

Reformziegel
Cosmo 15



Reformziegel

Cosmo 15

Naturrot

Engobe

Edelengobe



naturrot

rot engobiert

altrot

altschwarz

tiefschwarz

maron

graphitschwarz

Vorteile des Cosmo 15

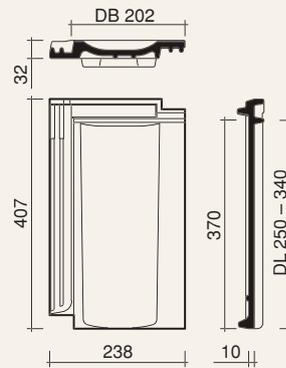
- Flexibel einsetzbar durch 9 cm Decklängenverschiebung
- Anspruchsvolle Optik
- Leichte Verarbeitbarkeit
- Attraktives Farbsortiment



Technische Daten

Bedarf/m ² (ca.):	14,6 – 19,8
Decklänge (ca.):	25,0 – 34,0 cm
Mittlere Decklänge (ca.):	29,5 cm
Deckbreite (ca.):	20,2 cm
Größe (ca.):	23,8 x 40,7 cm
Gewicht/Stück (ca.):	3,0 kg
Gewicht/m ² (ca.):	43,8 kg
Stück/Paket:	7
Stück/Palette:	280
Regeldachneigung:	30°

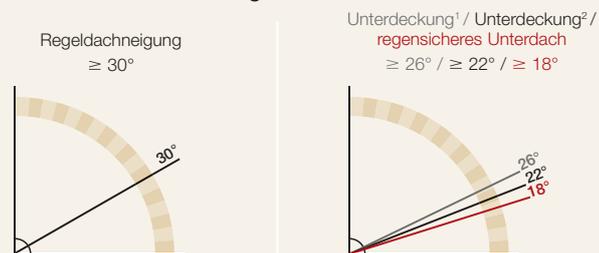
Form



Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre „Technische Informationen“, die Sie kostenlos unter koramic.de@wienerberger.com anfordern können.

Regeldachneigung

Zulässige Dachneigung / Zuordnung von Zusatzaßnahmen ohne erhöhte Anforderung



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

¹Klasse 4 ²Klasse 3



Cosmo 15 Zubehör

Ortgänge					
	Ortgangziegel links (ca. 3,0 Stück/m)		Ortgangziegel rechts (ca. 3,0 Stück/m)		Doppelwulstziegel (3,0 Stück/m)
First/Grat					
	First Nr. 16, Lüfterfirst (3,0 Stück/m)		First-Anfangziegel		First-Endziegel
	Walmkappe Anfänger		Walmkappe Ender		Gratanfänger
	Firstklammer Nr. 16		First Nr. 20, konisch (2,5 Stück/m)		First-Anfangziegel
	First-Endziegel		Walmkappe Universal (dreiaxsig)		Gratanfänger
	Firstklammer Nr. 20		First-/Gratrolle Universal 320 mm Rolle 5 m (rot, braun, schwarz)		First-/Gratrolle Aluminium 320 mm Rolle 5 m (rot, braun, schwarz)
	Firstplattenhalter Universal höhenverstellbar				
Pult					
	Pultdachfirst (3,0 Stück/m)		Pultdach-Anfangziegel		Pultdach-Endziegel
Weiteres Pultzubehör ohne Abbildung		Sonstiges Flächenzubehör		Traufe	
	Firstklammer Pultdachfirst		Lüfterziegel (1 Set = 2 Ziegel), LQ = 15,0 cm ²		Tauf-Lüftungselement PVC (1 m), rot, schwarz
	Vogelschutzgitter/ Trauflüftungsband Höhe 8 cm, Rolle 5 m (rot, braun, schwarz, weiß)	Dachdurchgang			Thermen Durchgangsziegel Ton NW 110 mm*, NW 125 mm*
	Antennensystem Ton (inkl. Manschette)	Dachbegehungssysteme Metall Universal		Schneefangsysteme Metall Universal	
			Universal-Standrost-Set 42 cm, 80 cm (rot, braun, schwarz, rot-braun) inkl. Halterung und Befestigungsmaterial		Universal-Schneefanghalter (rot, braun, schwarz, rot-braun)
	Schneefanggitter Länge 3,0 m (rot, braun, schwarz, rot-braun)		Metall-Schneefanggitter-Verbindungselement		Universal-Rundholzhalter

Solarsysteme		Sonstiges KoraTech®-Zubehör			
	Universal-Solarhalter (Metall) verstellbar		Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsman-schette), Ø ca. 60 mm		Sturmklammer Lattung 30 x 50 oder 40 x 60 mm
	Kaltengobe 0,5 l		Wrasenlüfter NW 150 mm*	Wand- und Kaminanschluss	
					Koraflex 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, schwarz)
Unterdeckbahnen (hochdiffusionsoffen)					
	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® Classic 2S mit zwei integrierten 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® Multi Tape Universalklebeband, Rolle 25 m, Breite 60 mm
	KoraTech® Nail Tape Butyl Nageldichtband, Rolle 30 m, Breite 50 mm		KoraTech® Nail Fluid Nageldichtmasse, Bedarf: ca. 1 Flasche/ 50 m		KoraTech® Nail Tape Foam Nageldichtband, Rolle 30 m, Breite 55 mm
	KoraTech® Multi Fix Anschlusskleber, Kartusche 310 ml				

Zuordnung von Zusatzmaßnahmen außer bei untergeordneten Gebäuden für Cosmo Reformziegel Cosmo 15 (E 80), nach den Grundregeln des ZVDH, 30° Regeldachneigung, Mindestdachneigung 10°

Erhöhte Anforderungen

Nutzung

- Nutzung des Dachgeschosses insbesondere zu Wohnzwecken

Konstruktion

- besondere Dachformen
- große Sparrenlängen
- stark gegliederte Dachflächen

Klimatische Verhältnisse

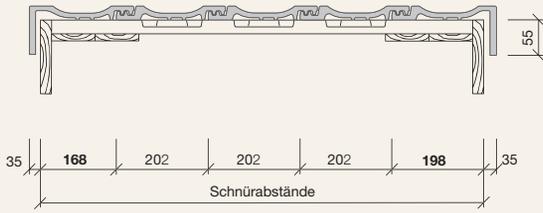
- exponierte Lage
- extreme Standorte
- schneereiche Gebiete
- besondere Witterungsverhältnisse

Dachneigung	keine weitere erhöhte Anforderung	eine weitere erhöhte Anforderung	zwei weitere erhöhte Anforderungen	drei weitere erhöhte Anforderungen
≥ 30°	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
≥ 26°	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*
≥ 22°	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°	<i>Rücksprache mit Koramic-Anwendungstechnik</i>	<i>Rücksprache mit Koramic-Anwendungstechnik</i>	<i>Rücksprache mit Koramic-Anwendungstechnik</i>	<i>Rücksprache mit Koramic-Anwendungstechnik</i>

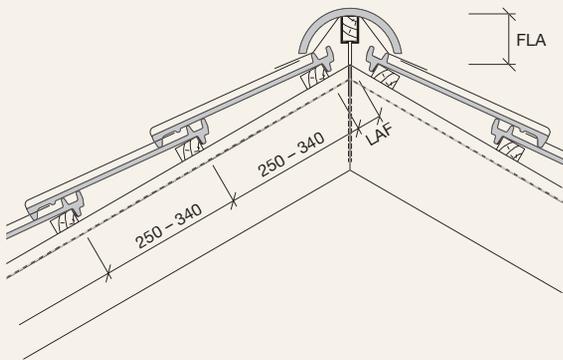
Die in der Tabelle genannten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen unter Berücksichtigung der Tabellen des Merkblattes Unterdächer, Unterdeckungen, Unterspannungen des ZVDH, Ausgabe Januar 2010. Untergeordnete Gebäude sind Gebäude wie z. B. Carports und Scheunen. Erhöhte Anforderungen gemäß Kapitel 1.1.3.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

15 Cosmo 15 Technik

Ortgang – Detail mit Ortgangziegel



First-Detail



Abluft am First

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

First Nr. 16, Lüfterfirst mit First-Gratabdeckband

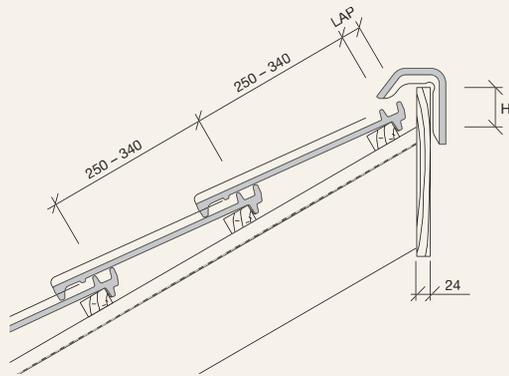
DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF in mm	–	65	60	55	50	50	55	60	65
FLA in mm	–	60	50	40	30	30	30	25	20

First Nr. 20, konisch mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF in mm	–	55	55	50	50	45	40	35	30
FLA in mm	–	85	80	75	70	60	55	60	65

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

Pult-Detail



Abluft am Pult

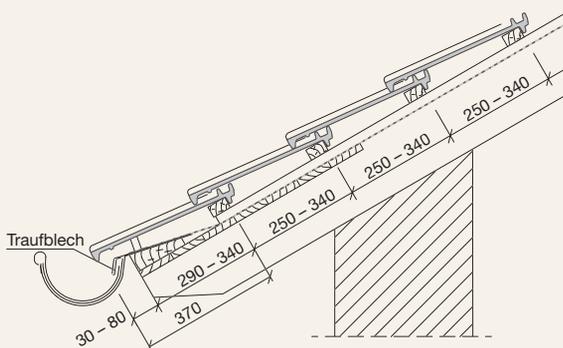
≥ 2 ‰ der zugehörigen Dachfläche, jedoch mindestens 200 cm²/m First

Pultdachfirst mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAP in mm	50	45	40	35	30	25	20	15	–
H in mm	85	80	75	70	65	65	60	60	–

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

Trauf-Detail

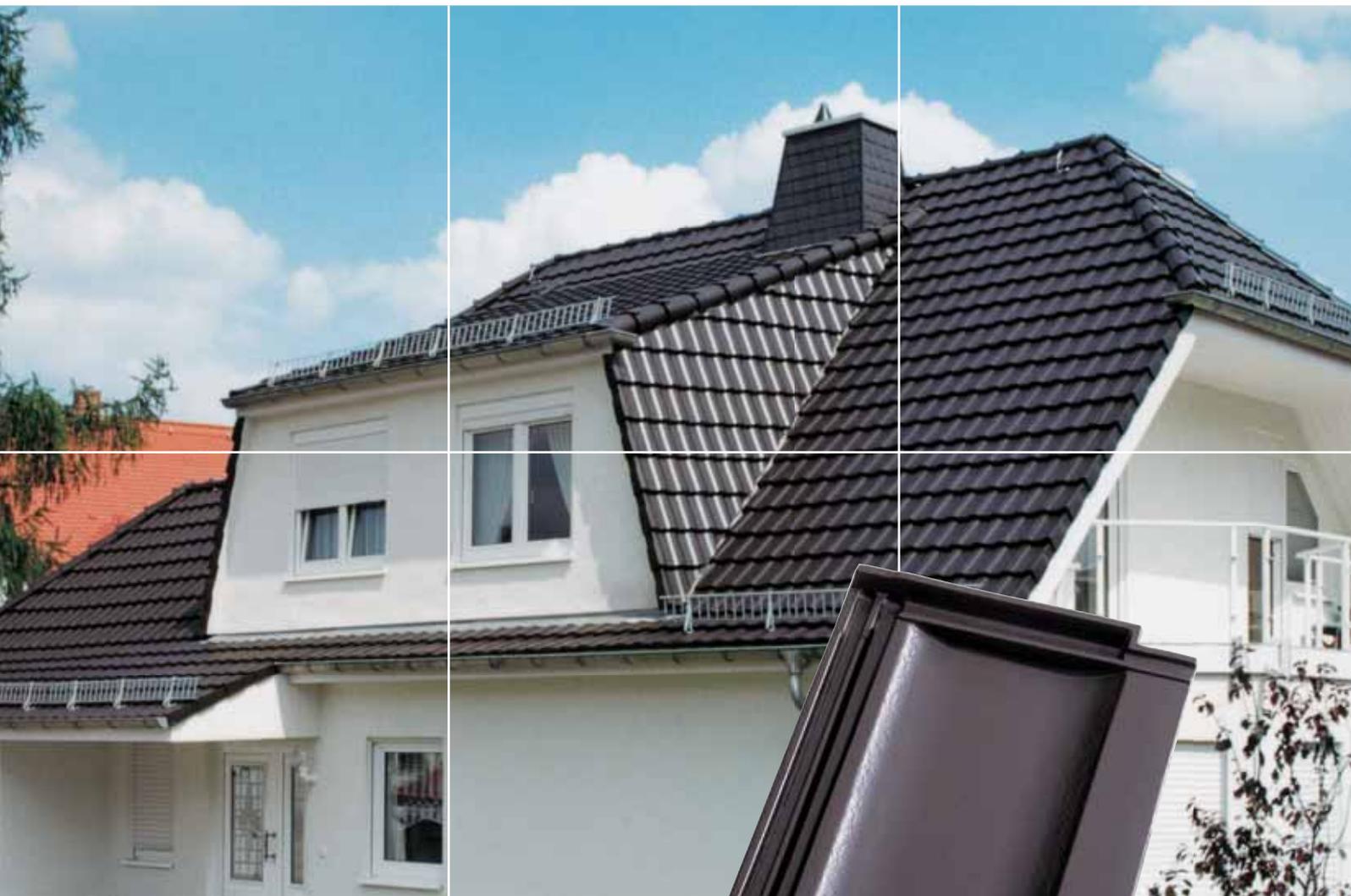


Zuluft an der Traufe

≥ 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
370 mm abzüglich Traufüberstand = 290 bis 340 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
www.wienerberger.de