verzinktem Stahl, Festigkeitsnachweis und konstruktive Ausbildung DIN EN 1090-4, DIN EN 1090-1, Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend) DIN EN ISO 12944-2, mit erwarteter Schutzdauer L DIN EN ISO 12944-1 von bis zu 7 Jahren, Profil 35/207-1035, Dicke 0,5 mm, mit unterseitiger Vlieskaschierung mit max. 200 g/m2 Kondensataufnahme, mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl sichtbar im Obergurt mit Kalotte auf Holz befestigen, Dachneigung über 5 bis 10 Grad.

Farbton: dunkel rot nach Herstellerpalette und Wahl des AG

31,50 m2

STLB-Bau 2025-10 016

##### 04.06.0030. Windrispenband Stahl verz B/D 40/2mm

Windrispenband, Stahl verzinkt, Maße B/D 40/2 mm, einschl. der erforderlichen Ankernägel Montage diagonal über die Sparren gespannt.

33,00 m

##### 04.06.0040. Traufverkleidung (außenliegende Traufen)

Liefern, herstellen und montieren einer Traufverkleidung aus Unterkonstruktion aus Lattung 4/6 cm und Faserzementplatten.

Alle nachfolgenden gelten je 1 lfdm dieser Position:

Jeweils 4 Latten 4/6cm Traufseite und Firstseite im Bereich der Aussparungen (rechteckig) der Sparrenenden montieren.

Folgende Faserzementplatten sind in folgenden Breiten erforderlich:

1x 28 cm  
1x 17 cm

Verkleidung mit Faserzement-Fassadentafeln 8 mm, Oberfläche körnig mit mehrfacher Reinacrylat- Beschichtung,

Die Fassadentafeln sind mit einem Faserzementbohrer Ø 7 mm vorzubohren. Die Fassadenschrauben sind zentrisch im Bohrloch einzusetzen. Die Befestigung erfolgt mit farbigen, nichtrostenden, systemzugelassenen Fassadenschrauben 5,5x40-K15 mit Bohrspitze.

Die Faserzement-Fassadentafeln müssen eine

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**04. Feuerwehr Wremen****04.06. Dachdeckerarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

\*\*\*Fortsetzung\*\*\* 04.06.0040. Traufverkleidung (außenliegende Traufen)

bauaufsichtliche Zulassung nach DIBt haben.

Material:

Normal erhärteter gepresster Faserzement aus natürlichen und umweltverträglichen Rohstoffen, nach DIN EN 12467 mit CE Kennzeichnung,

Beschichtung:

Mehrfache Reinacrylat-Beschichtung mit Fillite-Eintrag und TopCoat-Oberflächenversiegelung.

Farbton: dunkelgrau nach Herstellerpalette und Wahl des AG

Oberfläche: deckend körnig, matt glänzend, geringe Schmutzhaftung.

Materialdicke: 8 mm.

Klassifizierung des Brandverhaltens: A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1).

Es sind die Verlegerichtlinien des Tafelherstellers zu beachten.

25,00 m

**04.06.0050. Hängedachrinne Titanzink D 0,7mm vorbewittert Gr.280 halbrund**

Hängedachrinne DIN EN 612, mit Gefälle, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Nenngröße 280 mm, halbrund, befestigen mit Rinnenhaltern und Spreizen, aus feuerverzinktem Stahl, Korrosionswiderstand Klasse A, 30/5 mm, auf Holz.

8,50 m

**04.06.0060. Rinnenendstück flach Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 280mm Aufdachrinne**

Rinnenendstück (Rinnenboden) flach aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Zuschnittbreite der Rinne 280 mm, für halbrunde Dachrinnen, für Aufdachrinne.

2,00 St

**04.06.0070. Fallrohr, vorbewittert**

Fallrohre, Zink vorbewittert, DN 87, einschl. der Rohrschellen liefern und verlegen.

4,00 m

**04.06.0080. Rinnenablaufstutzen trichterförmig Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 333mm**

Rinnenablaufstutzen, Bemessung DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100, trichterförmig zum Einhängen, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite der Rinne 280 mm, Nenngröße 87, für halbrunde Dachrinnen.

2,00 St

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**04. Feuerwehr Wremen****04.06. Dachdeckerarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

STLB-Bau 2025-10 022

**04.06.0090. Rohrbogen Titanzink D 0,7mm verbewittert Gr.87 72Grad**  
 Rohrbogen für Regenfallrohr, aus legiertem Zink DIN EN 988  
 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, verbewittert, Nenngröße 87,  
 Krümmung 72 Grad.

4,00 St

**Summe Titel 04.06. Dachdeckerarbeiten**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**04. Feuerwehr Wremen****04.07. Malerarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

**04.07. Titel: Malerarbeiten****04.07.0010. Verunreinigungen entfernen Verunreinigung Holz**

Verunreinigungen entfernen an Holz Ständer und Querriegel

Stärken in 12/12 bis 8,50m und 6/14 bis 2,55m

40,00 m2

**04.07.0020. Holz ausbessern Stützen, Querriegel**

Holz ausbessern, an Stütze aus Holz, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 2,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.

40,00 m2

**04.07.0030. Erstbesch Pfosten Holz Acrylharzlack**

Erstbeschichtung an Pfosten, Riegel, Obergurt, Untergurt sowie alle Schnitte, Untergrund Holz, Grundbeschichtung aus Acrylharzlack, Zwischenbeschichtung aus Acrylharzlack, wasserbasiert, Schlussbeschichtung aus Acrylharzlack, wasserbasiert, matt DIN EN 927-1, deckend.

Stärken in 12/12 bis 8,50m und 6/12 bis 1,85m

Farbton: dunkel Ral 7016 nach Herstellerpalette und Wahl des AG

40,00 m2

**Summe Titel 04.07. Malerarbeiten**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
 Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
 LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

**04. Feuerwehr Wremen****04.08. Regiearbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

**04.08. Titel: Regiearbeiten****Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten**

Regiearbeiten bzw. Stundenlohnarbeiten sind in geringem Umfang aufgeführt, da auch bei Neubauten Stundenlohnarbeiten durch das Zusammenwirken der Gewerke nicht ganz ausgeschlossen werden können.

Ggf. erfolgt eine Umlegung der Stundenlohnarbeiten auf den verursachenden Handwerker, sofern einer bzw. dieser feststellbar ist.

Alle Regiearbeiten sind vom Auftragnehmer gem. VOB vor der Ausführung anzuzeigen, Stundenzettel sind werktäglich vorzulegen.

Ausdrücklich wird darauf hingewiesen, dass auch die Einheitspreise der Stundensätze im Rahmen der wirtschaftlichen Prüfung auf Angemessenheit geprüft werden.

STLB-Bau 2024-10 091

**04.08.0010. Baufacharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge**

Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

8,00 h

**Summe Titel 04.08. Regiearbeiten**

**Summe Bereich 04. Feuerwehr Wremen**

**LV Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen**

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

## Zusammenfassung

Titel 01.01. Erdarbeiten und Entwässerungsarbeiten	€
Titel 01.02. Stahlbetonbauarbeiten Fundamente	€
Titel 01.03. Holz, Abbund, Verbindungen	€
Titel 01.04. Verbindungen	€
Titel 01.05. Wandbekleidung und Tür	€
Titel 01.06. Dachdeckerarbeiten	€
Titel 01.07. Malerarbeiten	€
Titel 01.08. Regiearbeiten	€
<b>Bereich 01. Feuerwehr Nordholz-Deichsende</b>	<b>€</b>

Titel 02.01. Erdarbeiten und Entwässerungsarbeiten	€
Titel 02.02. Stahlbetonbauarbeiten Fundamente	€
Titel 02.03. Holz, Abbund, Verbindungen	€
Titel 02.04. Verbindungen	€
Titel 02.05. Wandbekleidung und Tür	€
Titel 02.06. Dachdeckerarbeiten	€
Titel 02.07. Malerarbeiten	€
Titel 02.08. Regiearbeiten	€
<b>Bereich 02. Feuerwehr Midlum</b>	<b>€</b>

Titel 03.01. Erdarbeiten und Entwässerungsarbeiten	€
Titel 03.02. Stahlbetonbauarbeiten Fundamente	€
Titel 03.03. Holz, Abbund, Verbindungen	€
Titel 03.04. Verbindungen	€
Titel 03.05. Wandbekleidung und Tür	€
Titel 03.06. Dachdeckerarbeiten	€
Titel 03.07. Malerarbeiten	€
Titel 03.08. Regiearbeiten	€
<b>Bereich 03. Feuerwehr Dorum</b>	<b>€</b>

Titel 04.01. Erdarbeiten und Entwässerungsarbeiten	€
Titel 04.02. Stahlbetonbauarbeiten Fundamente	€
Titel 04.03. Holz, Abbund, Verbindungen	€
Titel 04.04. Verbindungen	€
Titel 04.05. Wandbekleidung und Tür	€
Titel 04.06. Dachdeckerarbeiten	€
Titel 04.07. Malerarbeiten	€
Titel 04.08. Regiearbeiten	€
<b>Bereich 04. Feuerwehr Wremen</b>	<b>€</b>

Projekt: 23BK014 Feuerwehren Gemeinde Wurster Nordseeküste - Ausschreibung  
Bauherr: Gemeinde Wurster Nordseeküste  
LV: Gewerk 27 NMDW Nebenanlagen N.-Deichsende, Midlum, Dorum, Wremen

## Zusammenfassung

<b>Gesamt netto</b>	_____	<b>€</b>
<b>zzgl. 19,0 % MwSt</b>	_____	<b>€</b>
<b>Gesamt brutto</b>	=====	<b>€</b>

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift