

Leistungsbeschreibung



bereitgestellt von:

puren gmbh

Rengoldshauser Straße 4

D-88662 Überlingen

Tel. +49(0)7551 8099-0

Fax +49(0)7551 8099-20

e-Mail: info@puren.com

www.puren.com

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
-----	----------	---------------	---------------	--------------

01. Holzarbeiten

01.00.0001 Anschlagbrett

•

Anschlagbrett wie folgt herstellen:

Anschlagbrett liefern und oberkantig an den Knaggen befestigen.

Querschnitt = Dämmstoffdicke x 24 mm

0,000 m €

01.00.0002 Knaggen

•

Knaggen, Güteklasse II nach DIN 68365, gemäß konstruktiver Vorgabe der Typenstatik, für das System

Länge ...mm x Breite ...mm x Dämmstoffhöhe liefern.

Vorbohren und lt. Typenstatik fachgerecht befestigen.

0,000 St €

01.00.0003 Konterlattung 40 / 60

•

Konterlattung 40 / 60 bei kontinuierlicher Lastabtragung mit bauaufsichtlich zugelassener puren Systeme-Schraube.

Liefern und Verlegen von Konterlattungen -

Güteklasse II nach DIN 68365

40 / 60 mm und mit geeigneten Befestigungsmitteln fixieren. Die endgültige Befestigung erfolgt mit der puren Systemschraube.

Siehe Position "Befestigung"

0,000 m €

01.00.0004 Alternativposition [1,1]

•

Konterlattung 40 / 80

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
-----	----------	---------------	---------------	--------------

Konterlattung 40 / 80 bei Lastabtragung über
statisch dimensionierte Traufbohle / Knagge.

Liefern und Verlegen einer imprägnierten Konter-
latte 40 / 80 mm, sowie verz. Drahtstiften.
Einschlagtiefe 12 x Nageldurchmesser.

Nagelabmessung: xmm

Nagelabstand:

e = 50 cm (Randbereich e = 40 cm).

Die Konterlatte ist vorzubohren und kraftschlüssig
an die Traufbohle entsprechend der Statik zu
befestigen.

0,000 m

01.00.0005 Alternativposition [1,1]

•

Konterlattung 40 / 80

Konterlattung 40 / 80 bei Lastabtragung über
statisch dimensionierter Traufbohle / Knagge.

Liefern und verlegen einer imprägnierten Konter-
latten 40 / 80 mm, sowie bauaufsichtlich zugelassenen
BIT-Spezialschrauben.

Eindringtiefe: 65 mm

Schraubenabmessung: 6,0 x mm

e = 50 cm (Randbereich e = 40 cm).

Die Konterlatte ist kraftschlüssig an die Traufbohle
entsprechend Statik zu befestigen.

0,000 m

01.00.0006 Traufausbildung

•

Traufausbildung incl. Montagelohn und Bitu -
Bahn 40 cm breit als Übergang zur Traufe / Rinne
Die sonstige Konstruktion besteht aus:

Liefern und Verlegen einer scharfkantig
geschnittenen Traufbohle aus Fichtenholz GK II

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
-----	----------	---------------	---------------	--------------

nach DIN 68365.

Traufbohle gemäß konstruktiver Vorgabe
der Typenstatik für das System vorbohren und
lt. Typenstatik fluchtgerecht befestigen.

0,000 m €

01.00.0007 Anschlagholz

.

Anschlagholz für Traufausbildung bei
kontinuierlicher Lastabtragung mit puren®
DaBau-Schraube wie folgt herstellen:

Liefern und Verlegen eines imprägnierten
Anschlagholzes in Höhe der Dämmstoffstärke.
Ohne besonderen statischen Nachweis
auf den Sparren befestigen.

Querschnitt: x m

0,000 m €

01.00.0008 Windbrett

.

Windbrett, Breite mm = Dachaufbau x Dicke
24 mm, liefern und oberkantig Ortgangbohle bis
unterseitig Ortgangschalung verlegen.

0,000 m €

01.00.0009 Konterlattung für wasserdichte Ausführung

.

Konterlattung für wasserdichte Ausführung des
Unterdaches wie folgt herstellen:

Konterlatte für wasserdichte Ausführung des Unter-
daches, Dachdeckerrichtlinien beachten!) Konter-
latte mind.(40/60mm) mit Dreiecksprofilen an den
beiden Längsseiten oder trapezförmiger Querschnitt
der Konterlatten schutzimprägniert nach DIN 68800,
Holz Fichte DIN 68365, nicht vorbohren, befestigen
der Konterlatten siehe Position "Befestigung"

0,000 m² €

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
-----	----------	---------------	---------------	--------------

01.00.0010 Schalung sägerauh

.

Schalung sägerauh, nach DIN 68365,
 Dicke ___ mm, im gesamten Dachbereich
 liefern und fachgerecht verlegen.

Die Schalung ist im Ortgang- und Traufbereich
 zu unterbrechen.

Es ist zu gewährleisten, dass die Schalung beim
 Aufbringen der Dämmung nicht federt.

0,000 m² €

01.00.0011 Sichtholzschalung

.

Sichtholzschalung nach DIN 68365,
 Dicke ___ mm, im gesamten Dachbereich
 liefern und fachgerecht verlegen.

Die Schalung ist im Ortgang- und Traufbereich
 zu unterbrechen.

Es ist zu gewährleisten, dass die Schalung beim
 Aufbringen der Dämmung nicht federt.

0,000 m² €

01.00.0012 Aufschiebling (Stichsparren)

.

Aufschiebling (Stichsparren) für Traufe, aus
 zugeschnittenem Nadelholz.

Querschnitt vordere Traufkante: _____

Länge von: _____m

Köpfe gehobelt und profiliert.

Einschließlich Befestigung der Aufschieblinge auf den
 Sparren entsprechend den statischen Vorgaben.

Befestigungsmittel: _____Anzahl

Befestigungsmittelpro Aufschiebling:

0,000 St €

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
-----	----------	---------------	---------------	--------------

01.00.0013 Nuten von Sparrenflanken

.

Nuten von Sparrenflanken im Traufbereich zum späteren einpassen der Stellbretter für Traufanschluß.

Nutttiefe: _____

Nutbreite: _____

0,000 St €

01.00.0014 Stellbretter Fichte

.

Stellbretter Fichte, 3-Schichtplatte

Stellbretter Fichte, 3-Schichtplatte, Im Traufbereich im Sparrenfeld in genutete Sparren einpassen, einschließlich erforderlicher Kompribänder und erforderlicher Verbindungsmittel. Stärke:

_____ Länge: _____ Breite: _____

0,000 St €

01.00.0015 Stellbretter Fichte, 3-Schichtplatte

.

Stellbretter Fichte, 3-Schichtplatte, Anordnung senkrecht hinter der Traufschwelle. verschraubt (Bei Ausführung mit Aufschiebling). Stärke: _____

Länge: _____

Breite: _____

0,000 St €

01.00.0016 Anpresslatten, Holz Fichte/Kiefer

.

Anpresslatten, Holz Fichte/Kiefer einschließlich der luftdichten mechanischen Befestigung der Bahnen im Anschlußbereich mittels Dichtungsbändern, Dübel und Schrauben. Querschnittmaße: _____

Siehe Detailzeichnung Nr. _____

0,000 m €

01.00.0017 Aufdoppeln des Dachüberstands

.

Aufdoppeln des Dachüberstands

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
-----	----------	---------------	---------------	--------------

Ausgleichshölzer zum Aufdoppeln des Dachüberstands
 Güteklasse II, incl. Befestigungsmittel
 Höhe = Dämmstoffhöhe oder Konterlatte + Dämmstoffhöhe,
 je nach Ausführung. Imprägniert nach DIN 68800

Höhe: _____ cm

0,000 m

.....

..... €

Summe: 01.

..... €

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
-----	----------	---------------	---------------	--------------

03. Dämmung

03.01. Dämmung WLS 024

03.01.0009 Wärmedämmung PUR/PIR puren DekoSil

.

Wärmedämmung PUR/PIR „puren DekoSil“

Wärmebrückenfreie Vollflächendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan (PUR/PIR) - Hartschaum, DIN EN 13165, Wärmeleitfähigkeitsstufe 024, Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAD, beidseitig kaschiert mit Aluminium, Oberfläche zusätzlich mit regensicherer, diffusionsoffener und reißfester Spezialkaschierung, winkelseitig überlappend, selbstklebend. Unterseitig zusätzlich kaschiert mit einer 6 mm Silikatplatte.

Typ: puren DekoSil

Liefern und auf die vorhandene luftdichte Unterdeckung fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Verschnitte und Nachbesserungen werden nicht extra vergütet. Bei Temperaturen unter 5°C empfiehlt sich eine Aktivierung des werkseitig angebrachten Klebestreifens mittels Fön.

Kantenausbildung: umlaufende Nut und Feder

Plattenmaß: 2400 mm x 1020 mm

Plattendicke:

(Lieferbar: 80+6, 100+6, 120+6, 140+6, 160+6 mm)

0,000

.....

..... €

Summe: 03.01.

..... €

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
-----	----------	---------------	---------------	--------------

Summe: 03.

..... €

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
-----	----------	---------------	---------------	--------------

04. First / Grat / Kehle

04.00.0001 First

.

Firstausbildung mit puren Vollflächendämmung wie folgt herstellen:

Dämmelement als Paßstück entsprechend der Dachneigung bauseitig gemäß Herstellervorschrift zuschneiden.

Die verbleibende Fuge ist mit PUR-Ortschaum fachgerecht auszuschaümen.Überstände aus ausgehärteten Schaum abschneiden und mit dem empfohlenen Fugenband abkleben.

0,000 m €

04.00.0002 Gratausbildung

.

Gratausbildung mit puren Vollflächendämmung wie folgt herstellen:

Dämmelement als Paßstück entsprechend der Dachneigung bauseitig gemäß Herstellervorschrift zuschneiden.

Die verbleibende Fuge ist mit PUR-Ortschaum fachgerecht auszuschaümen.Überstände aus ausgehärteten Schaum abschneiden und mit dem empfohlenen Fugenband abkleben.

0,000 m €

04.00.0003 Kehlausbildung

.

Kehlausbildung mit puren Vollflächendämmung wie folgt herstellen:

Dämmelement als Paßstück entsprechend der Dachneigung bauseitig gemäß Herstellervorschrift zuschneiden.

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
-----	----------	---------------	---------------	--------------

Die verbleibende Fuge ist mit PUR-Ortschaum fachgerecht auszuschaümen. Überstände aus ausgehärteten Schaum abschneiden und mit dem empfohlenen Fugenband abkleben.

0,000 m

.....

..... €

Summe: 04.

..... €

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
-----	----------	---------------	---------------	--------------

05. Befestigung

05.00.0002 puren DABAU-Schraube

.

statische Lastabtragung mit puren DaBau-Schraube.

DaBau-Schraube mit geeignetem Bohrschrauber unter einem Winkel von 60° - 67°, gemessen zur Konterlattenebene, einschrauben. Der Abstand zwischen den Schrauben richtet sich nach den statischen Vorgaben des Objektes.

Bei Dächern unter 35° Dachneigung sind zusätzlich Windsogverankerungen im Rand- und Eckbereich vorzusehen. Die Spezialschrauben sind entsprechend den statischen Vorgaben rechtwinklig zur Dachfläche zu befestigen.

Der genau Schraubabstand wird im Auftragsfall von der Fa. Puren kostenlos ermittelt.

Schraubenabmessung: 8,0 x mm

Abstand zwischen Schrauben:cm

0,000 m² €

Summe: 05. €

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
-----	----------	---------------	---------------	--------------

06. Bauelemente

06.00.0001 puren Dämmzarge

.

Set Dämmzarge, Rahmenprofil für wärmebrücken und konvektionsfreien Einbau von Dachflächenfenster (Fabr. Velux) Setumfang: 4 Zargenelemente, Dichtungsbänder, Befestiger, Verlegeanleitung.

Fensterhersteller: _____

Fenstertyp: _____

Fenstermaße: _____ mm

Dachlatte, Dicke : _____ mm

Konterlatte, Dicke : _____ mm

Anzahl: _____ Stk.

0,000 St

.....

..... €

06.00.0002 puren Gaubensystem

.

puren Gaubensystem

puren Gaubensystem, aus vorgefertigten Verbundelementen. Kern: aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan (PUR/PIR)-Hartschaum, DIN EN 13165, Wärmeleitfähigkeitsstufe = 0,030 W/(m.K), Baustoffklasse B2, Vorder- und Rückseite: 22 mm OSB-Platte. Format Standardverbundelement: 1200 x 2000-3000 mm

Stärken

Kern: 100, 120, 140, 160 mm

Beispiel:

U-Wert OSB-100 mm PUR Kern-OSB = 0,26 W/(m²K)

Lieferbar als individuell hergestellte Bausatzgaube oder als Standardverbundelement.

0,000 St

.....

..... €

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
-----	----------	---------------	---------------	--------------

Summe: 06. €

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
-----	----------	---------------	---------------	--------------

07. Zulagen

07.00.0001 Luftdichtigkeit im Bereich Traufe und Ortgang

.

Luftdichtigkeit im Bereich Traufe und Ortgang wie folgt herstellen:

Es muß sicher gestellt sein, daß das Mauerwerk im Bereich Traufe / Ortgang bis Oberkante Sparren luftdicht ausgemauert ist.

Den noch verbleibenden Zwischenraum zwischen Mauerwerk und Wärmedämmung entweder mit einer Doppelreihe Kompriband oder einer komprimablen Masse füllen, um einen Luftspalt zwischen Mauerwerk und Wärmedämmung zu verhindern und Bewegungen des Dachstuhls auszugleichen.

0,000 m €

07.00.0002 Anschlüsse und Dachdurchdringungen

.

Schnitte an Anschlüsse und Dachdurchdringungen (z. B. Dunstrohr, aufgehendes Mauerwerk usw.)

Die Luftdichtheitschicht muß fachgerecht nach DIN 4108 Teil 7 angeschlossen werden.

Die verbleibende Fuge ist mit PUR-Ortschaum fachgerecht auszuschäumen und mit Butylkautschukband 30 cm breit zu sichern. Material wird übermessen.

Je nach Bauegebenheit sind wasserabweisende Aufkantungen (ggf. Dachlatte fixieren) anzuordnen.

0,000 m €

07.00.0003 Anschluß an Brandwand

.

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Anschluß an Brandwand bestehend aus:			
	Dämmung A1, Dämmstärke entsprechend der vorangegangenen Dämmstärke im Bereich der Brandwand auslegen. Die Oberseite der Dämmung ist zu sichern und fachgerecht an das puren® Dämmsystem anzuschließen. Die Dachlatte ist zu unterbrechen bzw. auszuklinken. Die Überbrückung der Dachlatten erfolgt mit einem Stahlwinkel einseitig an der Dachlatte verschraubt.			
		0,000 m €
07.00.0004	Beton-Dachfläche reinigen und vorbehandeln			
	Beton-Dachfläche reinigen und mit einer Schicht aus Kaltbitumenvoranstrich als Bindemittel vorbehandeln			
		0,000 m ² €
Summe: 07.			 €

Nr.	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
-----	----------	---------------	---------------	--------------

Summenblatt:

Nachlässe/Pauschalpreis:
