

Alegra
Flachdachziegel
Alegra 12, Bogen



Alegra Flachdachziegel

12

Alegra 12, Bogen

Naturrot



naturrot

Engobe



rot engobiert



dunkelbraun



anthrazit



edel-
rubinrot



edel-
granatbraun



edel-
tiefschwarz

Edelengobe



edel-
titan



edel-
kupfer



Der Baustoff Ton hat eine 5.000 Jahre alte Tradition und wird heute besonders aufgrund seiner Natürlichkeit und Wertbeständigkeit geschätzt. Nicht ohne Grund hat sich besonders der Tondachziegel erfolgreich zum Trendprodukt im Dachbereich entwickelt.

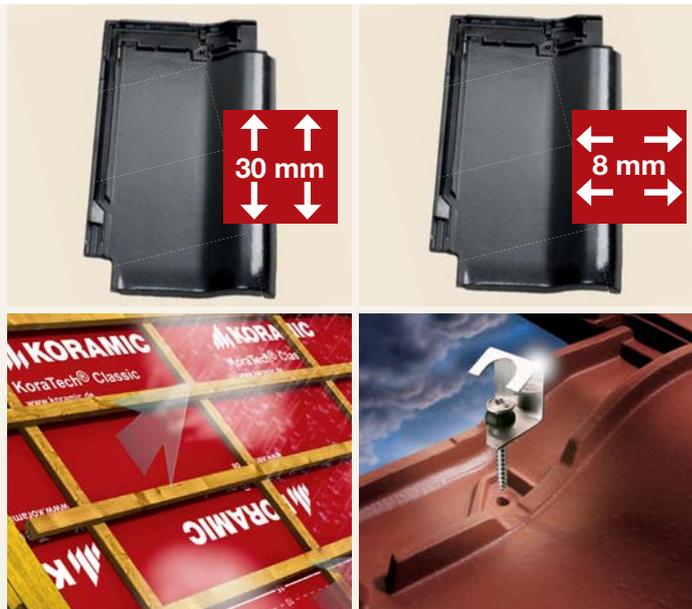
Als Tochterunternehmen der Wienerberger AG profitiert die Wienerberger GmbH in Deutschland mit ihrer Dachsparte KORAMIC von über 185 Jahren Erfahrung und Know-how in der Kunst des Ziegelbrennens. Die Synergie von Tradition und Innovationskraft gewährleistet qualitativ hochwertige Produkte. So gelten KORAMIC-Tondachziegel, auf die das Unternehmen 30 Jahre Garantie gewährt, zu Recht als sehr hochwertig, langlebig und äußerst wertbeständig.

Der **Flachdachziegel Alegra 12, Bogen** ist aufgrund seines großen Kopffalz- und Seitenfalz-Verschiebebereichs die richtige Wahl, wenn es um eine wirtschaftliche und ästhetische Dachneueindeckung oder -sanierung geht. Der moderne Großflächenziegel, der in neun Farben und verschiedenen Oberflächen zur Verfügung steht, ist außerdem mit dem Befestigungssystem SturmFIX erhältlich.



Vorteile des Alegra 12, Bogen

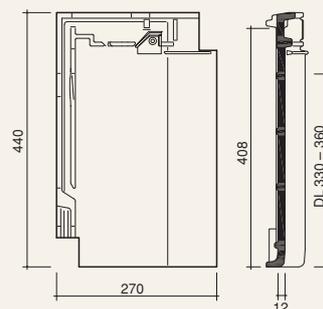
- Durch den großen Kopf- und Seitenfalz-Verschieberegion optimal für Neubau und Sanierung geeignet
- Durch Überdeckung keine Deckfugen sichtbar
- Regeldachneigung 20°
- Befestigungssystem SturmFIX



Technische Daten

Bedarf/m ² (ca.):	12,4–13,5 Stück
Decklänge (ca.):	33,0–36,0 cm
Mittlere Decklänge (ca.):	34,5 cm
Deckbreite (ca.):	22,4 cm
Größe (ca.):	27,0 x 44,0 cm
Gewicht/Stück (ca.):	3,7 kg
Gewicht/m ² (ca.):	45,9 kg
Stück/Paket:	6
Stück/Palette:	240
Regeldachneigung:	20°

Form



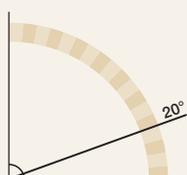
Achtung: Aufgrund unterschiedlicher Maße sind der Flächenziegel und das Zubehör des Alegra 12 aus Bogen nicht mit dem Alegra 12 aus Görlitz kombinierbar.

KORAMIC Dachziegel sind ein Naturprodukt, das als eine der keramischen Grundeigenschaften über changierende Farben verfügen kann. Dies gilt besonders für die Farbtöne edelrubinrot, edeltitan.

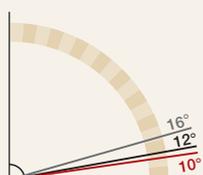
Regeldachneigung

Zulässige Dachneigung / Zuordnung von Zusatzmaßnahmen ohne erhöhte Anforderung

Regeldachneigung
≥ 20°



Unterdeckung¹ / Unterdeckung² /
regensicheres Unterdach
≥ 16° / ≥ 12° / ≥ 10°



gemäß ZVDH-Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen, Ausgabe Januar 2010

¹ Klasse 4 ² Klasse 3



12 Alegra 12, Bogen
Zubehör

Ortgänge



Ortgangziegel
links, rechts (2,8 Stück/m)



Doppelwulstziegel
(2,8 Stück/m)

Firstanschluss



Firstanschluss-Lüfterziegel
(LQ = 23,5 cm²)



Firstanschluss-Lüfter-Ortgang
links, rechts

First/Grat



First Nr. 1, halbrund
(2,8 Stück/m)



First-Anfangziegel



First-Endziegel



Universal-Walmkappe Nr. 1



Firstklammer Nr. 1



First Nr. 2, Falzfirst
(3,0 Stück/m)



First-Anfangziegel



First-Endziegel



Universal-Walmkappe Nr. 2



Firstklammer Nr. 2



Tonfirstscheibe



Tonfirstscheibe mit Jahreszahl



Schmuckfirstscheibe



Schraubsystem Firste
(42 Edelstahlstifte,
42 Schrauben mit Torxkopf
und Dichtung, 1 Torxbit)



**First-/Gratrolle
Universal 320 mm**
Rolle 5 m
(rot, braun, schwarz)



**First-/Gratrolle
Aluminium 320 mm**
Rolle 5 m
(rot, braun, schwarz)



**Firstlattenhalter
Universal,**
höhenverstellbar



Weiteres First-/Gratzubehör ohne Abbildung
■ Gratanfänger Nr. 1
■ Gratanfänger Nr. 2

Pult



Pulldachfirst
(3,0 Stück/m)



Pulldach-Anfangziegel



Pulldach-Endziegel



**Firstklammer
Pulldachfirst**

Sonstiges Flächenzubehör



Lüfterziegel
(LQ = 33,0 cm²)
mit PVC-Gitter

Traufe				
	Tauf-Lüftungselement PVC (1 m), rot, schwarz		Vogelschutzgitter/ Trauf Lüftungsband Höhe 8 cm, Rolle 5 m (rot, braun, schwarz, weiß)	
Dachdurchgang				
	Dunstrohrsystem Ton 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung)		Thermen Durchgangsziegel Ton NW 110 mm* NW 125 mm*	
Dachbegehungssysteme Aluminium**				
	Alu-Standrost komplett mit 2 Grundplatten 80 cm		Alu-Kurzrost komplett mit 2 Grundplatten 46 cm	
Schneefangsysteme Aluminium**				
	Alu-Schneefanggitter 3,0 m		Alu-Schneefanghalter komplett mit 1 Grundplatte	
	Metall-Schneefangnase Paket = 100 Stück (einige Farben: Lieferzeit auf Anfrage)			
Solarsysteme				
	Alu-Solarträgerset komplett**		Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 60 mm	
Sonstiges KoraTech®-Zubehör				
	Kaltengobe 0,5 l		SturmFIX (Paket = 50 Stück/ 250 Stück) mit Torxbit	
	Lichtziegel	Wand- und Kaminanschluss		
			Koraflex 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, schwarz)	
Unterdeckbahnen (diffusionsoffen)				
	KoraTech® Classic UDB-A, Gewicht ca. 140 g/m ² , Rolle 50 x 1,50 m = 75 m ²		KoraTech® Classic S mit integriertem Klebestreifen, UDB-A, Gewicht ca. 140 g/m ² , Rolle 50 x 1,50 m = 75 m ²	
	KoraTech® Premium S mit integriertem Klebestreifen, UDB-A, Gewicht ca. 215 g/m ² , Rolle 50 x 1,50 m = 75 m ²		KoraTech® Premium 2S mit zwei integrierten Klebestreifen, UDB-A, Gewicht ca. 215 g/m ² , Rolle 50 x 1,50 m = 75 m ²	
	KoraTech® Nail Tape Butyl Nageldichtband, Rolle 30 m, Breite 50 mm		KoraTech® Nail Fluid Nageldichtmasse, Bedarf: ca. 1 Flasche/50 m	
	KoraTech® Multi Fix Anschlusskleber, Kartusche 310 ml			

12 Alegra 12, Bogen Technik

Zuordnung von Zusatzmaßnahmen außer bei untergeordneten Gebäuden für Alegra Flachdachziegel Alegra 12, Bogen, nach den Grundregeln des ZVDH, 20° Regeldachneigung, Minstdachneigung 10°

Erhöhte Anforderungen

Nutzung

- Nutzung des Dachgeschosses insbesondere zu Wohnzwecken

Konstruktion

- besondere Dachformen
- große Sparrenlängen
- stark gegliederte Dachflächen

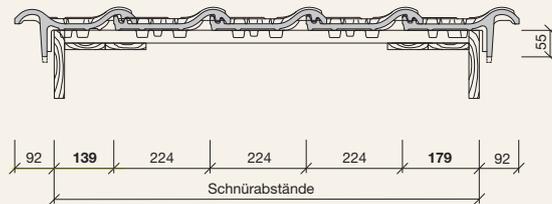
Klimatische Verhältnisse

- exponierte Lage
- extreme Standorte
- schneereiche Gebiete
- besondere Witterungsverhältnisse

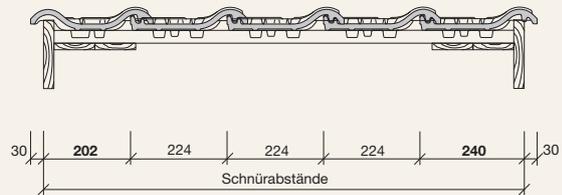
Dachneigung	keine weitere erhöhte Anforderung	eine weitere erhöhte Anforderung	zwei weitere erhöhte Anforderungen	drei weitere erhöhte Anforderungen
≥ 20°	KoraTech® Classic/Classic S/Classic 2S KoraTech® Premium S/Premium 2S	KoraTech® Classic/Classic S/Classic 2S KoraTech® Premium S/Premium 2S	KoraTech® Classic/Classic S/Classic 2S KoraTech® Premium S/Premium 2S	KoraTech® Classic S/Classic 2S KoraTech® Premium S/Premium 2S
≥ 16°	KoraTech® Classic S/Classic 2S KoraTech® Premium S/Premium 2S	KoraTech® Classic S/Classic 2S KoraTech® Premium S/Premium 2S	KoraTech® Classic S/Classic 2S und Zubehör* KoraTech® Premium S/Premium 2S und Zubehör*	KoraTech® Classic S/Classic 2S und Zubehör* KoraTech® Premium S/Premium 2S und Zubehör*
≥ 12°	KoraTech® Premium S/Premium 2S und Zubehör*	KoraTech® Premium S/Premium 2S und Zubehör*	KoraTech® Premium S/Premium 2S und Zubehör*	KoraTech® Premium S/Premium 2S und Zubehör*
≥ 10°	Rücksprache mit KORAMIC-Anwendungstechnik	Rücksprache mit KORAMIC-Anwendungstechnik	Rücksprache mit KORAMIC-Anwendungstechnik	Rücksprache mit KORAMIC-Anwendungstechnik

Die in der Tabelle genannten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen unter Berücksichtigung der Tabellen des Merkblattes Unterdächer, Unterdeckungen, Unterspannungen des ZVDH, Ausgabe Januar 2010. Untergeordnete Gebäude sind Gebäude wie z. B. Carports und Scheunen. Erhöhte Anforderungen gemäß Kapitel 1.1.3. Fachregel ZVDH. *gemäß Herstellerrichtlinie Wienerberger GmbH

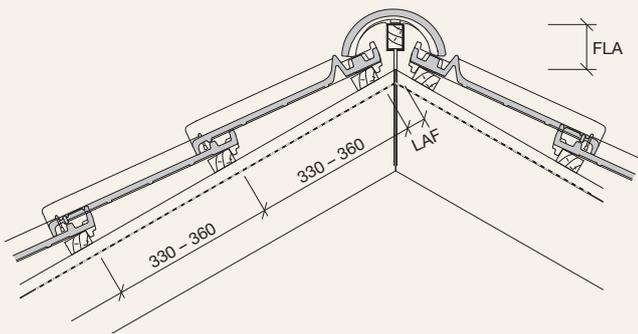
Ortgang – Detail mit Ortgangziegel



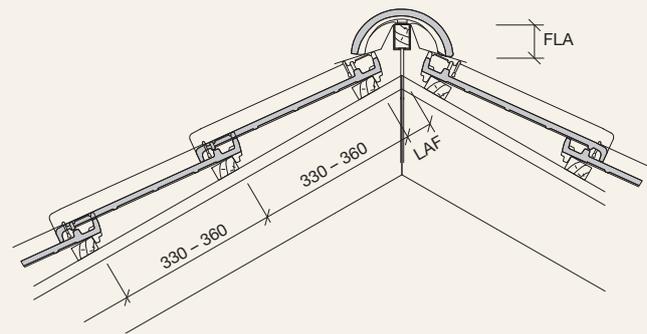
Ortgang – Detail mit Doppelwulstziegel



First – Detail mit Firstanschlussziegel



First – Detail mit First-Gratabdeckband



First Nr. 1*, halbrund mit Firstanschlussziegel

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF in mm	55	50	45	40	35	35	30	20	-
FLA in mm	105	85	90	90	80	75	70	65	-

First Nr. 2, Falzfirst mit Firstanschlussziegel

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF in mm	80	75	70	70	60	50	50	45	40
FLA in mm	80	80	70	65	45	40	30	30	30

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.
* nur mit stehender Firstlatte verlegbar

Abluft am First

≥ 0,5 ‰ der zugehörigen Dachfläche, jedoch mindestens 50 cm²/m First

First Nr. 1*, halbrund mit First-Gratabdeckband

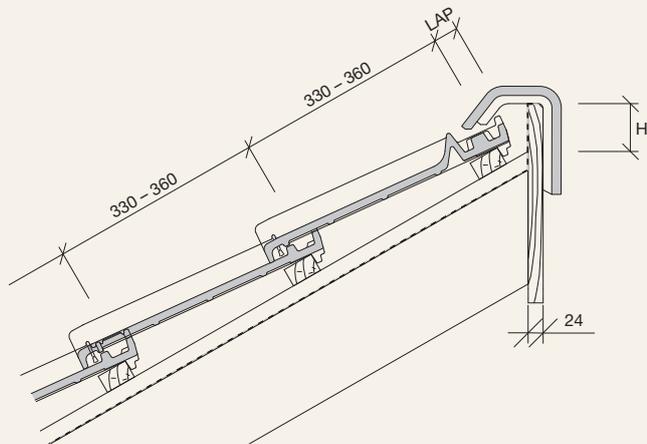
DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF in mm	-	65	60	55	50	45	45	45	-
FLA in mm	-	100	90	85	85	80	70	60	-

First Nr. 2, Falzfirst mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF in mm	-	75	70	70	65	60	60	60	-
FLA in mm	-	105	95	90	75	70	65	50	-

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.
* nur mit stehender Firstlatte verlegbar

Pult – Detail mit Firstanschlussziegel

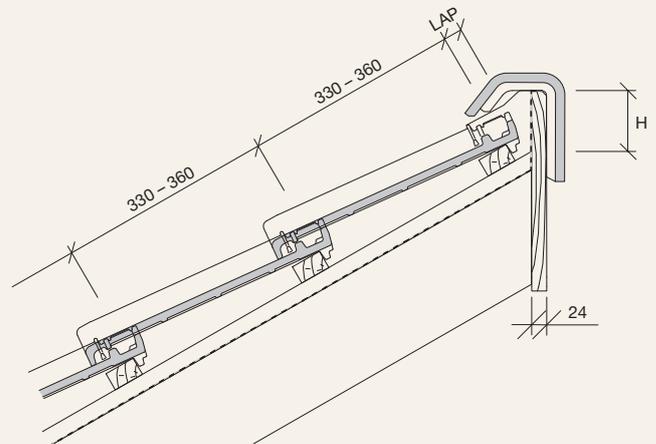


Pultdachfirst mit Firstanschlussziegel

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAP in mm	60	55	50	40	30	30	–	–	–
H in mm	80	80	70	70	70	60	–	–	–

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

Pult – Detail mit First-Gratabdeckband



Abluft am Pult

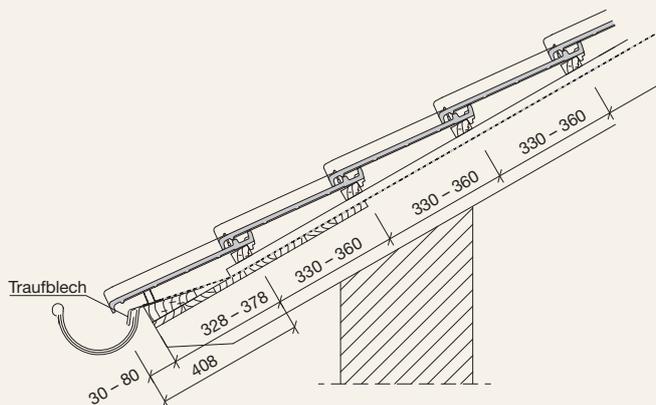
≥ 2 % der zugehörigen Dachfläche, jedoch mindestens 200 cm²/m Pultfirst

Pultdachfirst mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAP in mm	60	60	55	45	40	40	30	–	–
H in mm	85	80	75	65	60	60	55	–	–

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

Trauf – Detail



Zuluft an der Traufe

≥ 2 % der zugehörigen Dachfläche, jedoch mindestens 200 cm²/m Traufe

Traufenüberstand nach örtlichen Gegebenheiten, Sparrenlänge, Dachneigung und Rinnengröße bauseits ermitteln (variabel 30 bis 80 mm)

Abstand Traufe zur 1. Lattung

408 mm abzüglich Traufüberstand = 328 bis 378 mm

Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.





Wienerberger GmbH

Oldenburger Allee 26
D-30659 Hannover

Telefon (05 11) 6 10 70-0
Fax (05 11) 61 44 03
info@koramic.de
www.koramic.de

Nutzen Sie unser praktisches
Berechnungstool zur Windsog-
sicherung auf www.sturmfix.de

Wir helfen Ihnen gerne auch
bei der Sonderberechnung.
Kontaktieren Sie einfach unseren
Windsog-Berechnungsservice:
info@sturmfix.de