



Die Spitzwinkeldeckung erfolgt im halben Verband mit Stoßfuge und mind. 1 cm Hängespitze. Die Mindestüberdeckung ist durch die Abschnittlänge plus 1 cm Hängespitze geregelt. Diese Deckung ist auf Vollschalung mit Vordeckung oder auf Lattung möglich.



Die Spitzwinkelschablonen sind mit mindestens 2 Schiefelnägeln oder -stiften zu befestigen. Die Größe der Spitzwinkelschablonen ist abhängig von der Dachneigung.

Spitzwinkelschablonen und ihre Zuordnung zur Dachneigung

Größe	Höhe in cm	Breite in cm	Abschnittlänge in cm	Mindestdachneigung in Grad	ca. Stückzahl pro m ²
1	47	31	10,7	≥ 30°	19
2	43	29	10,7	≥ 30°	22
3	38	25	10,7	≥ 30°	32
4	36	24	9,5	≥ 45°	33
5	33	21	7,3	≥ 45°	39
6*	30	20	7,3	≥ 60°	46
7*	29	19	7,3	≥ 60°	51
8*	26	18	7,3	≥ 60°	63
9*	24	15	6,0	≥ 60°	79

*gängige Formate für Wanddeckungen



SPITZWINKELDECKUNG

Bedarfsberechnungen am Beispiel Spitzwinkel 47 x 31 cm

Bedarf pro m² Fläche

$$\left(\frac{10.000}{(Steinhöhe - \text{Abschnittlänge} - 1 \text{ cm}) \times \text{Steinbreite}} \right) = \text{Stück/m}^2$$

Rechenbeispiel

$$(47 \text{ cm} - 10,7 \text{ cm} - 1) \times 31 = 1.094,3$$

$$1.094,3 \text{ cm} : 2 = 547,15$$

$$10.000 : 547,15 = 18,28 \text{ Stück/m}^2$$

Berechnung des Ansetzersteins

$$\text{Steinhöhe} - \left(\frac{\text{Steinhöhe} - \text{Abschnittlänge}}{2} \right)$$

Rechenbeispiel

$$47 \text{ cm} - \left(\frac{47 \text{ cm} - 10,7 \text{ cm}}{2} \right) = 28,85 \text{ cm}$$

5 % Bruch und Verhau sind vom Dachdecker mit einzurechnen.

SCHIEFERDECKUNG

in Reihe – Bedarf pro Meter

Format	Maße	Seitenüberdeckung	Stück pro m
Schuppen	34 x 28	10,40	5,68
Schuppen	32 x 28	9,80	5,49
Schuppen	30 x 25	9,20	6,32
Schuppen	28 x 23	8,60	6,94
Schuppen	26 x 21	8,00	7,69
Schuppen	24 x 19	7,50	8,69
Schuppen	22 x 17	6,90	9,90
Schuppen	20 x 15	6,30	11,49
Uni / Bogen	30 x 30	9,50	4,87
Uni / Bogen	25 x 25	8,50	6,06
Uni / Bogen	20 x 20	4,50	6,45
Rechtecke	60 x 30	4,50	1,80
Rechtecke	50 x 30	4,50	2,19
Rechtecke	50 x 25	4,50	2,19
Rechtecke	40 x 25	4,50	2,81
Rechtecke	40 x 20	4,50	2,81
Rechtecke	35 x 25	4,50	3,27
Rechtecke	35 x 20	4,50	3,27
Rechtecke	30 x 20	4,50	3,92