



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 <sup>2</sup>
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 m<sup>2</sup> Fläche

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

### 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