



Die lineare Deckung wird mit vollkantigen, rechteckigen oder quadratischen Schiefeln ausgeführt.

Diese Deckung wird immer nur mit einem Format in einer Ebene verlegt, wobei die schmaler wirkenden untergelegten Steine von den aufgelegten Steinen in voller Steinbreite sichtbar überdeckt werden.

Die maximale Sichtbreite der untergelegten Steine ist von der Steinbreite / Seitenüberdeckung abhängig, wobei eine Stoßfuge mit einer Mindestbreite von 3 - 6 mm erfolgen muss.

Die Schiefer werden mit einer Höhenüberdeckung von mind. 60 mm und einer Seitenüberdeckung von mind. 40 mm auf flächiger Deckunterlage, Lattung und mit speziellen Befestigungsmitteln auch auf Metallprofilen verlegt.



Die untergelegten Steine sind mit 2 Nagel- bzw. Schraubenbefestigungen und ab dem Format 50/25 zusätzlich mit einem Einschlaghaken zu befestigen. Die aufgelegten Steine sind bis zu einer Sicht-/Stoßfugenbreite < 5 cm mit einer Nagel- bzw. Schraubenbefestigung und einem Einschlaghaken, > 5 cm Fugenbreite wie vor jedoch mit 2 Einschlaghaken zu befestigen.

Standardformate:

60/30 - 50/25 - 40/25 - 35/25 -
 40/20 - 35/20 - 30/20

Bedarf pro m² Fläche

$$\frac{10.000}{(H - H_{\text{Ü}}) \times B} + \frac{10.000}{(H - H_{\text{Ü}}) \times B}$$

Rechenbeispiel

$$\frac{10.000}{(40 - 6) \times 20} + \frac{10.000}{(40 - 6) \times 20}$$

$$(10.000 : 680) = 14,7 + (10.000 : 680) = 14,7$$

$$14,7 + 14,7 = \text{ca. } 29,4 \text{ Stück/m}^2$$

Höhe x Breite in cm	Stück/m ²
60 x 30	12,3
50 x 25	18,1
40 x 25	23,6
35 x 25	27,6
40 x 20	29,4
35 x 20	34,5
30 x 20	41,7