

**KDW-Klinkerdachziegelwerk**

GmbH & Co. KG

Ziegeleiweg 1b · D-49170 Natrup-Hagen

Tel. 0 54 05 / 6 19 19 60 · Fax 0 54 05 / 6 19 19 70



**Zentrale**



**ABC-Klinkergruppe**

Grüner Weg 8 · D-49509 Recke

Tel. 054 53 / 93 330 · Fax 054 53 / 93 33 45

abc@abc-klinker.de www.abc-klinker.de



**Klinker-Dachziegel**  
Technische Daten · Auszug

**IHR ANSPRECHPARTNER:**



ca. Maße; Richtwerte incl. Konterlattung



Flachdachziegel  
Modena 11



Groß-Hohlfalzziegel  
TG 10



ABC-Hohlfalzziegel

**Firstziegel in Trockenverlegung**

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

LAF = Lattenabstandfirst in mm  
FLA = Firstlattenabstand in mm

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

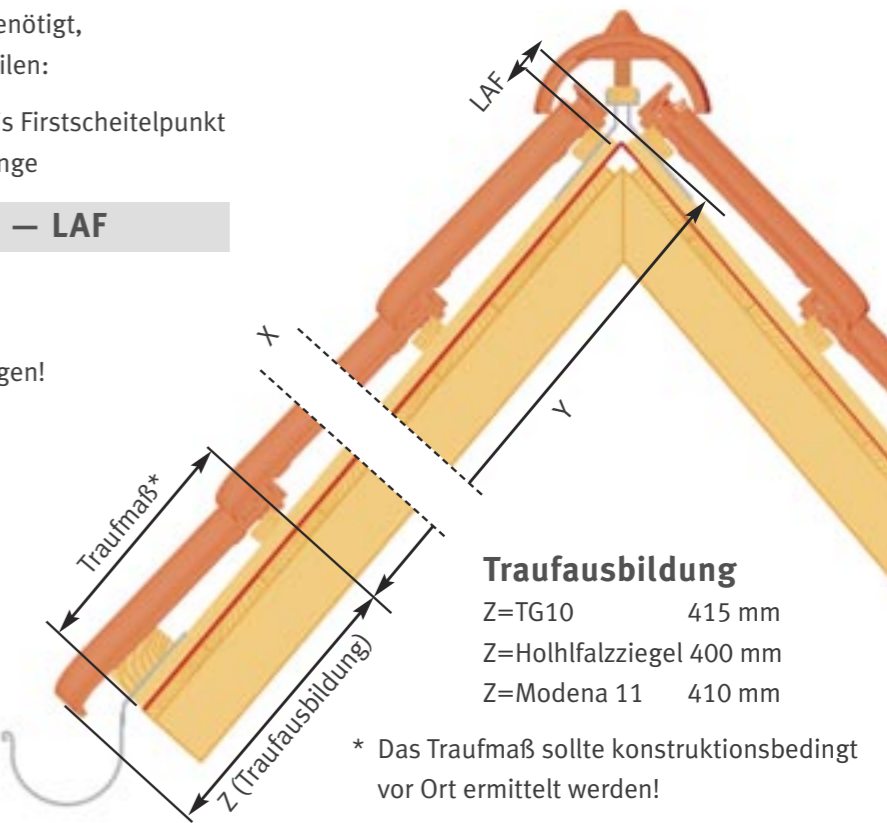
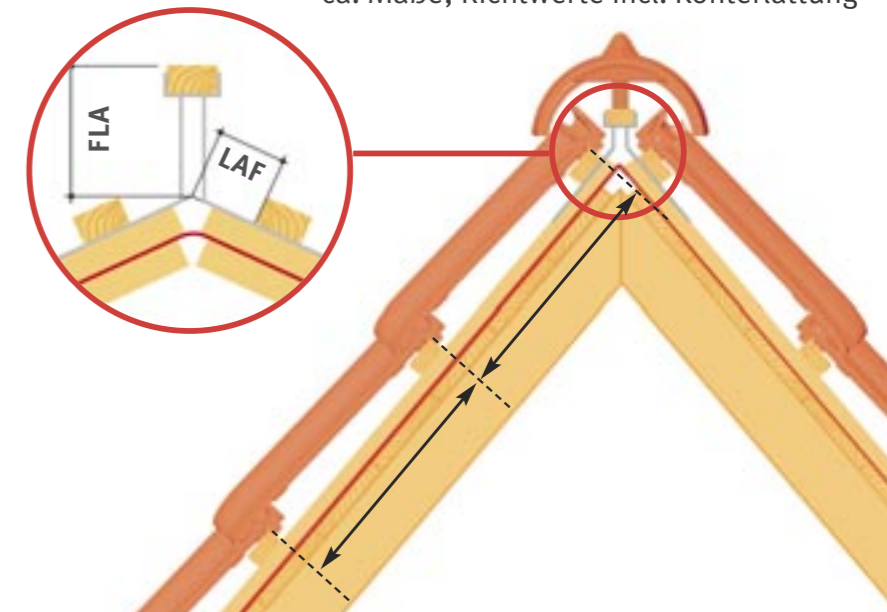
**D = C – A1 – B1**

**Länge des Daches**

Folgende Werte werden benötigt, um die Dachlänge einzuteilen:

- X = Vorderkante Traufe bis Firstscheitelpunkt
- Y = einzuteilende Dachlänge

**Y = X – Traufmaß – LAF**



**Traufausbildung**

- Z=TG10 415 mm
- Z=Hohlfalzziegel 400 mm
- Z=Modena 11 410 mm

\* Das Traufmaß sollte konstruktionsbedingt vor Ort ermittelt werden!

**Technische Daten Modena 11**

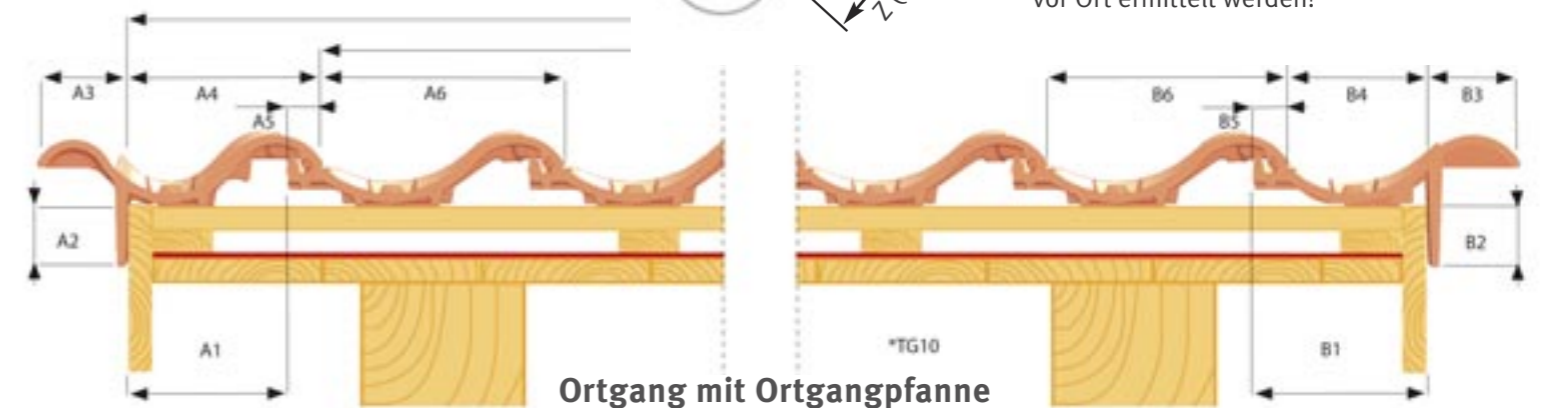
Decklänge	34 – 36,5 cm	Anlegemaß Ortgang links	14,5 cm	Gewicht je Stück	3,5 kg
empfohlene Decklänge	35,5 cm	Anlegemaß Ortgang rechts	17,5 cm	Regelgewicht i. M.	40,5 kg/m²
Deckbreite	23,4-23,9 cm	Bedarf je m²	11,4 – 12,3 Stück	Regeldachneigung	18°
empfohlene Deckbreite	23,7 cm	mittlerer Bedarf je m²	ca. 11,5 Stück	Wasseraufnahme	i. M. 3%

**Technische Daten TG 10**

Decklänge	37,5 – 39 cm	Anlegemaß Ortgang links	16,0 cm	Gewicht je Stück	3,8 kg
empfohlene Decklänge	38,5 cm	Anlegemaß Ortgang rechts	18,0 cm	Regelgewicht i. M.	39,9 kg/m²
Deckbreite	25 – 25,4 cm	Bedarf je m²	10,2 – 11 Stück	Regeldachneigung	22°
empfohlene Deckbreite	25,2 cm	mittlerer Bedarf je m²	ca. 10,5 Stück	Wasseraufnahme	i. M. 3%

**Technische Daten Hohlfalzziegel**

Decklänge	32,5 – 35 cm	Anlegemaß Ortgang links	13,5 cm	Gewicht je Stück	3,6 kg
empfohlene Decklänge	33,5 cm	Anlegemaß Ortgang rechts	17 cm	Regelgewicht i. M.	48,6 kg/m²
Deckbreite	22,2–22,8 cm	Bedarf je m²	12,5–13,8 Stück	Regeldachneigung	22°
empfohlene Deckbreite	22,6 cm	mittlerer Bedarf je m²	ca. 13,5 Stück	Wasseraufnahme	i. M. 3%



Ortgang mit Ortgangpfanne

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



Vor dem Eindecken sind die Ziegelmaße entsprechend der DIN EN 1304 und den Dachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks zu überprüfen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Stand: März 2017