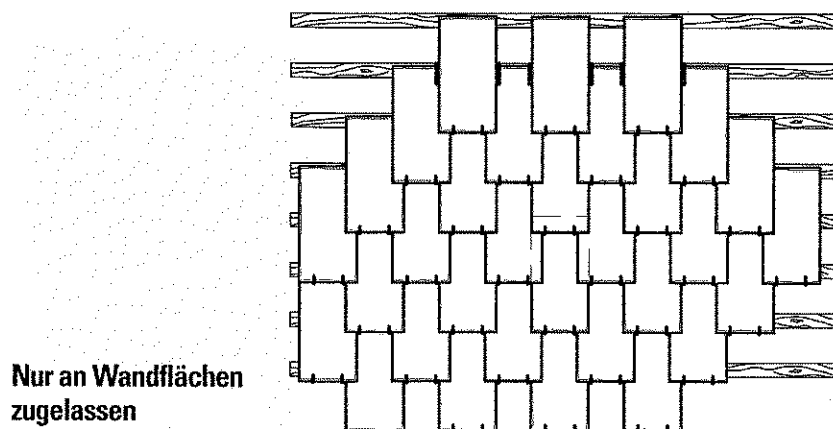


Gezogene Deckung



Nur an Wandflächen
zugelassen

Materialbedarfs-Tabelle für Wandbekleidungen in Gezogener Deckung mit Hakenbefestigung, Hochformat und Octogones

Höhe und Breite cm	ca. kg pro 1000 Stück	Überdeck. in mm		Haken- verbr. Stück/ m ² ca.	Latten- abstand cm	Latten- verbr. m/m ²	Schleifer- bedarf Stück/ m ² ca.
		Höhe	Seite				
*60 x 30	2410	60	40	14,4	27,0	3,70	7,2
40 x 25	1380	60	40	28,0	17,0	5,88	14,0
40 x 20	1100	60	40	36,8	17,0	5,88	18,4
35 x 25	1210	60	40	32,8	14,5	6,90	16,4
35 x 20	970	60	40	43,2	14,5	6,90	21,6
30 x 20	750	60	40	52,0	12,0	8,33	26,0
25 x 20	600	60	40	65,8	9,5	10,53	32,9

Die Haken müssen 10 mm länger als die jeweilige Höhenüberdeckung sein.

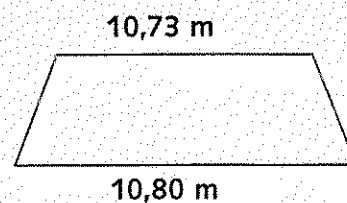
* Voraussetzung für die Verwendung des Formates 60 x 30
ist die Beachtung der Rathscheck Garantie-Erklärung.

Rechteck-Deckungen

Gezogene Deckung

Einteilung bei ungeraden Wandflächen

Beispiel



Steinformat: 35 x 25 cm

$$(1080 - 25) : 21 = 50,2$$

$$(1073 - 25) : 21 = 49,9$$

aufgerundet auf 51 Stück

Die senkrechten Schnüerschläge erfolgen im Abstand von

oben: $1055 : 51 = 20,7$

unten: $1048 : 51 = 20,5$

Der Ausgleich erfolgt über die zusätzliche Überdeckung.

Anmerkung:

Etwaige Überstände sind bei der Einteilung zu berücksichtigen.

Materialbedarfsermittlung

Gezogene Deckung

$$\text{Bedarf} = \frac{H - H\ddot{U}}{2} \times B + \frac{10.000}{2} \times \frac{H - H\ddot{U}}{2} \times (B - 2 \times S\ddot{U})$$

= [Stück/m²]

H = Steinhöhe

HÜ = Höhenüberdeckung

B = Steinbreite

SÜ = Seitenüberdeckung

Rechenbeispiel:

Steinformat: 40 x 25 cm

Höhenüberdeckung: 4 cm (Nagelung)

Seitenüberdeckung: 4 cm

$$(40 - 4) : 2 = 18^*$$

$$(18 \times 25) + (18 \times 17) = 756$$

$$10.000 : 756 = 13,23 \text{ Stück pro m}^2$$

* entspricht dem Lattenabstand