

Trauf- und Firstbelüftung.

Belüftungssystem

Unsere Dachziegelmodelle haben mindestens folgende Lüftungsquerschnitte pro Meter

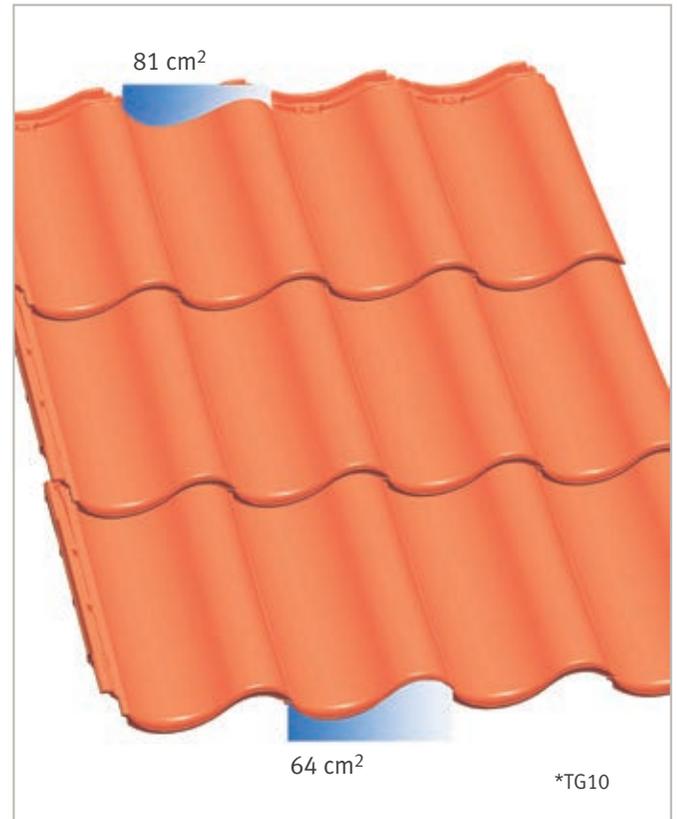
Trauf- und Firstlänge:

	pro Ziegel		pro Meter	
	First	Traufe	First	Traufe
TG 10	64	81	256	324
Hohlfalz	46	59	202	260
Modena 11	46	59	202	260

Windzonen und Dachklammerung

Für die ordnungsgemäße Verklammerung des Dachziegels prüfen Sie bitte die Dacheindeckung nach den Fachregeln des DDH.

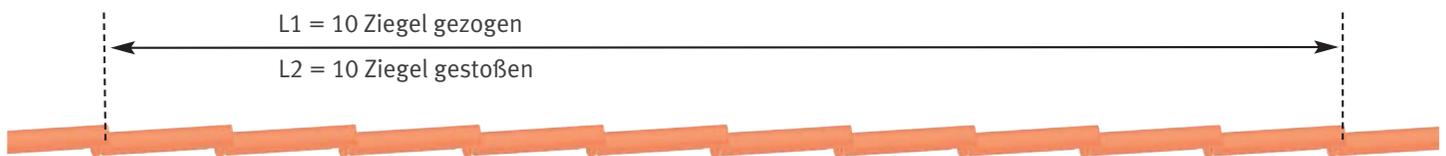
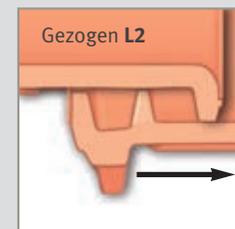
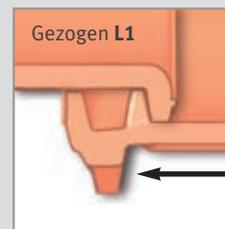
Eine Windsogberechnung ist möglich unter: www.fos.de



Die mittlere Lattweite

Die mittlere Lattweite – Decklänge – wird in der Mitte von einer Längsreihe zu 12 Ziegeln festgestellt. Das Maß ist an den Aufhängenasen – siehe Skizze – zu entnehmen.

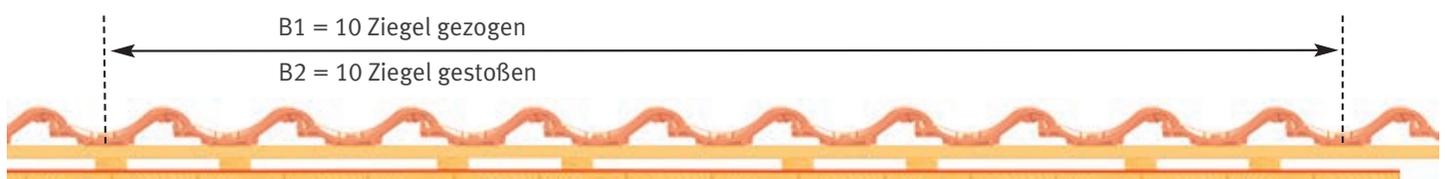
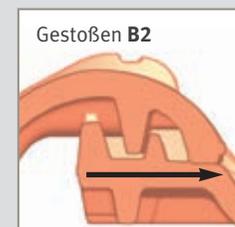
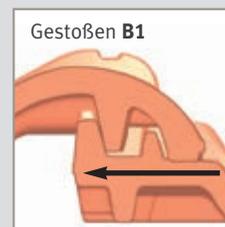
$$\text{mittlere Decklänge} = \frac{L1 + L2}{10}$$



Die mittlere Deckbreite

Das Maß der mittleren Deckbreite ist in der Mitte von einer Querreihe zu 12 Ziegeln abzunehmen. Die Ziegel werden dabei mit der Rückseite auf Latten gelegt – siehe Skizze.

$$\text{mittlere Deckbreite} = \frac{B1 + B2}{10}$$



Hinweis: Wir empfehlen, nach je fünf Ziegelbreiten einen vertikalen Schnurschlag durchzuführen.

Firstziegel in Trockenverlegung

TG 10

Dachneigung	LAF IN MM	FLA IN MM
20°	65	100
25°	60	90
30°	50	90
35°	40	85
40°	30	85
45°	30	80
50°	30	80

Hohlfalz – Modena 11

Dachneigung	LAF IN MM	FLA IN MM
20°	40	85
25°	30	80
30°	30	75
35°	30	75
40°	30	75
45°	30	75
50°	30	60

LAF = Lattenabstandfirst

FLA = Firstlattenabstand

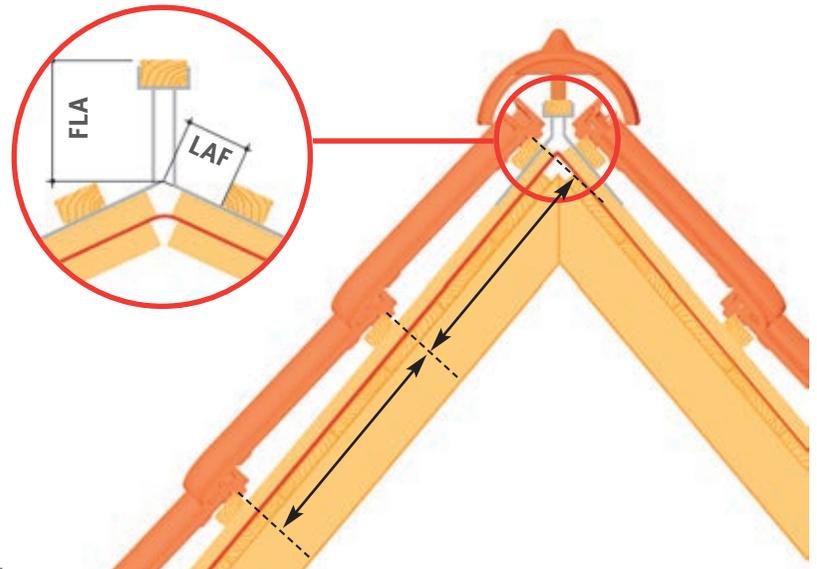
Genauere Maße sind vor Ort anhand von Ziegeln festzulegen!

Breite des Daches

Folgende Werte werden benötigt, um die Dachlänge einzuteilen:

- A1 = Anlegemaß Ortgang links
- B1 = Anlegemaß Ortgang rechts
- C = Breite des Daches
- D = einzuteilende Dachbreite

$$D = C - A1 - B1$$



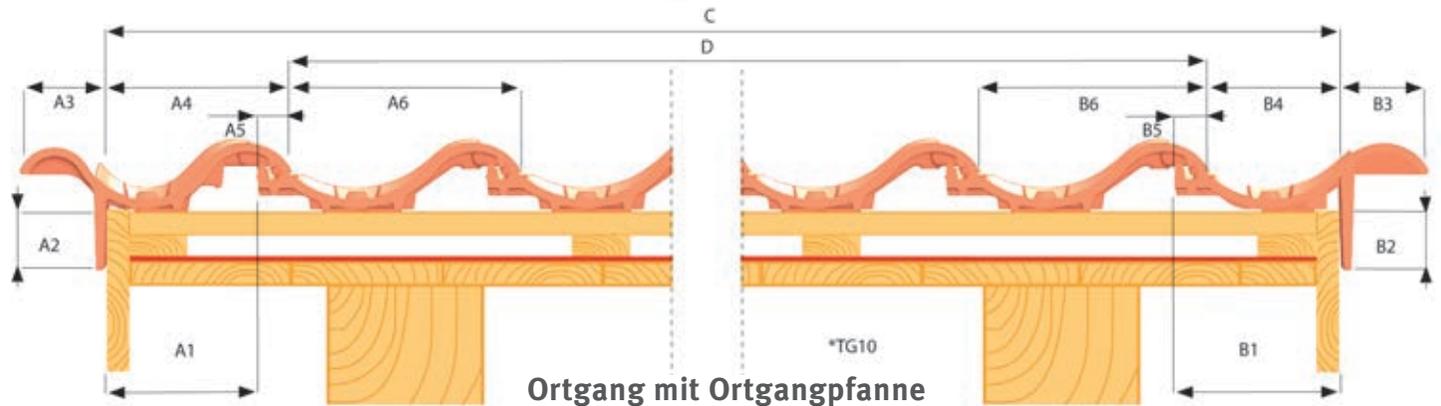
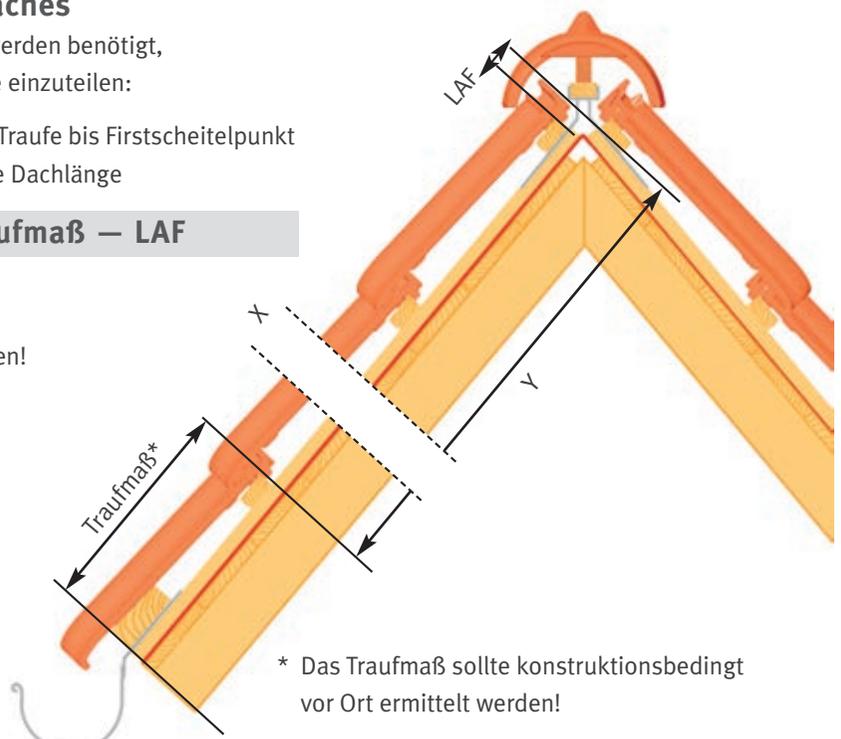
Länge des Daches

Folgende Werte werden benötigt, um die Dachlänge einzuteilen:

X = Vorderkante Traufe bis Firstscheitelpunkt

Y = einzuteilende Dachlänge

$$Y = X - \text{Taufmaß} - \text{LAF}$$



alle Angaben in mm

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B1	B2	B3	B4	B5	B6
TG 10	160	60	105	195	40	252	180	60	105	140	40	252
Hohlfalzziegel	135	60	110	190	50	225	170	60	110	120	50	225
Modena 11	145	55	100	185	45	237	175	55	100	130	45	237