

GEZOGENE DECKUNG

für Wandflächen



Die Gezogene Deckung erfolgt mit rechteckigen oder quadratischen Schiefen, wobei vollkantige oder eckengestutzte Steine möglich sind. Die Schiefer werden mit Höhen- und Seitenüberdeckung auf Vollschalung, Lattung oder Metallprofilen verlegt.

Die Befestigung erfolgt laut nachstehender Tabelle mit Schiefernägeln oder -stiften, Klammer- oder Einschlaghaken, bzw. Einhanghaken bei Metallprofilen.

Bedarf pro m² Fläche

$$\frac{10.000}{2} \times B + \frac{H - H_{\text{ü}}}{2} \times (B - 2 \times S_{\text{ü}}) = \text{Stück/m}^2$$

Rechenbeispiel

$$40 - 6 = 34 : 2 = 17 \times 20 = 340 \text{ cm}^2$$

$$40 - 6 = 34 : 2 = 17 \times (20 - 2 \times 4 = 12) = 204 \text{ cm}^2$$

$$340 + 204 = 544 \text{ cm}^2 \quad 10.000 : 544 = \text{ca. } 18,38 \text{ Stück/m}^2$$

Höhe x Breite in cm	Mindestbedarf bei Klammerung (St./m ²) 2 Klammer- oder Einschlaghaken	Mindestbedarf ca. Nagelung (St./m ²)	
	Stück/m ²	Stück/m ²	Mindestanzahl Nägel
40 x 25	14,0	13,2	3
40 x 20	18,4	17,4	3
35 x 25	16,4	15,4	3
35 x 20	21,6	20,2	3
30 x 30	16,0	14,8	3
30 x 20	26,0	24,0	2
27 x 18	34,0	31,1	2
25 x 25	25,1	22,7	2
25 x 20	32,9	29,8	2

Ausnahmsweise können bei großen Wandflächen auch größere Formate gewählt werden.

Mindestüberdeckungen

Befestigungsart	Mindesthöhen- überdeckung in mm	Mindestseiten- überdeckung in mm
Schiefernägel oder -stifte	40	40
Klammerhaken	60	40