

## Leistungsverzeichnis für "Assulo Schiefer" in Rechteckdoppeldeckung

Seite 1 von 4

Lfd.- Nr	Einheit	Beschreibung <b><u>Bauvorhaben:</u></b>	Preis je Ein- heit	Gesamtpreis
		<p>Allgemeine Vertragsgrundlagen sind:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Leistungsbeschreibung</li> <li>2. Die Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks, hier: Fachregeln für Dachdeckungen mit Schiefer und Fachregeln für Außenwandbekleidungen mit Schiefer, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) in seiner neuesten Fassung.</li> <li>3. Besondere Vertragsbedingungen: Die Gerüststellung erfolgt bauseits. Für die Materialien wird Lagerplatz zur Verfügung gestellt. Alle zur Verwendung kommenden Holzteile müssen trocken und nach DIN 68 800 imprägniert sein. Alle Eisenteile müssen mindestens feuerverzinkt sein, wenn nicht sogar Vollkupfer bzw. nichtrostender Stahl (V4A Werkstoff Nr. 1.4571) vorgeschrieben ist.</li> <li>4. VOB Teil C DIN 18 338</li> <li>5. VOB Teil B "Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen".</li> </ol> <p><u>Zur Verwendung kommender Naturschiefer</u> Alle Dach- und Wandflächen werden mit Naturschiefer Qualität "Assulo-Schiefer Grube A1 oder Grube A7" eingedeckt. Eine Prüfung nach neuen „Europäischen Normen“ (DIN EN 12326-1) mit den Prüfergebnissen A1, S1 und T1 muß vorliegen. Des weiteren wird vom Hersteller/Lieferant eine 5-Jahres-Garantie bei nachgewiesenen Funktionsmängeln gefordert, die für die Kosten der Ab-, Eindeckung und Folgekosten eintritt.</p> <p>Alternativangebote sind zulässig, wenn der Nachweis der Gleichwertigkeit zur Assulo-Schieferqualität erbracht wird. Sie werden aber nur dann gewertet, wenn die im Hauptangebot verlangte Qualität und Deckart angeboten wird. Die Gleichwertigkeit zu Assulo-Schiefer ist des weiteren mit folgenden Kriterien zu belegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- das Material muß frei sein von übermäßigen, schädlichen metallischen Einschlüssen, die zu optischen Beeinträchtigungen führen können oder die Lebensdauer reduzieren</li> <li>- der Kalk- und Kohlenstoffgehalt muß gering sein, damit der Ausbleich- und Verwitterungsprozeß nicht frühzeitig beginnt; CaCO<sub>3</sub>-Gehalt soll ca. 1 % nicht übersteigen</li> <li>- Nachweis einer mindestens 30-jährigen Langzeiterfahrung in der Bundesrepublik</li> <li>- es dürfen nur Schiefer einer Farb- und Gesteinsqualität verarbeitet werden.</li> <li>- Vorlage von Materialproben</li> <li>- Angabe von größeren Referenzobjekten ab ca. 1000 qm im gesamten Bundesgebiet als Nachweis für die Leistungsfähigkeit der Grube</li> <li>- Produktdatenblatt für Schiefer, herausgegeben vom ZVDH.</li> </ul> <p>"Assulo-Schiefer" ist bei der Firma Theis-Böger oder im Bedachungsfachhandel zu beziehen.</p>		

**Leistungsverzeichnis für "Assulo Schiefer" in Rechteckdoppeldeckung**  
Seite 2 von 4

Lfd.-Nr.	Einheit	Beschreibung <b><u>Bauvorhaben:</u></b>	Preis je Einheit	Gesamtpreis
1.	ca.	qm geschalte Dachflächen, Dachneigung ..... Grad, mit einer Lage ....., vordecken. Nähte und Stöße mindestens 8 cm überdeckt. Befestigung mit ..... Dachpappstiften. f.d.qm .....		
2.	ca.	<u>Alternativ</u> qm Dachflächen, Dachneigung ..... Grad, mit einer Unterspannfolie Fabrikat .....vordecken. f.d. qm.....		
3.	ca.	<u>Alternativ</u> qm Dachflächen, Dachneigung ..... Grad, mit Konterlattung aus imprägnierten Latten, .....cm einlatten. Befestigung mit ..... f.d.qm .....		
4.	ca.	<u>Alternativ</u> qm Dachflächen, Dachneigung .....Grad, mit imprägnierten Latten, ..... cm, waagrecht im Abstand von .....cm einlatten. Befestigung mit ..... f.d.qm .....		
5.	ca.	qm Dachflächen, Dachneigung ..... Grad, mit „Assulo-Schiefer Grube A1 oder Grube A7“, in Rechteckdoppeldeckung (Hochformat), Steingröße ..... cm. Höhenüberdeckung ..... cm. Gemäß den Fachregeln des ZVDH eindecken. Befestigung mit 3 Stück ..... pro Stein, sichtbare Steingröße ..... cm. f.d.qm.....		
6.	ca.	<u>Alternativ</u> qm Dachflächen, Dachneigung ..... Grad mit „Assulo-Schiefer Grube A1 oder Grube A7“ in Rechteckdoppeldeckung (Hochformat), Steingröße ..... cm, Höhenüberdeckung ..... cm, gemäß Fachregeln des ZVDH eindecken. Befestigung mit einem Klammer- oder Spitzhaken, Hakenlänge ..... cm, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571, geschwärzt, pro Stein, sichtbare Steingröße .....cm. f.d.qm .....		
7.	ca.	qm Mehrpreis für die Eindeckung von Kleinflächen, als Zulage zu Pos. .... f.d.qm .....		
		Übertrag		

**Leistungsverzeichnis für "Assulo Schiefer" in Rechteckdoppeldeckung**  
Seite 3 von 4

Lfd. -Nr	Einheit	Beschreibung <b><u>Bauvorhaben:</u></b>	Preis je Einheit	Gesamtpreis
		Übertrag		
8.	ca.	m Traufausbildung, gemäß den Fachregeln des ZVDH herstellen. Als Zulage zu Pos. ....  f.d.m .....		
9.	ca.	m Firstausbildung herstellen, First einfach gemessen, einseitig mit mindestens 5 cm Überstand, Firstdeckung einfache Deckung mit mindestens 8 cm seitlicher Überdeckung im Überdeckungsbereich versetzt genagelt. Als Zulage zu Pos. ....  f.d.m .....		
10.	ca.	m Ortgangausbildung an geraden Ortkanten, gemäß den Fachregeln des ZVDH eindecken. Als Zulage zu Pos. .... Es ist mind. 1/2 Decksteinbreite einzuhalten. Steinbreiten kleiner als 125 mm sind nicht zulässig.  f.d.m .....		
11.	ca.	m Gratausbildung als aufgelegter Ort, gemäß den Fachregeln des ZVDH eindecken. Die Höhenüberdeckung der Ortsteine beträgt mindestens die Höhenüberdeckung, die in der Fläche verwendet wird. Dies gilt auch für die Überdeckung der Ortsteine auf die Dachflächenüberdeckung. Fuß, First, Orte und Kehlen müssen verschalt werden. Als Zulage zu Pos. ....  f.d.m .....		
12.	ca.	<u>alternativ</u> m Grate, als eingebundene Deckung mit Schichtstücken aus ....., ..... cm stark, 20 cm breit, Länge richtet sich nach verwendeter Steingröße, eindecken. Die Schiefer sind sauber, stumpf gestoßen am Grat. Für das Anarbeiten der Grate sind breitere Schiefer als die der Dacheindeckung zu verwenden.  f.d.m .....		
13.	ca.	m Haupt- oder Sattelkehlen mit ....., ..... mm stark, Zuschnitt 40 cm, einschließlich der erforderlichen Kantungen und Befestigungen, fachgerecht eindecken. Die Schiefer der Dacheindeckung sind mindestens 12 cm auf die Metallkehle bei Dachneigungen < 50 Grad, 10 cm > 50 Grad geradlinig, beidseitig beizudecken.  f. d.m .....		
		Übertrag		

**Leistungsverzeichnis für "Assulo Schiefer" in Rechteckdoppeldeckung**  
**Seite 4 von 4**

Lfd.- Nr	Einheit	Beschreibung <b><u>Bauvorhaben:</u></b>	Preis je Ein- heit	Gesamtpreis
		Übertrag		
14.	ca.	<u>alternativ</u> m Haupt- oder Sattelkehle mit Schichtstücken aus ..... , ..... mm stark, 25 cm breit. Schiefer sauber, stumpf gestoßen. Jedes Gebinde muß mit einem Schichtstück abgefangen werden. f.d.m .....		
15.	ca.	m Wangenkehlen mit Schichtstücken aus ..... mm stark, 25 cm breit, eindecken. Jedes Gebinde der Dachflä- che ist mit einem Schichtstück abzufangen. Die Schiefer der Dacheindeckungen und der Wangen (Gaube) sind sauber anzuarbeiten. f.d.m.....		
16.	ca.	qm Walzblei, ..... mm stark für diverse Anschlüsse auf Nachweis liefern und anbringen. f.d.qm .....		
17.	ca.	Stunden des Facharbeiters auf Nachweis für unvorhergese- hene Arbeiten. f.d.Std. ....		
18.	ca.	Stunden eines Helfers, sonst wie vor. f.d.Std. ....		
		Summe		
		+ MwSt		
		Gesamtsumme		