Planungs- und Ausschreibungsunterlagen

Dacheindeckung mit Onduline Colorroof - die Dachpfanne aus Stahl - Typ TOSCANA

Position 1
Menge:

m² Unterspannbahn
diffusionsoffene Bahnen parallel zur Traufe mit leichtem Durchhang über die Sparren mit mind. 10 cm Überdeckung fachgerecht verlegen. Die Bahn bis zur Dachrinne führen. Befestigung durch die Konterlattung. Verlegung gemäß den Hersteller-Vorschriften.

	€/ m ²	€
Material		
Lohn		

Position 2
Menge:

lfdm. Konterlattung
Konterlatten 24/48 mm impr. nach DIN 68800 auf die vorhandenen Sparren mit feuerverzinkten Drahtstiften nach DIN 1151 im erforderlichen Abstand befestigen. Sparrenunebenheiten sind auszugleichen.

	€/ lfdm.	€
Material		
Lohn		

Position 3
Menge:

m² Dachlattung
Dachfläche; liefern von imprägnierten Dachlatten 30/50mm oder 40/60mm und auf die Konterlattung mit Nägeln nach DIN 1151 befestigen. Der Lattenabstand beträgt 401 mm von Unterkante zu Unterkante Latte. Die Lattung wird parallel zur Traufe von unten nach oben verlegt.

	€/ m ²	€
Material		
Lohn		

Übertrag _____

Übertrag _____

Position 4
Menge:

m² Dacheindeckung

Dachelemente Onduline Colorroof mit ALUZINC-PLUS Überzug Typ TOSCANA perliert, fachgerecht eindecken, befestigen mit systemeigenen verzinkten und gehärteten Original-Spezialnägeln 3 Stck./Element. TOSCANA-Verlegeanleitung beachten. Farbe: terracotta (weitere Farben auf Anfrage) Mindestdachneigung: 12° = 21,25 % Die Verlegung erfolgt vom First zur Traufe. Am rechten Ortgang beginnend; am linken Ortgang wird ein Ausgleichselement, wie in Pos. 5 beschrieben, benötigt.

	€/ m²	€
Material		
Lohn		

Position 4.1
Menge:

Alternativ

m² Dacheindeckung

Onduline Colorroof Typ TOSCANA fachgerecht eindecken und befestigen mit systemeigenen Onduline Colorroof-Schrauben mit EPDM-Dichtscheiben 4,8 x 35 mm, 3 Stck./Element, sonst wie Position 4.

	€/ m²	€
Material		
Lohn		

Position 5
Menge :

Stck. Ausgleichselement

Onduline Ausgleichselement, längsseitig aufgekantet, mit ALUZINC-PLUS-Überzug, perliert, liefern und als **seitlichen Ausgleich** am linken Ortgang sach- und fachgerecht montieren.

	€/ Stck.	€
Material		
Lohn		

Übertrag _____

Übertrag _____

Position 6
Menge:

Ildm. First

Onduline Colorroof runde Firstkappen, 1-modulig, Typ TOSCANA, mit ALUZINC-PLUS Überzug, perliert; Farbe: terracotta (weitere Farben auf Anfrage) liefern und fluchtgerecht auf Firstlattung oder auf Firstlattenhalter eindecken und auf jedem Wellenberg der Dachelemente vernieten.
Nutzlänge: 400 mm; 2,5 Firstkappen pro Ildm.
Onduline-Firstlüftungsrolle, selbstklebendes Lüftungsband, Breite 310 mm, gemäß Verlegeanleitung montieren und aufkleben.

Am First- und Gratfang ist eine Firstendscheibe zu montieren. Vor der Montage der Firstkappen müssen mind. 3 Firstkappen miteinander fluchtgerecht vernietet werden.

	€ / Ildm.	€
Material	_____	_____
Lohn	_____	_____

Position 7
Menge:

Ildm. Ortgang

Onduline Colorroof TOSCANA Randkappe 1-modulig, mit ALUZINC-PLUS Überzug, perliert, rechts oder links; Farbe: terracotta (weitere Farben auf Anfrage), liefern und fluchtgerecht eindecken und mit Original-Spezialnägeln bzw. Schrauben befestigen gemäß der Verlegeanleitung.
Nutzlänge: 400 mm
2,5 Randkappen pro Ildm.

	€ / Ildm.	€
Material	_____	_____
Lohn	_____	_____

Übertrag _____

Übertrag _____

Position 7.1
Menge:

Alternativ
lfdm. Ortgang

Onduline Colorroof TOSCANA halbrunde Randkappe 1-modulig mit ALUZINC-PLUS Überzug, perliert; Farbe: terracotta (weitere Farben auf Anfrage), liefern und fluchtgerecht eindecken und mit Original-Spezialnägeln bzw. Schrauben befestigen gemäß der Verlegeanleitung.
Nutzlänge: 400 mm
2,5 Randkappen pro lfdm.

	€/ lfdm.	€
Material		
Lohn		

Position 8
Menge:

lfdm. Traufe

Onduline Colorroof TOSCANA Traufstreifen mit ALUZINC-PLUS Überzug, perliert; Farbe: terracotta, (weitere Farben auf Anfrage) liefern und fluchtgerecht montieren und mit Original Spezialnägeln bzw. Schrauben befestigen gem. der Verlegeanleitung.
Lieferung und Verlegen eines Traufkammes unter die unterste Pfanne.
Nutzlänge: 1200 mm
0,83 Traufstreifen pro lfdm.

	€/ lfdm.	€
Material		
Lohn		

Position 9
Menge:

lfdm. Grat

Onduline Colorroof runde TOSCANA Firstkappen mit ALUZINC-PLUS Überzug, perliert; Farbe: terracotta, (weitere Farben auf Anfrage) liefern, fluchtgerecht auf der Gratlattung montieren und auf jedem Wellenberg der Dachelemente vernieten.
Nutzlänge: 400 mm; 2,5 Firstkappen pro lfdm.
Lieferung und Verlegen einer Gratrolle als selbstklebendes Lüftungsband, Typ Onduline-Firstlüftungsrolle, Breite 310 mm.
Vor der Montage der Gratkappen müssen mind. 3 Kappen miteinander fluchtgerecht vernietet werden.

	€/ lfdm.	€
Material		
Lohn		

Übertrag _____

Position 10
Menge:

Übertrag

Ildm. Kehle

Kehlblech liefern und maßgerecht schneiden, firstseitig kanten und fluchtgerecht montieren, mit Original-Spezialnägeln befestigen gem. der Verlegeanleitung.

Den notwendigen Schrägschnitt der Dachelemente durch Schnurschlag festlegen. Liefern und montieren eines selbstklebenden Dichtungskeils auf beiden Flanken der Kehlbleche.

Material
Lohn

€ / Ildm.	€
_____	_____
_____	_____

Position 11
Menge:

Stck. Dachlüftung

Dachflächenentlüfter TOSCANA liefern und montieren. Der TOSCANA Dachentlüfter seitlich auf beiden Seiten mit dem Dachelement TOSCANA bis an die Lüfterhaube überdecken. Mit Schablone und Metallschere den seitlichen Rand der Dachelemente mit einem "Bogenschnitt" an die Lüfterhaube anpassen.

Material
Lohn

€ / Stck.	_____
_____	_____
_____	_____

Position 12
Menge:

Stck. Sanitärlüftung

Handelsüblichen Sanitärentlüfter liefern, montieren und mit Bleiverwahrung o.ä. sach- und fachgerecht an Colorroof TOSCANA anschließen, einbauen als Zulage zur Dacheindeckung.

Material
Lohn

€ / Stck.	€
_____	_____
_____	_____

Übertrag

		Übertrag	
Position 13 Menge:	Stck. Antennendurchgang Handelsüblichen Antennendurchgang liefern, montieren und mit Bleiverwahrung o.ä. sach- und fachgerecht an Colorroof TOSCNA anschließen, einbauen als Zulage zur Dacheindeckung.		€ / Stck. €
		Material	
		Lohn	
Position 14 Menge:	Ifdm. Schornsteinanschlüsse Vorhandenen Schornstein Abmessung/.....m liefern, montieren und mit Bleiverwahrung o.ä. sach- und fachgerecht an Colorroof TOSCANA anschließen, einbauen als Zulage zur Dacheindeckung.		€ / Ifdm. €
		Material	
		Lohn	
Position 15 Menge:	Ifdm. Wandanschlüsse Onduline Colorroof Wandanschluß, 3-modulig, mit ALUZINC-PLUS Überzug, perliert, Farbe: terracotta (weitere Farben auf Anfrage), rechts oder links, verlegen und gemäß der Verlegeanleitung befestigen. Nutzlänge: 1200 mm		€ / Ifdm. €
		Material	
		Lohn	
Position 16 Menge:	Ifdm. Pultdachfirst Pultdachfirst mit Onduline Colorroof V-Firstkappen mit ALUZINC-PLUS Überzug, perliert, Farbe: terracotta (weitere Farben auf Anfrage), sach- und fluchtgerecht eindecken und befestigen gemäß der Verlegeanleitung. Liefern und montieren der selbstklebenden Onduline Firstlüftungsrolle. Stirnbrett evtl. mit Firstanschlußblech verkleiden. Nutzlänge: 1200 mm		€ / Ifdm. €
		Material	
		Lohn	
		Übertrag	
		Übertrag	

Position 17
Menge:

Ildm. Firstseitiger Wandanschluß mit Pultfirst-Anschlußelement

Onduline Pultfirst-Anschlußelement, Typ TOSCANA, liefern, einmal aufkanten und an der Wand sach- und fachgerecht anschließen.

Liefern und sach- und fachgerecht montieren der selbstklebenden Onduline-Firstlüftungsrolle zwischen Anschlußelement und TOSCANA-Dachpfannen.

 / Ildm. 

Material
Lohn

Position 17.1
Menge:

Alternativ

Ildm. Firstseitiger Wandanschluß

Onduline TOSCANA Firstanschlussblech, liefern, einmal aufkanten und an der Wand sach- und fachgerecht anschließen.

Liefern und sach- und fachgerecht montieren der selbstklebenden Onduline-Firstlüftungsrolle zwischen Anschlublech und TOSCANA-Dachpfannen.

 / Ildm. 

Material
Lohn

Position 18
Menge:

Stck. Dachausstiegsfenster

Dachausstiegsfenster TOSCANA liefern und sach- und fachgerecht einbauen.

Die Profilierung des Eindeckrahmens passt zu dem Profil der Dacheindeckung.

 / Stck. 

Material
Lohn

Position 19
Menge:

Stck. Trittsteinsttze

Trittsteinsttzen, feuerverzinkt, liefern und montieren auf das Coloroof-Dachelement TOSCANA, für Dachneigung 12° bis 45°. Die Grundplatte und der Grundbgel sind wellenmittig zu montieren gemäß der Verlegeanleitung.

Abstand der Trittsteinsttzen ist in Abstimmung mit dem zuständigen Schornsteinfegermeister festzulegen.

 / Stck. 

Material
Lohn

Übertrag _____

Übertrag _____

Position 20
Menge:

Stck. Steigbügel und Steigtritte
Steigbügel und Steigtritte feuerverzinkt auf
Trittsteinstütze einschließlich Befestigungs-
material liefern und montieren.

	€/ Stck.	€
Material	_____	_____
Lohn	_____	_____

Position 21
Menge:

lfdm. Laufrostanlage
Laufroste nach DIN 18 160 feuerverzinkt 880 bzw.
420 mm lang, einschl. Befestigungsmaterial auf die
Trittsteinstützen montieren und befestigen.

	€/ lfdm.	€
Material	_____	_____
Lohn	_____	_____

Nettosumme Euro _____

gesetzl.MWSt. Euro _____

Bruttosumme Euro =====

Do/li 03/07