

Bogenschnittdeckung

Die Bogenschnittdeckung wird auch als „Deutsche Deckung“ bezeichnet und erfolgt mit quadratischen Schablonenschiefern.

Die rechte Prinzipzeichnung zeigt sowohl die rechte als auch linke Bogenschnitt-Schablone mit den existierenden Maßen und dazugehörigen Abmessungen für die Lochung.

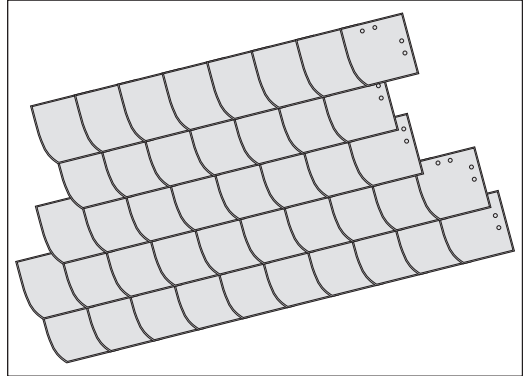
Während die Deckung von links nach rechts Rechtsdeckung heißt, steht die Linksdeckung für eine Deckung von rechts nach links.

Die Deckung erfolgt mit Gebindesteigung, ist abhängig von der Dachneigung und muß zwischen der Mindest- und Höchstgebindesteigung liegen.

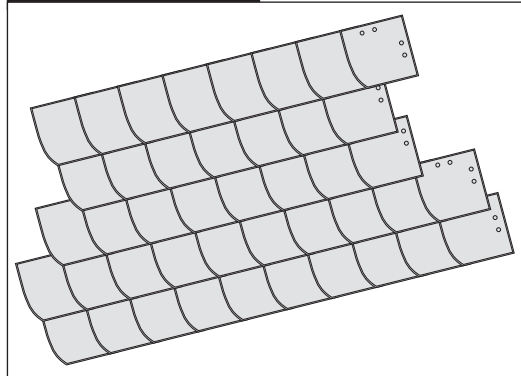
Ist die Dachneigung größer als 70°, kann das Dach auch ohne Gebindesteigung gedeckt werden.

Die Schieferschablonen müssen mit hängender Ferse gedeckt werden und zu ihrer Befestigung sind mindestens drei Schiefernägel oder -stifte zu verwenden. Hierbei ist darauf zu achten, daß die Befestigung unterhalb der Höhenüberdeckung und innerhalb der Seitenüberdeckung vorgenommen wird.

Bogenschnittschablonen



Bogenschnittschablonen



Mengenbedarf

Steinhöhe - Höhenüberdeckung = sichtbare Steinhöhe

Steinhöhe - Seitenüberdeckung = sichtbare Steinbreite

Einheit	100 cm / sichtbare Steinhöhe	Menge
pro Meter Ort*	100 cm / 21,7	4,61
pro Meter Kehle*	100 / 22 x 8 100 / 22 x 7	36,36 31,82
pro Meter Traufe	100 / 21	4,76

*) Beispiel Bogenschnittschablone 30 x 30 bei einer Dachneigung von 45°

In dieser Tabelle sind die Höhen -und Seitenüberdeckungen entsprechend der Dachneigung sowie der Mengenbedarf pro Einheit aufgelistet.

Abmessung [cm]	Dachneigung	Höhen- und Seitenüberdeckung [cm]		Stückzahl pro m ²
30 x 30	25° - 30°	11	9	25,1
	30° - 35°	10	9	23,8
	35° - 45°	9	9	22,7
	45° - 55°	8	9	21,6
	> 55°	7	9	20,7
25 x 25	40° - 45°	9	8	36,7
	45° - 55°	8	8	34,6
	> 55°	7	8	32,7
	Wand	4	8	28,0
20 x 20	nur Wandflächen	4	4	39,1

Bei sämtlichen genannten Mengenangaben handelt es sich um Richtwerte. Ferner sind bei der Verarbeitung von Schiefer 5 % Bruch und Verhau einzukalkulieren.

Beispielfoto



Kontakt

Johann & Backes - Flurstr. 11 - 55626 Bundenbach
tel. 06544 - 99 88 0 / fax. 06544 - 99 88 50
www.naturschiefer.de
info@johann-backes.de