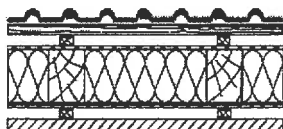


Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
---------	-------	---------------	----	----

Titel 01: Baustelleneinrichtung

- 01.01) 1,00 Stk Baustelleneinrichtung, einschließlich aller für die Ausführung der Arbeiten benötigten Maschinen, Leiteraufzug und Hilfseinrichtungen aufbauen, über den für die Ausführung der Arbeiten vorgesehenen Zeitraum vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder abbauen.
- 01.02) 8,00 Woch Vorhalten einer Miettoilette
- 01.03) 1,00 Stk Krangestellung für den Pfannentransport.

Zwischensumme**Titel 02: Steildacharbeiten**02.01) 249,00 m²

Dacheindeckung mit Braas Harzer Pflanne, Dachfläche vollflächig eindecken mit Braas Harzer Pflanne Betondachsteinen. Einschließlich der Lieferung und des Breitenausgleichs mit halben Pfannen soweit erforderlich. Oberfläche: matt - star granit

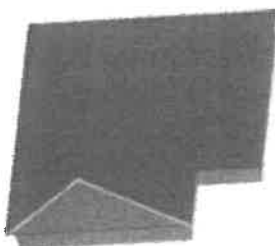
02.02) 249,00 m²

Sturmverklammerung
Korrosionsgeschützte Ziegelverklammerung liefern und entsprechend der Fachregeln des deutschen Dachdeckerhandwerks in den First-, Ortgang-, Trauf-, Kehl- und Gratbereichen sowie innerhalb der Dachinnenfläche im jeweils berechneten Verlegeraster einbauen.

02.03) 33,00 m

Traufgitter aus PVC, liefern und montieren.

02.04) 40,00 m



Ortgangsbildung
Ortgang mit Giebelsteinen, passend zur Eindeckung liefern, mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen und als Zulage zur Dachfläche eindecken.
Hinweis:
Mehraufwand da die Unterkonstruktion in diesem Bereich in Stahl ausgebildet wird und alles in der Stahlkonstruktion befestigt werden muß.

02.05) 16,50 m

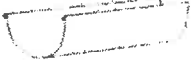


Deckung des Firstes, mit Firststeinen passend zur Pflanne in Trockenverlegung nach dem Braas-System verlegen und als Lüftungsfirst.

Übertrag:

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
02.06)	20,00 Stk	Verzinkte Dachleiterhaken, in die Dacheindeckung einbauen und befestigen, nach den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft.		
02.07)	4,00 Stk	WC Entlüfter einbauen WC- Entlüfter aus PVC-Kunststoff, passend zur Pfanne in die Dacheindeckung einbauen.		
02.08)	4,00 Stk	WC-Entlüfter anschließen WC-Entlüfter mit HT Rohr, Bögen und Flexschlauch anschließen.		
02.09)	40,00 m	Wandanschluss an den Orgängen in Titanzink, mit angearbeitetem Walzbleistreifen nach örtlichem Maß herstellen.		

Zwischensumme**Titel 03: Klempnerarbeiten**

03.01)	33,00 m	Regenrinne aus Titanzink, Nenngröße 333 mm 6 tlg, Dicke 0,7 mm, Standardlänge 3 m,  inkl. Rinnenhaltern liefern und im Gefälle zu den Einläufen durchlaufend montieren.
03.02)	2,00 Stk	Dehnungsausgleich Halbrunde Dehnungsausgleicher (Dilatation),  passend zur Rinne DN 333 mm, liefern und als Zulage in die Längen einlöten.
03.03)	4,00 Stk	Rinnenboden Rinnenendstück mit gebördeltem Kragen, passend  zur vorbeschriebener Dachrinne DN 333 mm, liefern und am Rinnenende anlöten.
03.04)	4,00 Stk	Rinneneinhangstutzen NW 100 halbrund, passend zur Dachrinne liefern  und montieren als Zulage.
03.05)	10,00 Stk	Fallrohrbogen 60° aus Titanzink, d = 100 mm,  maschinell innengelötet, liefern und fachgerecht einbauen, als Zulage.
03.06)	25,00 m	Regenfallrohr, Straßenseite Nenngröße 100 mm,  maschinell innengelötet, inkl. feuerverzinkten Rohrschellen, nichtrostender Ringschraube, Wulst und Scharnier herstellen sowie montieren.

Übertrag:

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.07)	33,00 m	Traufblech/ Einhangsblech liefern und montieren Traufblech/ Einhangsblech aus Titanzink, d = 0,7 mm, vorrichten und montieren.		
				
Bedarf	1,00 Stk	Schornsteineinfassung aus Titanzink, mit angearbeitetem Walzbleistreifen anbringen, mit Kappleiste verwahren und mit dauerelastischer Silikonfuge absichern.		
Bedarf	1,00 m	Schneefanggitter h = 20 cm, komplett mit passenden Stützen liefern und in die Dachfläche einbauen.		
				
Bedarf	1,00 Stk	Schornsteinfegertrittrost montieren, Fabrikat: FLENDER, Gitterrost aus verzinktem Stahl liefern und einbauen.		

Zwischensumme**Titel 04: Gaubendächer und Einfassung**

04.01)	26,00 m	Gaubenanschlüsse, aus Titanzink und Walzblei nach örtlichem Aufmaß vorrichten und montieren. Zuschnitt ca. 45 cm		
04.02)	12,00 m	Gaubenschürze Vordere Gaubenschürze mittels Zinkblei herstellen und montieren. Seitliche Anschlüsse mit der vorderen Schürze verlöten.		
04.03)	4,00 Stk	Gaubendach (klein) Bauseits gestellte Gauben wie folgt abdichten: - Regenrinne 6 tlg. aus Zink liefern und montieren. - Einhangstutzen und Fallrohr liefern und montieren. - Einhangsblech vorrichten und montieren. - Windfeder vorrichten und montieren. - Zink Anbauteile mittels Voranstrich streichen. - Gaubendach mit einer KSU Selbstklebebahn versehen. - Anschließend erfolgt die Abdichtung mit einer Oberlage PYE PV 200 S 5, dunkel beschiefert. - Rinne mit Dörken Color ausstreichen.		
04.04)	2,00 Stk	Gaubendach (groß) Bauseits gestellte Gauben wie folgt abdichten: - Regenrinne 6 tlg. aus Zink liefern und montieren. - Einhangstutzen und Fallrohr liefern und montieren. - Einhangsblech vorrichten und montieren. - Windfeder vorrichten und montieren. - Zink Anbauteile mittels Voranstrich streichen.		

Übertrag

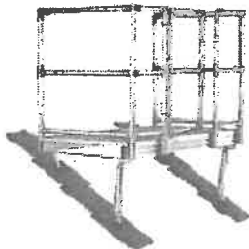
Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
		- Gaubendach mit einer KSU Selbstklebebahn versehen. - Anschließend erfolgt die Abdichtung mit einer Oberlage PYE PV 200 S 5, dunkel beschiefert. - Rinne mit Dörken Color ausstreichen.		
04.05)	12,00 m	Sohlbank aus Zink vorrichten und montieren Sohlbank aus Titanzink nach örtlichen Maßen vorrichten, liefern und montieren. Zuschnitt ca. 400 mm		

Zwischensumme

Titel 05: Rettungspodeste

ALT. 1,00 Stk

Heuel Rettungspodest als 2. Rettungsweg nach DIN 14094-2



Bedarf	16,00 Std	Facharbeiterstunden zum Nachweis
Bedarf	1,00 Stk	Materialien zum Nachweis.

Zwischensumme

Titel 06: Zum Nachweis

Bedarf	30,00 Std	Facharbeiterstunden, zum Nachweis für unvorhergesehene Arbeiten.
Bedarf	1,00 Stk	Materialien zum Nachweis.

Zwischensumme

BV: Eckernförder Straße 75

Zusammenfassung

Titel 01: Baustelleneinrichtung	€
Titel 02: Steildacharbeiten	€
Titel 03: Klempnerarbeiten	€
Titel 04: Gaubendächer und Einfassung	€
Titel 05: Rettungspodeste	€
Titel 06: Zum Nachweis	€

Summe €

19 % Mehrwertsteuer €

Gesamtsumme €