

Für Dachmacher: Technik kompakt

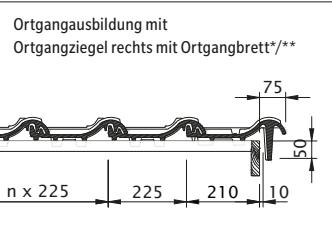
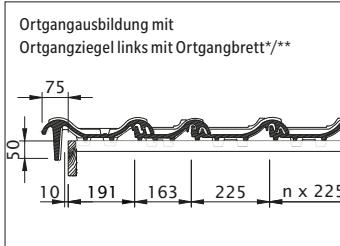
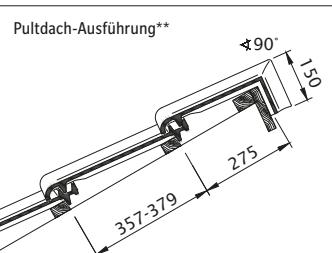
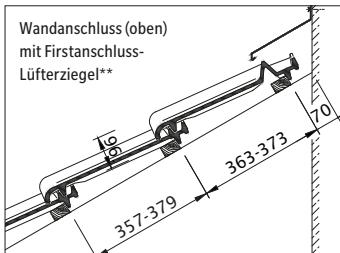
DACHLÖSUNGEN





Technische Daten

Produktionswerk	Guttau (DE)		
Größe	ca. 280 x 460 mm		
	min. ca.	i.M. ca.	max. ca.
Deckbreite	222 mm	225 mm	228 mm
Decklänge	357 mm	368 mm	379 mm
	max. ca.	i.M. ca.	min. ca.
Ziegelbedarf	12,6 Stk./m ²	12,1 Stk./m ²	11,6 Stk./m ²
Gewicht	ca. 3,5 kg/Stk.	ca. 42,4 kg/m ²	
Minipack	5 Stk.	Palette	240 Stk.
14°	Regeldachneigung wienerberger		
≥ 14°	mit Unterspannung/Unterdeckung ohne Nageldichtung		
≥ 12°	mit Unterspannung/Unterdeckung mit Nageldichtung		
≥ 10°	mit regensicherem Unterdach		
≥ 7°	mit wasserdichtem Unterdach		



* Laut dem Regelwerk des ZVDH soll bei Ortgangziegeln der Abstand zwischen Innenkante Ortgangplatten und Außenkante Giebelwand bzw. Außenkante Bekleidung mindestens 1 cm betragen.

LAF-/FLA-Werte in mm für 30/50-Lattung												
Firstziegel	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PP	LAF	80	70	65	60	55	50	45	45	40	35	30
2,5 Stk./m	FLA	100	100	90	80	80	75	70	60	60	45	40
LAF-/FLA-Werte in mm für 40/60-Lattung												
Firstziegel	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PP	LAF	80	70	65	55	50	45	40	35	25	20	15
2,5 Stk./m	FLA	110	110	100	90	90	85	80	70	70	55	50

LAF = Lattenabstand zum Firstschnittpunkt, FLA = Firstlattenabstand

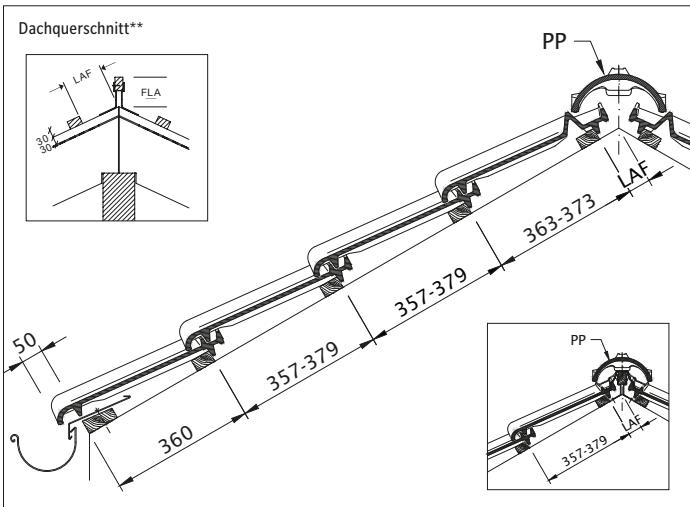
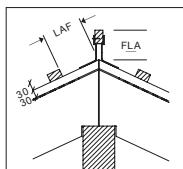
Bedarf Decklänge

Ortgänge, Doppelwulst, Längshalber
ca. 2,7 Stk./m

Bedarf Deckbreite

Firstanschluss-Lüfterziegel, Pultziegel
ca. 4,5 Stk./m

Dachquerschnitt**

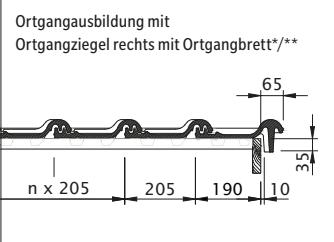
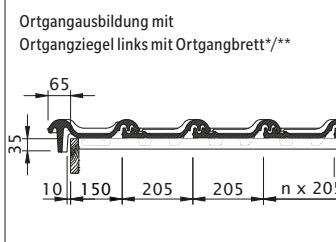
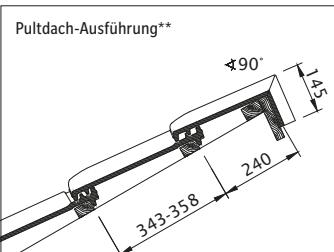
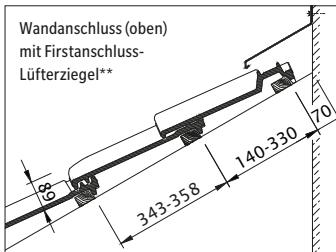


** Die dargestellte technische Zeichnung ist nur ein Konstruktionsbeispiel.
Bei der Ausführung sind die nationalen Regelwerke zu beachten.



Technische Daten

Produktionswerk	Wertingen (DE)		
Größe	ca. 255 x 420 mm		
	min. ca.	i.M. ca.	max. ca.
Deckbreite	203 mm	205 mm	207 mm
Decklänge	343 mm	351 mm	358 mm
	max. ca.	i.M. ca.	min. ca.
Ziegelbedarf	14,4 Stk./m ²	13,9 Stk./m ²	13,5 Stk./m ²
Gewicht	ca. 3,6 kg/Stk.	ca. 50,0 kg/m ²	
Minipack	5 Stk.	Palette	240 Stk.
16°	Regeldachneigung wienerberger		
≥ 16°	mit Unterspannung/Unterdeckung ohne Nageldichtung		
≥ 14°	mit Unterspannung/Unterdeckung mit Nageldichtung		
≥ 12°	mit regensicherem Unterdach		
≥ 10°	mit wasserdichtem Unterdach		



* Laut dem Regelwerk des ZVDH soll bei Ortgangziegeln der Abstand zwischen Innenkante Ortgangplatten und Außenkante Giebelwand bzw. Außenkante Bekleidung mindestens 1 cm betragen.

LAF-/FLA-Werte in mm für 30/50-Lattung											
Firstziegel	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
PMZ	LAF	45	45	40	35	35	30	25	20	15	10
2,6 Stk./m	FLA	130	130	120	115	110	100	90	90	85	80
LAF-/FLA-Werte in mm für 40/60-Lattung											
Firstziegel	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
PMZ	LAF	45	45	40	30	30	25	20	10	-	-
2,6 Stk./m	FLA	140	140	130	125	120	110	100	-	-	-

LAF = Lattenabstand zum Firstschnittpunkt, FLA = Firstplattenabstand

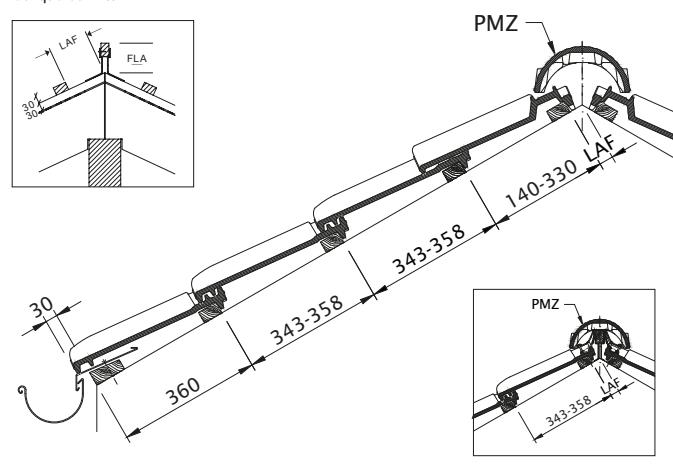
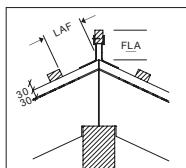
Bedarf Decklänge

Ortgänge, Doppelwulst
ca. 2,9 Stk./m

Bedarf Deckbreite

Firstanschluss-Lüfterziegel, Pultziegel
ca. 4,9 Stk./m

Dachquerschnitt**



** Die dargestellte technische Zeichnung ist nur ein Konstruktionsbeispiel.
Bei der Ausführung sind die nationalen Regelwerke zu beachten.

Dachbahnen Dachziegel

Regeldachneigung wienerberger	16°	Mindestzusatzmaßnahmen					
		a	b	c	d	e	f
TITANIA	16°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	-
FUTURA	14°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 12°	≥ 10°	≥ 10°	≥ 7°
PREMION	14°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 12°	≥ 10°	≥ 10°	≥ 7°
MZ3	16°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	-
MZ3 KLASSIK	16°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	-
HARMONIE	16°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	-
CANTUS	18°	≥ 18°	≥ 16°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°	-
TERRA OPTIMA	18°	≥ 18°	≥ 16°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°	-
ELEGANZ	24°	≥ 24°	≥ 22°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°	-
VISIO	18°	≥ 18°	≥ 16°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°	-
MIKADO	18°	≥ 18°	≥ 16°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°	-
DOMINO	18°	≥ 18°	≥ 16°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°	-
RATIO	18°	≥ 18°	≥ 16°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°	-
RUSTICO	18°	≥ 18°	≥ 16°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°	-
SINFONIE	14°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 12°	≥ 10°	≥ 10°	≥ 7°
MELODIE	16°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	-
MAXIMA PRO	16°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	-
HERZZIEGEL	24°	≥ 24°	≥ 22°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°	-
Biberschwanzziegel	24°	≥ 24°	≥ 22°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°	-
Strangfalzziegel	24°	≥ 24°	≥ 22°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°	-

Zusatzmaßnahmen nach wienerberger Herstellerangaben

Regeldachneigung wienerberger

in Kombination mit folgenden Zusatzmaßnahmen nach Herstellerangaben:

a) Ausführung einer Unterspannung / Unterdeckung verklebt ohne Nageldichtung

Mögliche wienerberger Produkte: DUO extra, TRIO extra, TRIO longlife extra, QUATTRO longlife extra

b) Ausführung einer Unterspannung / Unterdeckung verklebt ohne Nageldichtung

Mögliche wienerberger Produkte: DUO longlife ND extra

c) Ausführung einer Unterspannung / Unterdeckung verklebt mit Nageldichtung

Mögliche wienerberger Produkte: DUO extra, DUO longlife ND extra, TRIO extra, TRIO longlife extra, QUATTRO longlife extra

d) Ausführung als regensicheres Unterdach

Mögliche wienerberger Produkte: DUO longlife ND extra, TRIO extra, TRIO longlife extra, QUATTRO longlife extra

e) Ausführung als wasserdichtes Unterdach

Mögliche wienerberger Produkte: QUATTRO longlife extra

f) Ausführung als wasserdichtes Unterdach in 7° Sonderlösung

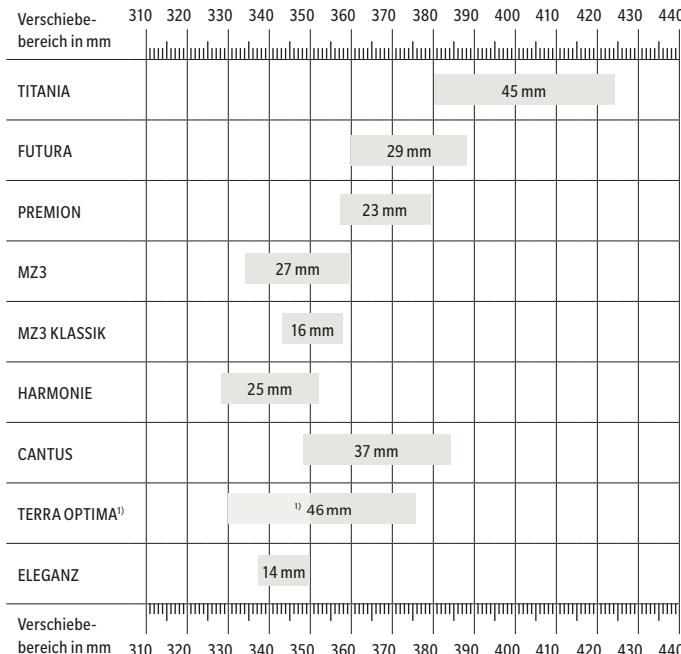
Bitte hierzu gesonderte Verlegerichtlinien beachten!

Mögliche wienerberger Produkte: QUATTRO longlife extra

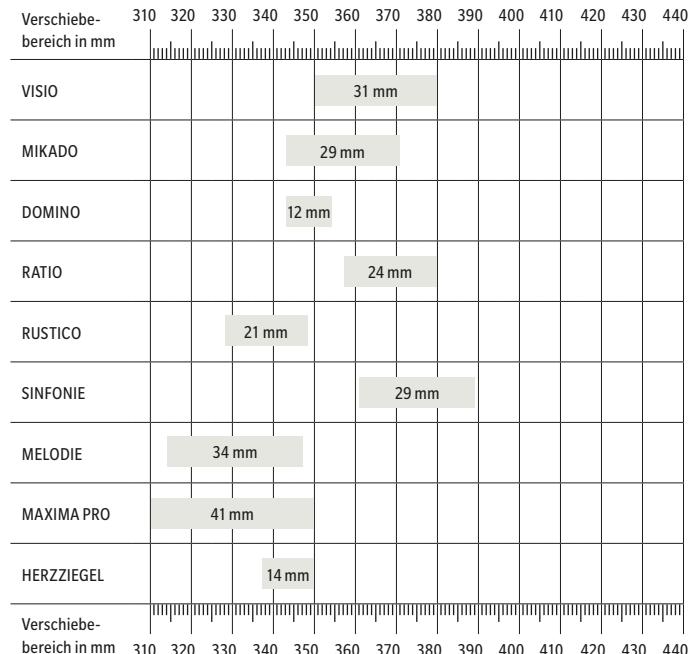
Unterspannung/ Unterdeckung überlappt ohne Nageldichtung sind nur noch für untergeordnete Gebäude wie z.B. Schuppen vorgesehen. Ausführung nur nach Vorgabe ZVDH.

Die wienerberger Regeldachneigung basiert auf unserer jahrzehntelangen Produkterfahrung mit Dachziegeln und strömungstechnischen Untersuchungen. Sie weicht aufgrund einer besseren Regensicherheit von den Vorgaben nationaler Regelwerke (wie z.B. ZVDH Regelwerk oder ÖNORMEN) ab. Bezuglich der Ausführung der Zusatzmaßnahmen sind daher die spezifischen Herstellerangaben zu beachten. Dies ist mit der Bauherrschaft zu vereinbaren. Beispielformulierung hierfür: „Die Auswahl und Ausführung der Unterdachprodukte für die Zusatzmaßnahmen erfolgt außerhalb der Fachregeln. Maßgeblich sind die wienerberger Herstellerangaben. Die Bauherrschaft ist hierüber informiert worden und einverstanden.“

Lattweitenübersicht



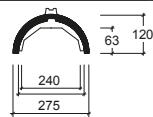
1) Ortgang muss bei einer Decklänge von 330 bis 350 mm ausgeklinkt werden.



Firstübersicht Pressdachziegel



2,5 Stk./m



63

120

240

275

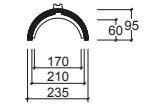


410

450



2,5 Stk./m



60

95

170

210

235

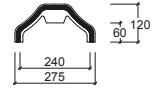


400

450



2,5 Stk./m

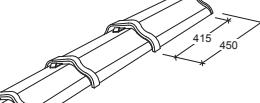


60

120

240

275



415

450

2,5 Stk./m

58

105

240

275

415

450

2,8 Stk./m

175

220

60

85

360

410

2,6 Stk./m

190

275

60

105

380

420

2,5 Stk./m

55

115

170

200

2,5 Stk./m

58

105

240

275

2,6 Stk./m

80

115

190

240

2,8 Stk./m

70

100

160

195

240

2,5 Stk./m

60

95

170

210

235

2,5 Stk./m

105

120

225

290

52

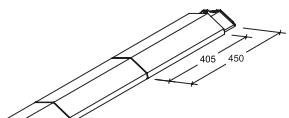
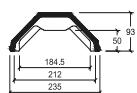
53

Firstübersicht Pressdachziegel

PG



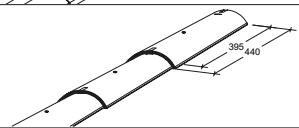
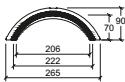
2,5 Stk./m



PKH



2,5 Stk./m

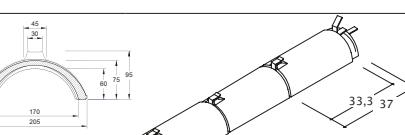
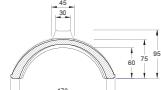


Firste Biberschwanzziegel **CREATON**

BZ



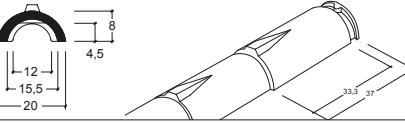
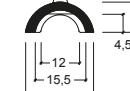
3,0 Stk./m



BM



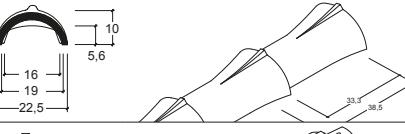
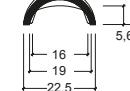
3,0 Stk./m



BG



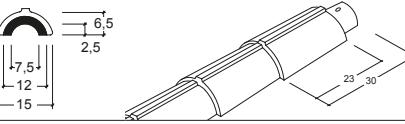
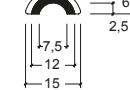
3,0 Stk./m



BK



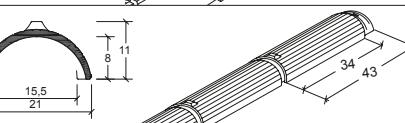
4,3 Stk./m



BMZ



2,7 Stk./m



BMK



3,0 Stk./m

