

Dachdeckungsarbeiten

**Schieferdeckung
Rechteck-Doppeldeckung**

Bauvorhaben:

Bauherr:

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

1.01 ca. _____ qm Neue Deckunterlage

Neue Deckunterlage, bestehend aus Schalung (24mm), mind. S10 oder MS10, aufbringen. Die Befestigung erfolgt mit verzinkten Drahtstiften, wobei die Länge der Drahtstifte abhängig von der zu befestigenden Deckunterlage ist. Lichter Sparrenabstand: 60 cm

L.A.: _____

M.A.: _____

1.02 ca. _____ qm Neue Deckunterlage

Neue Deckunterlage, bestehend aus Schalung (30mm), mind. S10 oder MS10, aufbringen. Die Befestigung erfolgt mit verzinkten Drahtstiften, wobei die Länge der Drahtstifte abhängig von der zu befestigenden Deckunterlage ist. Lichter Sparrenabstand: >60 cm

L.A.: _____

M.A.: _____

1.03 ca. _____ qm Vordeckung optiroll

Unterdeckung, diffusionsoffene Vordeckbahn, liefern und verlegen und mit fachgerechten Befestigungsmittel befestigen. Höhenüberdeckung der Vordeckbahnen mind. 80mm

Angebotenes Produkt:

Schalungsbahn Magog optiroll 230
Gewicht 230g, sd < 0,02 m mit integriertem Klebestreifen

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.04 **ca.** _____ **qm Schieferdeckung als
Rechteckdoppeldeckung**

Dachdeckung mit deutschem Schiefer als Rechteckdoppeldeckung, Steingröße Rechteck 60 x 35 cm, Dachneigung 22-40°, auf vorhandener Deckunterlage mit Vordeckung, mit Einschlaghaken V4A schwarz nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:

Fredeburger Schiefer®, Grube Magog

L.A.: _____

M.A.: _____

1.05 **ca.** _____ **qm Schieferdeckung als
Rechteckdoppeldeckung**

Dachdeckung mit deutschem Schiefer als Rechteckdoppeldeckung, Steingröße Rechteck 60 x 30 cm, Dachneigung 22-40°, auf vorhandener Deckunterlage mit Vordeckung, mit Einschlaghaken V4A schwarz nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:

Fredeburger Schiefer®, Grube Magog

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.06 **ca.** _____ **qm Schieferdeckung als
Rechteckdoppeldeckung**

Dachdeckung mit deutschem Schiefer als
Rechteckdoppeldeckung, Steingröße
Rechteck 50 x 25 cm, Dachneigung 22-40°,
auf vorhandener Deckunterlage mit
Vordeckung, mit Einschlaghaken V4A
schwarz nach den Fachregeln des Deutschen
Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:

Fredeburger Schiefer®, Grube Magog

.
L.A.: _____

M.A.: _____

1.07 **ca.** _____ **qm Schieferdeckung als
Rechteckdoppeldeckung**

Dachdeckung mit deutschem Schiefer als
Rechteckdoppeldeckung, Steingröße
Rechteck 40 x 25 cm, Dachneigung 30-50°,
auf vorhandener Deckunterlage mit
Vordeckung, mit Einschlaghaken V4A
schwarz nach den Fachregeln des Deutschen
Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:

Fredeburger Schiefer®, Grube Magog

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.08 **ca.** _____ **qm Schieferdeckung als
Rechteckdoppeldeckung**

Dachdeckung mit deutschem Schiefer als
Rechteckdoppeldeckung, Steingröße
Rechteck 40 x 20 cm, Dachneigung 30-50°,
auf vorhandener Deckunterlage mit
Vordeckung, mit Einschlaghaken V4A
schwarz nach den Fachregeln des Deutschen
Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:

Fredeburger Schiefer®, Grube Magog

L.A.: _____

M.A.: _____

1.09 **ca.** _____ **qm Schieferdeckung als
Rechteckdoppeldeckung**

Dachdeckung mit deutschem Schiefer als
Rechteckdoppeldeckung, Steingröße
Rechteck 35 x 25 cm, Dachneigung 40-50°,
auf vorhandener Deckunterlage mit
Vordeckung, mit Einschlaghaken V4A
schwarz nach den Fachregeln des Deutschen
Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:

Fredeburger Schiefer®, Grube Magog

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.10 **ca.** _____ **qm Schieferdeckung als Rechteckdoppeldeckung**

Dachdeckung mit deutschem Schiefer als Rechteckdoppeldeckung, Steingröße Rechteck 35 x 20 cm, Dachneigung 40-50°, auf vorhandener Deckunterlage mit Vordeckung, mit Einschlaghaken V4A schwarz nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:

Fredeburger Schiefer®, Grube Magog

L.A.: _____

M.A.: _____

1.11 **ca.** _____ **qm Schieferdeckung als Rechteckdoppeldeckung**

Dachdeckung mit deutschem Schiefer als Rechteckdoppeldeckung, Steingröße Rechteck 30 x 20 cm, Dachneigung >50°, auf vorhandener Deckunterlage mit Vordeckung, mit Einschlaghaken V4A schwarz nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:

Fredeburger Schiefer®, Grube Magog

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.12	ca. _____	Alternativposition qm Schieferdeckung als Rechteckdoppeldeckung	
------	-----------	--	--

Dachdeckung mit deutschem Schiefer als Rechteckdoppeldeckung, Steingröße Rechteck 60 x 30 cm, Dachneigung 22-40°, auf vorhandener Deckunterlage (Lattung) mit Vordeckung, mit Klammerhaken V4A schwarz nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:

Fredeburger Schiefer®, Grube Magog

L.A.: _____

M.A.: _____

1.13	ca. _____	Alternativposition qm Schieferdeckung als Rechteckdoppeldeckung	
------	-----------	--	--

Dachdeckung mit deutschem Schiefer als Rechteckdoppeldeckung, Steingröße Rechteck 60 x 30 cm, Dachneigung 22-40°, auf vorhandener Deckunterlage mit Vordeckung, mit Schieferstift Kupfer 2,2 x 32, oder verzinkten Schieferstiften (richtet sich nach den sonstigen Metallteilen) nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:

Fredeburger Schiefer®, Grube Magog

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.14 ca. _____ qm Schieferdeckung als Rechteckdoppeldeckung

Dachdeckung mit spanischem Schiefer als Rechteckdoppeldeckung, Steingröße Rechteck 60 x 30 cm, Dachneigung 22 - 40°, auf vorhandener Deckunterlage mit Vordeckung, mit Einschlaghaken V4A schwarz nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:
MaSpana- Schiefer® der Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG

L.A.: _____

M.A.: _____

1.15 ca. _____ qm Schieferdeckung als Rechteckdoppeldeckung

Dachdeckung mit spanischem Schiefer als Rechteckdoppeldeckung, Steingröße Rechteck 50 x 25 cm, Dachneigung 22 - 40°, auf vorhandener Deckunterlage mit Vordeckung, mit Einschlaghaken V4A schwarz nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:
MaSpana- Schiefer® der Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.16 **ca.** _____ **qm Schieferdeckung als
Rechteckdoppeldeckung**

Dachdeckung mit spanischem Schiefer als
Rechteckdoppeldeckung, Steingröße
Rechteck 40 x 25 cm, Dachneigung 30 - 50°,
auf vorhandener Deckunterlage mit
Vordeckung, mit Einschlaghaken V4A
schwarz nach den Fachregeln des Deutschen
Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:
MaSpana- Schiefer® der
Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG

L.A.: _____

M.A.: _____

1.17 **ca.** _____ **qm Schieferdeckung als
Rechteckdoppeldeckung**

Dachdeckung mit spanischem Schiefer als
Rechteckdoppeldeckung, Steingröße
Rechteck 40 x 20 cm, Dachneigung 30 - 50°,
auf vorhandener Deckunterlage mit
Vordeckung, mit Einschlaghaken V4A
schwarz nach den Fachregeln des Deutschen
Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:
MaSpana- Schiefer® der
Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.18 **ca.** _____ **qm Schieferdeckung als
Rechteckdoppeldeckung**

Dachdeckung mit spanischem Schiefer als Rechteckdoppeldeckung, Steingröße Rechteck 35 x 25 cm, Dachneigung 40 - 50°, auf vorhandener Deckunterlage mit Vordeckung, mit Einschlaghaken V4A schwarz nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:

MaSpana- Schiefer® der Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG

L.A.: _____

M.A.: _____

1.19 **ca.** _____ **qm Schieferdeckung als
Rechteckdoppeldeckung**

Dachdeckung mit spanischem Schiefer als Rechteckdoppeldeckung, Steingröße Rechteck 35 x 20 cm, Dachneigung 40 - 50°, auf vorhandener Deckunterlage mit Vordeckung, mit Einschlaghaken V4A schwarz nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:

MaSpana- Schiefer® der Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.20 **ca.** _____ **qm Schieferdeckung als Rechteckdoppeldeckung**

Dachdeckung mit spanischem Schiefer als Rechteckdoppeldeckung, Steingröße Rechteck 30 x 20 cm, Dachneigung > 50°, auf vorhandener Deckunterlage mit Vordeckung, mit Einschlaghaken V4A schwarz nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:

MaSpana- Schiefer® der Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG

L.A.: _____

M.A.: _____

1.21 **ca.** _____ **Alternativposition qm Schieferdeckung als Rechteckdoppeldeckung**

Dachdeckung mit spanischem Schiefer als Rechteckdoppeldeckung, Steingröße Rechteck 60 x 30 cm, Dachneigung 22-40°, auf vorhandener Deckunterlage (Lattung) mit Vordeckung, mit Klammerhaken V4A schwarz nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:

MaSpana- Schiefer® der Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.22	ca. _____	Alternativposition qm Schieferdeckung als Rechteckdoppeldeckung	
------	-----------	--	--

Dachdeckung mit spanischem Schiefer als Rechteckdoppeldeckung, Steingröße Rechteck 50 x 25 cm, Dachneigung 22-40°, auf vorhandener Deckunterlage mit Vordeckung, mit Schieferstift Kupfer 2,2 x 32, oder verzinkten Schieferstiften (richtet sich nach den sonstigen Metallteilen) nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks befestigen.

Ursprungsort des Schiefers:
 MaSpana- Schiefer® der
 Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG

L.A.: _____

M.A.: _____

1.23	ca. _____	m Deckung der Traufen	
------	-----------	------------------------------	--

Deckung der der Traufen mit Ansetzersteinen passend zu vorbeschriebener Schieferdeckung nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks eindecken und befestigen

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.24 ca. _____ m Deckung der Orte

Deckung der Orte mit aufgelegtem Ort mit freiem Überstand von 5 cm passend zu vorbeschriebener Schieferdeckung nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks eindecken. Die Steine am Ort sind mit mind. 3 Schieferstiften oder -nägeln zu befestigen.

L.A.: _____

M.A.: _____

1.25 ca. _____ m Deckung der Orte

Deckung der Orte mit auslaufenden Deckgebinden mit freiem Überstand von 5 cm passend zu vorbeschriebener Schieferdeckung nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks eindecken. Die Steine am Ort sind mit mind. 3 Schieferstiften oder -nägeln zu befestigen.

L.A.: _____

M.A.: _____

1.26 ca. _____ m Deckung der Grate

Deckung der Grate mit aufgelegtem Ort mit freiem Überstand von 5 cm passend zu vorbeschriebener Schieferdeckung nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks eindecken und befestigen.
(1 m Gratlänge = 2 m einzudeckende Länge)
Die Steine am Grat sind mit mind. 3 Schieferstiften oder -nägeln zu befestigen.

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.27 **ca.** _____ **m Deckung der Firste**

Deckung der Firste mit freiem Überstand mit aufgelegten Steinen passend zu vorbeschriebenen Schieferdeckung nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks eindecken. (1 m Firstlänge = 2 m einzudeckende Länge) Die Firste sind mit mind. 4 Schieferstiften oder -nägeln innerhalb der Seitenüberdeckung zu befestigen.

L.A.: _____

M.A.: _____

1.28 **ca.** _____ **m Deckung der Haupt- und Sattelkehlen**

Deckung der Kehlen als Haupt- und Sattelkehle, Ausführung als Blechkehle, Kupfer 0,7 mm passend zu vorbeschriebener Schieferdeckung nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks eindecken und befestigen. Notwendige zusätzliche Kehlschalungen usw. sind in diese Position mit einzurechnen..

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.29 ca. _____ m Deckung der Wangenkehlen

Deckung der Kehlen als Wangenkehlen,
Ausführung als Blechkehle, Kupfer 0,7mm passend zu
vorbeschriebener Schieferdeckung
nach den Fachregeln des Deutschen
Dachdeckerhandwerks eindecken und befestigen.
Notwendige zusätzliche Kehlschalungen usw.
sind in diese Position mit einzurechnen.

L.A.: _____

M.A.: _____

1.30 ca. _____ m Deckung der Wandkehlen

Deckung der Kehlen als Wandkehlen,
Ausführung als Blechkehle, Kupfer 0,7mm passend zu
vorbeschriebener Schieferdeckung
nach den Fachregeln des Deutschen
Dachdeckerhandwerks eindecken und befestigen.
Notwendige zusätzliche Kehlschalungen usw.
sind in diese Position mit einzurechnen.

L.A.: _____

M.A.: _____

1.31 ca. _____ Stück Dachhaken, Kupfer

Sicherheitsdachhaken, Kupfer auf
Metallunterlage nach den Fachregeln des
Deutschen Dachdeckerhandwerks und der
Bau- Berufsgenossenschaft liefern und einbauen.

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.32 ca. _____ Stück Dachhaken, verzinkt

Sicherheitsdachhaken, verzinkt auf Metallunterlage nach den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks und der Bau- Berufsgenossenschaft liefern und einbauen.

L.A.: _____

M.A.: _____

1.33 ca. _____ Stück Dachgaubenwangen, senkrecht

Senkrechte Gaubenwangen mit Kehlsteinen fachgerecht eindecken. In diese Position sind die seitlichen und firstseitigen Anschlüsse mit einzurechnen.

L.A.: _____

M.A.: _____

1.34 ca. _____ Stück Dachgaubenwangen, schräg ausgestellt

Schräg ausgestellte Gaubenwangen mit Kehlsteinen fachgerecht eindecken. In diese Position sind die seitlichen und firstseitigen Anschlüsse mit einzurechnen.

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.35 ca. _____qm Stück Kaminkopfbekleidung

Kaminkopf verschalen und verschiefern. Die Deckung erfolgt mit Steingrößen passend zur Dachdeckung. In diese Position sind die zugehörigen Orte, Wangen- und Brustkehlen aus Schiefer incl. der notwendigen Kehl Bretter und Dreikantleisten, Lagerkehle aus Kupfer (oder Zink) 0,7mm mit einzurechnen.
 Maße des Kaminkopfes:
 Vordere Höhe:
 Hintere Höhe:
 Mittlere vordere Breite:
 Mittlere seitliche Breite:

L.A.: _____

M.A.: _____

1.36 ca. _____q m Gaubenfronten

Senkrechte Gaubenfronten mit Schiefersteinen passend zur Dachdeckung fachgerecht eindecken. In diese Position ist das Eindecken der zur Gaubenfrontfläche zugehörigen Orte mit einzurechnen.

L.A.: _____

M.A.: _____

1.37 ca. _____q m Gaubenpfosten

Gaubenpfosten mit Schiefersteinen passend zur Deckung eindecken. Die Befestigung der Steine erfolgt mit mind. 3 Schieferstiften oder -nägeln.

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.38 **ca.** _____ **m Schneefangsystem, Kupfer**

Schneefangsystem Kupfer, bestehend aus
Schneefangstützen und -rohren liefern und
fachgerecht anbringen.
Die Stützen sind auf Unterlagsblechen zu montieren.

L.A.: _____

M.A.: _____

1.39 **ca.** _____ **m Schneefangsystem, verzinkt**

Schneefangsystem Kupfer, bestehend aus
Schneefangstützen und -rohren liefern und
fachgerecht anbringen.
Die Stützen sind auf Unterlagsblechen zu montieren.

L.A.: _____

M.A.: _____

Übertrag: _____

Pos.	Beschreibung	Einh.-Preis in €	Gesamtpreis in €
------	--------------	---------------------	---------------------

Übertrag: _____

1.40 ca. _____ Stück Meisterstunden

Meisterstunden im Stundennachweis für
eventuell anfallende, im Leistungsverzeichnis
nicht berücksichtigte Arbeiten.

L.A.: _____

1.41 ca. _____ Stück Gesellenstunden

Gesellenstunden im Stundennachweis für
eventuell anfallende, im Leistungsverzeichnis
nicht berücksichtigte Arbeiten.

L.A.: _____

1.42 ca. _____ Stück Auszubildendenstunden

Auszubildendenstunden im Stundennachweis für
eventuell anfallende, im Leistungsverzeichnis
nicht berücksichtigte Arbeiten.

L.A.: _____

Nettosumme: _____

zzgl. 19% Mehrwertsteuer: _____

Endsumme: _____