

Leistungsbeschreibung



bereitgestellt von:

puren gmbh

Rengoldshauser Straße 4

D-88662 Überlingen

Tel. +49(0)7551 8099-0

Projekt: Muster LV
LV: Muster LV

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

01. Holzarbeiten

01.__.0001.	Anschlagbrett Anschlagbrett wie folgt herstellen: Anschlagbrett liefern und oberkantig an den Knaggen befestigen. Querschnitt = Dämmstoffdicke x 24 mm	0,000 m	.....	..... _
01.__.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.__.0003.	Konterlattung 40 / 60 Konterlattung 40 / 60 bei kontinuierlicher Lastabtragung mit bauaufsichtlich zugelassener puren Systeme-Schraube. Liefern und Verlegen von Konterlatten - 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.__.0004.	<i>Alternativposition [1,1]</i> Konterlattung 40 / 80 Konterlattung 40 / 80 bei Lastabtragung über statisch dimensionierte Traufbohle / Knagge. Liefern und Verlegen einer imprägnierten Konterlatte 40 / 80 mm, sowie verz. Drahtstiften. Einschlagtiefe 12 x Nageldurchmesser. Nagelabmessung: x .....mm Nagelabstand: e = 50 cm (Randbereich e = 40 cm). Die Konterlatte ist vorzubohren und kraftschlüssig an die Traufbohle entsprechend der Statik zu befestigen.			

Projekt: Muster LV
 LV: Muster LV

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		0,000 m	.....	nur Einh.-Preis
01.__.0005.	<p><i>Alternativposition [1, 1]</i> Konterlattung 40 / 80 Konterlattung 40 / 80 bei Lastabtragung über statisch dimensionierter Traufbohle / Knagge.</p> <p>Liefern und verlegen einer imprägnierten Konterlattung 40 / 80 mm, sowie bauaufsichtlich zugelassenen BIT-Spezialschrauben. Eindringtiefe: 65 mm Schraubenabmessung: 6,0 x mm e = 50 cm (Randbereich e = 40 cm).</p> <p>Die Konterlatte ist kraftschlüssig an die Traufbohle entsprechend Statik zu befestigen.</p>	0,000 m	.....	nur Einh.-Preis
01.__.0006.	<p>Traufausbildung Traufausbildung incl. Montagelohn und Bitu - Bahn 40 cm breit als Übergang zur Traufe / Rinne Die sonstige Konstruktion besteht aus:</p> <p>Liefern und Verlegen einer scharfkantig geschnittenen Traufbohle aus Fichtenholz GK II nach DIN 68365. Traufbohle gemäß konstruktiver Vorgabe der Typenstatik für das System vorbohren und lt. Typenstatik fluchtgerecht befestigen.</p>	0,000 m	.....	..... _
01.__.0007.	<p>Anschlagholz Anschlagholz für Traufausbildung bei kontinuierlicher Lastabtragung mit puren® DaBau-Schraube wie folgt herstellen:</p> <p>Liefern und Verlegen eines imprägnierten Anschlagholzes in Höhe der Dämmstoffstärke. Ohne besonderen statischen Nachweis auf den Sparren befestigen.</p> <p>Querschnitt: x m</p>	0,000 m	.....	..... _
01.__.0008.	<p>Windbrett Windbrett, 24 mm, unterseitig Breite mm = Dachaufbau x Dicke liefern und oberkantig Ortgangbohle bis Ortgangschalung verlegen.</p>	0,000 m	.....	..... _
01.__.0009.	Konterlattung für wasserdichte Ausführung			

Projekt: Muster LV
LV: Muster LV

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Konterlattung für wasserdichte Ausführung des Unterdaches wie folgt herstellen:</p> <p>Konterlatte für wasserdichte Ausführung des Unterdaches, (Dachdeckerrichtlinien beachten!) Konterlatte 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"</p>	0,000 m ²	.....	..... _
01.__.0010.	<p>Schalung sägerauh</p> <p>Schalung sägerauh, nach DIN 68365, Dicke ____ mm, im gesamten Dachbereich liefern und fachgerecht verlegen.</p> <p>Die Schalung ist im Ortgang- und Traufbereich zu unterbrechen.</p> <p>Es ist zu gewährleisten, dass die Schalung beim Aufbringen der Dämmung nicht federt.</p>	0,000 m ²	.....	..... _
01.__.0011.	<p>Sichtholzschalung</p> <p>Sichtholzschalung nach DIN 68365, Dicke ____ mm, im gesamten Dachbereich liefern und fachgerecht verlegen.</p> <p>Die Schalung ist im Ortgang- und Traufbereich zu unterbrechen.</p> <p>Es ist zu gewährleisten, dass die Schalung beim Aufbringen der Dämmung nicht federt.</p>	0,000 m ²	.....	..... _
01.__.0012.	<p>Aufschiebling (Stichsparren)</p> <p>Aufschiebling (Stichsparren) für Traufe, aus zugeschnittenem Nadelholz.</p> <p>Querschnitt vordere Traufkante: _____ Länge von: _____m</p> <p>Köpfe gehobelt und profiliert. Einschließlich Befestigung der Aufschieblinge auf den Sparren entsprechend den statischen Vorgaben. Befestigungsmittel: _____Anzahl Befestigungsmittelpro Aufschiebling:</p>	0,000 St	.....	..... _
01.__.0013.	<p>Nuten von Sparrenflanken</p> <p>Nuten von Sparrenflanken im Traufbereich zum späteren einpassen der Stellbretter für Traufanschluß. Nuttiefe: _____</p>			

Projekt: Muster LV
LV: Muster LV

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Nutbreite: _____	0,000 St	.....	..... _
01.__.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.__.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.__.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.__.0017.	Aufdoppeln des Dachüberstands Aufdoppeln des Dachüberstands 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.			 _

Projekt: Muster LV
LV: Muster LV

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

02. Dampfsperren / Trennlagen / Vordeckung

02.__.0001. puren Konvektionssperre und Schalungsbahn DB blau
puren Konvektionssperre und Schalungsbahn
DB blau, mit unterseitigen Schutzvlies und
integriertem Gittergewebe, sd-Wert > 3 m, Brandklasse
B2 verlegen.

Die puren Konvektionssperre und Schalungsbahn kann
direkt auf den Sparren oder auch auf vorhandener
Brettschalung verlegt werden.

Durchdringungen und Überlappungen müssen gemäß DIN
4108-7 mit einem geeignetem Klebeband verklebt werden.

Anschlüsse müssen mit Komtriband oder Spezialkleber
fachgerecht hergestellt werden. Die First-, Grat- und
ehlenausbildung ist gemäß den geltenden Regeln des
ZVDH zu erstellen. Bei der Verlegung ist eine
Überlappung von 8-10 cm einzuhalten. Bei Verlegung
ohne Schalung sind die Überlappungen ggf. mit
geeignetem Klebeband zu überkleben. Durch die
fachgerechte Verlegung wird bereits ein erster
Witterungsschutz erreicht und der Dachstuhl vor
Niederschlägen geschützt. Eine volle Regendichtigkeit
wird erst durch die Hartbedachung erreicht.

0,000 m²

.....

..... _

Summe 02.

..... _

Projekt: Muster LV
LV: Muster LV

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

03. Dämmung

03.01. Dämmung WLS 027/028

03.01.0001. Wärmedämmung PUR/PIR puren plus

Wärmedämmung PUR/PIR "puren plus"

Wärmebrückenfreie Vollflächendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan (PUR/PIR) - Hartschaum, DIN EN 13165, Wärmeleitfähigkeitsstufe 027/028, Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 027/028 DAD, beidseitig kaschiert mit Vlies. Oberfläche zusätzlich mit regensicherer, Unterdeckbahn und reißfester Spezialkaschierung, winkelseitig überlappend, doppelseitig selbstklebend (UDB A).

Typ: puren plus 027/028

< 120 mm WLS 028

> = 120 mm WLS 027

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 extra breite Nut und Feder.

Plattenmaß: 2400 mm x 1020 mm
oder 2400 mm x 600 mm

Plattendicke: mm
(Lieferbar: 80,100,120,140,160,180 mm)

Lieferant:
puren gmbh
Rengoldshäuserstr. 4
D-88662 Überlingen/Bodensee
Tel: 07551-8099-0
Fax: 07551-8099-20
info@puren.com
www.puren.com

0,000 m²

.....

..... _

Projekt: Muster LV
LV: Muster LV

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Summe 03.01. _

Summe 03. _

Projekt: Muster LV
LV: Muster LV

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

04. First / Grat / Kehle

04.__.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 auszuschäumen.Überstände aus ausgehärteten Schaum abschneiden und mit dem empfohlenen Fugenband abkleben.

0,000 m _

04.__.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 auszuschäumen.Überstände aus ausgehärteten Schaum abschneiden und mit dem empfohlenen Fugenband abkleben.

0,000 m _

04.__.0003. Kehlausbildung
Kehlausbildung mit puren Vollflächendämmung wie folgt herstellen:

Dämmelement als Paßstück entsprechend der Dachneigung bauseitig gemäß Herstellervorschrift zuschneiden.

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

0,000 m _

Summe 04. _

Projekt: Muster LV
LV: Muster LV

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

05. Befestigung

05.__.0001.	<p>DUO Twin UD statische Lastabtragung mit puren SFS DUO Twin Schraube.</p> <p>SFS-Schraube mit mit geeignetem Bohrschrauber unter einem Winkel von 60°, gemessen zur Konterlattenebene, einschrauben. Der Abstand zwischen den Schrauben richtet sich nach den statischen Vorgaben des Objektes.</p> <p>Bei Dächern unter 35° Dachneigung sind zusätzlich Windsogverankerungen im Rand- und Eckbereich vorzusehen. Die Spezialschrauben für die Windsogverankerungen sind entsprechend den statischen Vorgaben rechtwinklig zur Dachfläche zu befestigen. Der genau Schraubabstand wird im Auftragsfall von der Fa. Puren kostenlos ermittelt.</p> <p>Schraubenabmessung: 8,0 x mm Abstand zwischen Schrauben: .....cm</p>	0,000 m ²	.....	..... _
05.__.0002.	<p>puren DABAU-Schraube statische Lastabtragung mit puren DaBau-Schraube.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Der genau Schraubabstand wird im Auftragsfall von der Fa. Puren kostenlos ermittelt.</p> <p>Schraubenabmessung: 8,0 x mm Abstand zwischen Schrauben: .....cm</p>	0,000 m ²	.....	..... _
Summe 05.			 _

Projekt: Muster LV
LV: Muster LV

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

06. Bauelemente

06.__.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.__.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

Summe 06.

Projekt: Muster LV
LV: Muster LV

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

07. Zulagen

07.__.0001.	<p>Luftdichtigkeit im Bereich Traufe und Ortgang Luftdichtigkeit im Bereich Traufe und Ortgang wie folgt herstellen:</p> <p>Es muß sicher gestellt sein, daß das Mauerwerk im Bereich Traufe / Ortgang bis Oberkante Sparren luftdicht ausgemauert ist.</p> <p>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.</p>	0,000 m	.....	..... _
07.__.0002.	<p>Anschlüsse und Dachdurchdringungen Schnitte an Anschlüsse und Dachdurchdringungen (z. B. Dunstrohr, aufgehendes Mauerwerk usw.)</p> <p>Die Luftdichtheitschicht muß fachgerecht nach DIN 4108 Teil 7 angeschlossen werden.</p> <p>Die verbleibende Fuge ist mit PUR-Ortschaum fachgerecht aususchäumen und mit Butylkautschukband 30 cm breit zu sichern. Material wird übermessen. Je nach Baugesgebenheit sind wasserabweisende Aufkantungen (ggf. Dachlatte fixieren) anzuordnen.</p>	0,000 m	.....	..... _
07.__.0003.	<p>Anschluß an Brandwand Anschluß an Brandwand bestehend aus:</p> <p>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.</p>	0,000 m	.....	..... _

Projekt: Muster LV
LV: Muster LV

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Summe 07.

..... _