



ENTDECKEN  
INFORMIEREN  
**PLANEN**  
BAUEN

# Herzziegel

Designlinie Manufaktur

Gültig ab 07/2021

## Farbübersicht

### Naturrot



naturrot

### Engobiert



rot engobiert

## Technische Daten

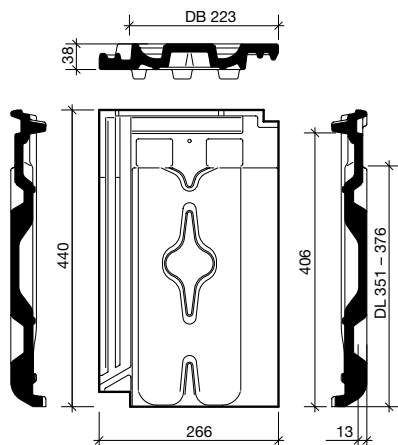
<b>Bedarf Stück/m<sup>2</sup> (ca.)</b>	11,9–12,8
<b>Decklänge cm (ca.)</b>	35,1–37,6
<b>Mittlere Decklänge cm (ca.)</b>	36,4
<b>Mittlere Deckbreite cm (ca.)</b>	22,3
<b>Größe cm (ca.)</b>	26,6 x 44,0
<b>Gewicht kg/Stück (ca.)</b>	4,3
<b>Gewicht kg/m<sup>2</sup> (ca.)</b>	51,2
<b>Gewicht kg/Palette (ca.)</b>	990
<b>Stück/Paket</b>	7
<b>Stück/Palette</b>	224
<b>Regeldachneigung</b>	22°

Koramic Dachziegel sind ein Naturprodukt, das als eine der keramischen Grundeigenschaften über changierende Farben verfügen kann.

## Vorteile

- Durch Verschieberegion von 25 mm sind Decklängen von 35,1–37,6 cm möglich
- Optimal einsetzbar für Neubau und Sanierung
- Im Verband und in Reihe verlegbar
- 3 Aufhängenasen ermöglichen schnellere Verarbeitung
- Regeldachneigung 22°

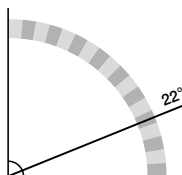
## Form



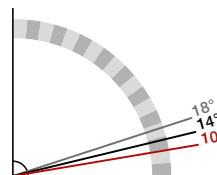
## Regeldachneigung

Zulässige Dachneigung / Zuordnung von Zusatzmaßnahmen ohne erhöhte Anforderung

Regeldachneigung  $\geq 22^\circ$



Unterdeckung<sup>1</sup> / Unterdeckung<sup>2</sup> /  
regensicheres Unterdach  
 $\geq 18^\circ / \geq 14^\circ / \geq 10^\circ$



Gemäß ZVDH-Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen, Ausgabe April 2015

<sup>1</sup> Klasse 4    <sup>2</sup> Klasse 3

# Zubehör

## Ortgänge

### Ortgangziegel

links, rechts (2,8 Stück/m)



### Weitere Ortgänge ohne Abbildung

- **Doppelwulstziegel**  
(2,8 Stück/m)

## First- und Gratsysteme

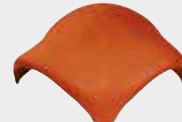
### First Nr. 1, halbrund (2,8 Stück/m)



### First-Anfang-/-Endziegel Nr. 1



### Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiaxsig)



### Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)



### First Nr. 2, Falzfirst (3,0 Stück/m)



### First-Anfangziegel Nr. 2



### First-Endziegel Nr. 2



### Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiaxsig)



### Firstklammer Nr. 2 (Mindesteinheit 50 Stück)



### Tonfirstscheibe



### Tonfirstscheibe mit Jahreszahl\*



### Schmuckfirstscheibe\*



### Schraubensystem Firste

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



### Flexi-Rol 320 mm

First-/Gratrolle 5 m oder 50 m, Breite 320 mm, Gewebe mit Aluminiumschürze und Butylklebestreifen, 640 m/Palette, 4 Rollen/ Karton



### AluGrip-Rol 320 mm

First-/Gratrolle aus Aluminium mit einzigartiger Klebtechnologie (rot)



### Firstplattenhalter Universal, höhenverstellbar



### Weitere First- und Gratsysteme ohne Abbildung

- **Gratanfänger Nr. 1**
- **Gratanfänger Nr. 2**
- **Grat- und Kehlklammer**

## Pult

### Pultdachfirst (3,0 Stück/m)



### Pultdach-Anfangziegel



### Pultdach-Endziegel



### Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)



## Sonstiges Flächenzubehör

### Flächenziegel, längshalb (DB 11,2 cm)



### Lüfterziegel mit PVC-Gitter (LQ = 30,0 cm²)



# Zubehör

Einige Abbildungen nicht modellbezogen

## Dachdurchgang

**Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm, geschlossene Kappe**  
(inkl. Flexschlauch mit Reduzierung)  
Geschlossene Kappe bei aktiver Entlüftung (z. B. mit Ventilatoren) von Räumen oder Geräten verwenden



**Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm, offene Kappe**  
(inkl. Flexschlauch mit Reduzierung)  
Offene Kappe bei Be- und Entlüftung von Abwasserleitungen verwenden



**Dachlüfter Ton, NW 150 mm mit Kondensatabscheider**  
(inkl. Anschlussmanschette)\*  
Für den Einsatz bei aktiver Entlüftung (z. B. mit Ventilatoren) von Räumen oder Geräten



**Thermen Durchgangsziegel Ton**  
NW 110 mm\*  
NW 125 mm\*  
(bei Bestellung Dachneigung angeben)



**Antennensystem Ton**  
(inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast  $\varnothing \leq 60$  mm und DN  $\leq 50^\circ$ , andere DN auf Anfrage)



## Dachbegehungssysteme Aluminium\*\*

**Alu-Standrostsysteem 80 x 25 cm**  
2 Grundplatten erforderlich



**Alu-Kurzrostsysteem 46 x 25 cm**  
2 Grundplatten erforderlich



**Alu-Steigtrittsystem**  
1 Grundplatte erforderlich



**Alu-Grundplatte**



## Schneeschutzsysteme Aluminium\*\*

**Alu-Schneefanggitter**  
3,0 m x 0,2 m,  
inkl. Verbinder



**Alu-Schneefanghalter**  
1 Grundplatte erforderlich



**Alu-Rundholzhalter**  
1 Grundplatte erforderlich



**Metall-Schneefangnase**  
Paket = 60 Stück (rot)



**Alu-Grundplatte**



## Solarsysteme

**Alu-Solarträger**  
verstellbar, 1 Grundplatte erforderlich



**Solar-Durchgangsziegel Ton**  
(inkl. Dichtungsmanschette),  
 $\varnothing$  ca. 65 mm



## Sonstiges Koramic-Zubehör

**Sturmklammer**  
Latung 30 x 50 oder  
40 x 60 mm  
(Mindesteinheit =  
250 Stück)



**Kaltengobe**  
0,5 l



**Lichtziegel**



## Wand- und Kaminanschlussysteme

**Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle**  
Rolle 5 m, Breite 320 mm, hochflexible Wand- und Kaminanschlussrolle aus durchgängig plissiertem Aluminium, mit vorgefertigten Biegesicken und Farbbeschichtung, Rückseite vollflächig butylbeschichtet,  
800 m/Palette,  
4 Rollen/Karton  
(rot, braun, grau, schwarz)



**Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle**  
Rolle 5 m, Breite 300 mm, hochflexibles Wand- und Kaminanschlussband auf Polyisobutylene-Basis (PIB) mit integriertem Aluminiumstreckmetall, hoch reißfest, alkalibeständig, Rückseite vollflächig butylbeschichtet,  
480 m/Palette, 2 Rollen/Karton  
(rot, braun, grau, schwarz)



**Koraflex Abschlussleiste**  
Wand-Kaminabschlussleiste wechselseitig farbbeschichtet,  
Länge: 1.500 mm,  
Höhe: 74 mm (rot, schwarz)



\* Lieferzeit auf Anfrage

\*\*farbig beschichtet

# Unterdeckbahnen

Unterdeckbahnen					
	<p><b>Classic und Classic 2S</b> Wirtschaftliches Basisprodukt für den sicheren Einsatz als diffusionsoffene Unterdeck-, Unterspann- und Schalungsbahn (UDB-A, USB-A) ohne oder mit zwei Selbstklebestreifen.</p> 	<p><b>Profi 2S</b> Das stabile Profi-Produkt für den sicheren Einsatz als verklebte, diffusionsoffene Unterdeck-, Unterspann- und Schalungsbahn (UDB-A, USB-A). Mit Rastermarken (10 x 10 cm) als Orientierungshilfe beim Verarbeiten.</p> 	<p><b>Premium 2S</b> Das belastbare Premium-Produkt für den sicheren Einsatz als verklebte, diffusionsoffene Unterdeck-, Unterspann- und Schalungsbahn (UDB-A, USB-A). Mit bis zu 3 Monaten Freibewitterungszeit als Behelfsdeckung.</p> 	<p><b>Premium Q</b> Die quell- und warmver-schweißbare Unterdeckbahn für diffusionsoffene und was-serdichte Dachkonstruktionen, unabhängig vom Dachziegelmodell ab 10° Dachneigung.</p> 	
<b>Material</b>	3-lagiges PP-Vlies mit mikroporösem Film	4-lagiges PP-Vlies	2-lagiges beschichtetes PES-Vlies	3-lagig mit monolithischen PU-Funktionsschichten	
<b>Farbe</b>	Rot	Rot	Rot	Grau	
<b>Gewicht/Fläche</b>	ca. 140 g/m <sup>2</sup>	ca. 220 g/m <sup>2</sup>	ca. 210 g/m <sup>2</sup>	ca. 340 g/m <sup>2</sup>	
<b>Rollenlänge</b>	50 m	50 m	50 m	50 m oder 25 m	
<b>Rollenbreite</b>	1,50 m	1,50 m	1,50 m	1,50 m	
<b>Sd-Wert</b>	ca. 0,02 m	ca. 0,03 m	ca. 0,15 m	ca. 0,18 m	
<b>Paletteninhalt</b>	20 Rollen/1.500 m <sup>2</sup>	20 Rollen/1.500 m <sup>2</sup>	20 Rollen/1.500 m <sup>2</sup>	20 Rollen/1.500 m <sup>2</sup> o. 750 m <sup>2</sup>	
Zubehör Unterdeckbahnen					
<p><b>Multi-Tape</b> Universalklebeband</p> 	<p><b>Nail-Tape Foam</b> Nageldichtband</p> 	<p><b>Nail-Tape Butyl</b> Nageldichtband</p> 			
<b>Material</b>	Acrylatkleber mit Gitterverstärkung einseitig	Material	PE-Band mit Hot-Melt-Kleber auf Kautschukbasis	<b>Material</b>	Butyl
<b>Länge pro Rolle x Breite</b>	25 m x 60 mm	<b>Länge pro Rolle x Breite</b>	30 m x 55 mm	<b>Länge pro Rolle x Breite</b>	30 m x 50 mm
<b>Verpackung</b>	10 Rollen/Karton	<b>Verpackung</b>	10 Rollen/Karton	<b>Verpackung</b>	6 Rollen/Karton
<b>Klebergewicht</b>	260 g/m <sup>2</sup>			<b>Dauerelastisch</b>	
<p><b>Multi-Fix</b> Anschlusskleber</p> 	<p><b>Quellschweißmittel THF</b></p> 	<p><b>Kappstreifen Premium Q</b></p> 			
<b>Material</b>	MS-Polymer	<b>Material</b>	THF Quellschweißmittel für Unterdeckbahn Premium Q	<b>Material</b>	Vorkonfektionierte Streifen aus der Unterdeckbahn Premium Q
<b>Verbrauch</b>	ca. 1 Kartusche/7 m	<b>Verbrauch</b>	1 Fl. für 160 lfm Schweißnaht	<b>Länge</b>	50 m
<b>Verpackung</b>	12 Kartuschen/Karton	<b>Verpackung</b>	Flasche zu 1,00 Liter	<b>Breite</b>	300 mm
<b>Kartuscheneinheit</b>	290 ml				
<p><b>Pinselflasche für</b> Quellschweißmittel THF</p> 	<p><b>Premium Seal</b> Flüssigkunststoff</p> 				
<b>Material</b>	PE-Flasche mit Pinselkopf zum Aufschrauben	<b>Material</b>	Elastischer, thixotroper, mit Kunststofffasern armierter Flüssigkunststoff		
<b>Volumen</b>	0,5 Liter	<b>Verbrauch</b>	1,5–3,5 kg/m <sup>2</sup> abhängig vom Einsatzgebiet		
		<b>Verpackung</b>	Dose mit 1,0 kg		

# Details

Zuordnung von Zusatzmaßnahmen (außer bei untergeordneten Gebäuden) für Herzziegel nach den Grundregeln des ZVDH, 22° Regeldachneigung, Minstdachneigung 10°

## Erhöhte Anforderungen durch

### Nutzen

- Dachgeschossnutzung zu Wohnzwecken

### Klima

- Schnee- oder windreiche Gebiete

### Konstruktion

- Besondere Dachformen
- Sparrenlänge > 10 m
- Stark gegliederte Dachflächen

### Technische Anlagen

- Auf- oder Indachsysteme

- Klimageräte
- Antennenanlagen
- Laufanlagen

### Örtliche Bestimmungen

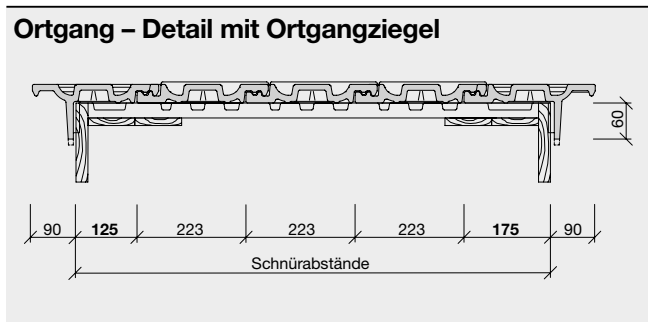
- Landesbauordnung
- Bauaufsichtliche Vorschriften

- Städte-, Kreis- und Gemeindeverordnungen oder -satzungen
- Auflagen der Denkmalpflege

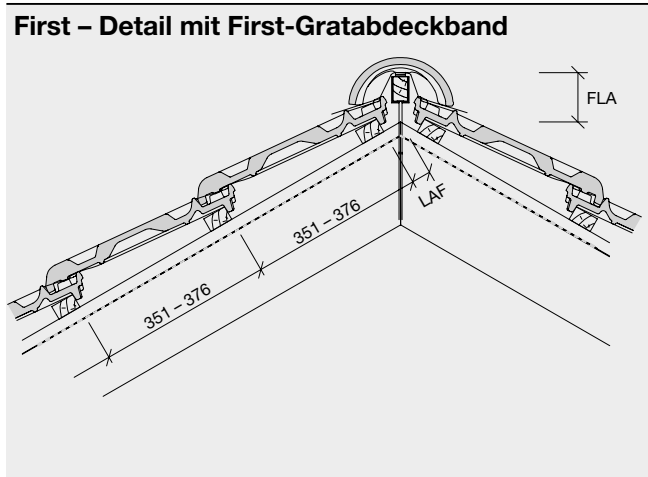
Dachneigung	keine weitere erhöhte Anforderung	eine weitere erhöhte Anforderung	zwei weitere erhöhte Anforderungen	drei weitere erhöhte Anforderungen
≥ 22°	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen
≥ 18°	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen und Zubehör*	Alle Koramic Unterdeckbahnen und Zubehör*
≥ 14°	Alle Koramic Unterdeckbahnen und Zubehör*	Alle Koramic Unterdeckbahnen und Zubehör*	Alle Koramic Unterdeckbahnen und Zubehör*	Alle Koramic Unterdeckbahnen und Zubehör*
≥ 10°	Koramic Profi 2S, Premium 2S, Premium Q und Zubehör*	Koramic Profi 2S, Premium 2S, Premium Q und Zubehör*	Koramic Premium Q und Zubehör*	Koramic Premium Q und Zubehör*

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



## First – Detail mit First-Gratabdeckband



### Abluft am First

≥ 0,5 ‰ der zugehörigen Dachfläche, jedoch mindestens 50 cm<sup>2</sup>/m First

### Firstziegel Nr. 1\*, halbrund mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF (mm)	-	50	45	40	35	30	-	-	-
FLA (mm)	-	100	95	95	85	75	-	-	-

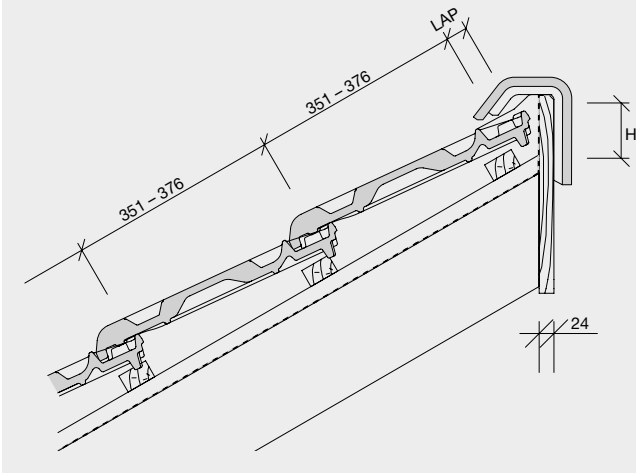
Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm. \*nur mit stehender Firstlatte verlegbar

### First Nr. 2, Falzfirst mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF (mm)	-	65	60	60	45	45	40	-	-
FLA (mm)	-	110	100	90	80	70	75	-	-

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

## Pult – Detail mit First-Gratabdeckband



### Abluft am Pult

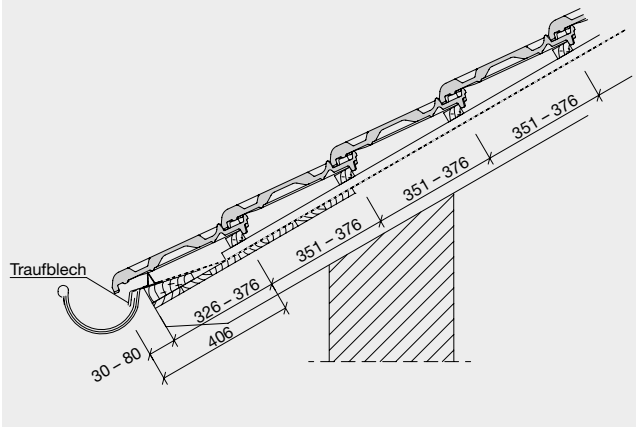
≥ 2 ‰ der zugehörigen Dachfläche, jedoch mindestens 200 cm<sup>2</sup>/m Pultfirst

### Pulldachfirst, mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF (mm)	50	45	40	35	30	30	30	–	–
FLA (mm)	75	70	65	65	65	50	50	–	–

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 cm<sup>2</sup>/m Traufe

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

### Abstand Traufe zur 1. Lattung

406 mm abzüglich Traufüberstand = 326 bis 376 mm

## Besuchen Sie auch unsere Ausstellungen:

### **Ausstellung Kirchkimmen**

Wienerberger GmbH  
Werk Kirchkimmen  
Bremer Straße 9  
27798 Kirchkimmen  
Telefon (04408) 8020  
E-Mail: [verkauf.nord@wienerberger.com](mailto:verkauf.nord@wienerberger.com)

Öffnungszeiten:  
Beratung nach Terminvereinbarung

### **Pflasterklinker-Mustergarten Bramsche**

Wienerberger GmbH  
Werk Bramsche  
Osnabrücker Straße 67  
49565 Bramsche OT Pente  
Telefon (05461) 9312-18

Öffnungszeiten:  
Mo. – So. 08:00 – 21:00 Uhr  
(Weitere Termine nach telefonischer Vereinbarung)



### **Wienerberger GmbH**

Oldenburger Allee 26  
D-30659 Hannover  
Telefon (05 11) 610 70 - 0  
Fax (05 11) 61 44 03  
[info.de@wienerberger.com](mailto:info.de@wienerberger.com)

Alle aktuellen Broschüren sowie weiterführende Informationen und Unterlagen finden Sie auf [www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

