

## 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			

Projekt: Muster LV  
 LV: Muster LV

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	befestigen.	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 Konterlatten 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 <sup>2</sup>	.....	..... _
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 <sup>2</sup>	.....	..... _
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 <sup>2</sup>	.....	..... _
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	.....	..... _
<b>Summe 01.</b>				..... _



Projekt: Muster LV  
LV: Muster LV

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

### 03. Dämmung

#### 03.01. Dämmung WLS 024

03.01.0006. Wärmedämmung PUR/PIR puren SilentPro

Wärmedämmung PUR/PIR "puren SilentPro"

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 einer monolithische, diffusionsoffene High-Tech-Unterdachbahn, Sd = 0,4 m, Kalt und warm verschweißbar oberseitig kaschiert, Überlappung doppelt selbstklebend.

Extrabreite Überlappung mit 4 cm Reserve für die kalte oder warme Verschweißung  
.Unterseitig zusätzlich kaschiert mit 40 mm Steinfaserdämmung (WLS 035).

Typ: puren SilentPro

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+40,100+40,120+40,140+40,160+40,180+40 mm)

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

0,000 m<sup>2</sup>

.....

..... \_

**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.

DUO Twin UD  
statische Lastabtragung mit puren  
SFS DUO Twin Schraube.

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.

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.

Schraubenabmessung: 8,0 x ..... mm  
Abstand zwischen Schrauben: .....cm

0,000 m<sup>2</sup>

.....

..... \_

05.\_\_.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 m<sup>2</sup>

.....

..... \_

---

**Summe 05.**

..... \_



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 auszuschäumen 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	.....	..... _
07.__.0004.	<p>Beton-Dachfläche reinigen und vorbehandeln Beton-Dachfläche reinigen und mit einer Schicht aus Kaltbitumenvoranstrich als Bindemittel</p>			

**Projekt:** Muster LV  
**LV:** Muster LV

---

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vorbehandeln			
		0,000 m <sup>2</sup>	.....	..... _
<b>Summe 07.</b>				..... _

---