

Herzziegel

Designlinie Manufaktur



## **Farbübersicht**

### **Naturrot**

## **Engobe**





naturrot

rot engobiert

#### **Technische Daten**

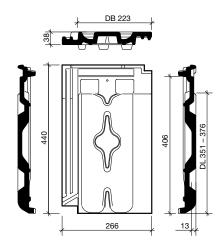
Bedarf Stück/m² (ca.)	11,9–12,8			
Decklänge cm (ca.)	35,1-37,6			
Mittlere Decklänge cm (ca.)	36,4			
Mittlere Deckbreite cm (ca.)	22,3			
Größe cm (ca.)	26,6 x 44,0			
Gewicht kg/Stück (ca.)	4,3			
Gewicht kg/m² (ca.)	51,2			
Gewicht kg/Palette (ca.)	990			
Stück/Paket	7			
Stück/Palette	224			
Regeldachneigung	22°			

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

#### Vorteile

- Durch Verschiebebereich 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

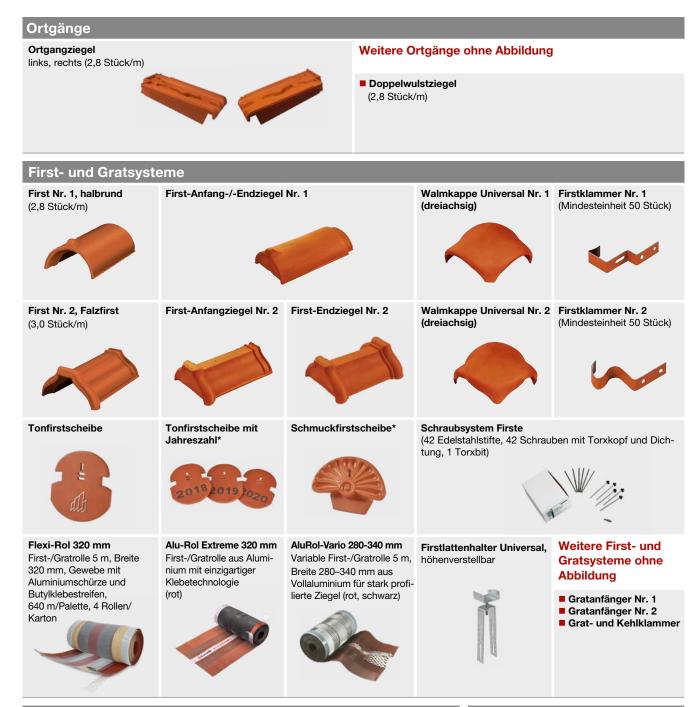
≥ 22°



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

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

# Zubehör



# Pultdachfirst (3,0 Stück/m) Pultdach-Anfangziegel Pultdach-Endziegel Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück) Pultdach-Anfangziegel Pultdach-Endziegel Pirstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück) 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 Abwasser-



Dachlüfter Ton, NW 150 mm\* 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)



leitungen verwenden

#### **Antennensystem Ton**

(inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast  $\emptyset \le 60 \text{ mm}$  und  $DN \le 50^{\circ}$ , andere DN auf Anfrage)



#### Dachbegehungssysteme Aluminium\*\*

Alu-Standrostsystem 80 x 25 cm 2 Grundplatten erforderlich



Alu-Kurzrostsystem 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,







Alu-Schneefanghalter 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), Ø ca. 65 mm



#### Sonstiges Koramic-Zubehör

Sturmklammer Lattung 30 x 50 oder 40 x 60 mm (Mindesteinheit =



Lichtziegel



#### Wand- und Kaminanschlusssysteme

Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle

Rolle 5 m, Breite 320 mm, hochflexible Wandund Kaminanschlussrolle aus durchgängig plissiertem Aluminium, mit vorgefertigten Biegesicken und Farbbeschichtung, Rückseite vollflächig butylbeschichtet, 800 m/Palette. 4 Rollen/Karton



#### Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle

250 Stück)

Rolle 5 m, Breite 300 mm, hochflexibles Wand- und Kaminanschlussband auf Polyisobutylen-Basis (PIB) mit integriertem Aluminiumstreckmetall, hoch reißfest, alkalibeständig, Rückseite vollflächig butylbeschichtet, 480 m/Palette, 2 Rollen/Karton



#### Koraflex Abschlussleiste

Wand-Kaminanschlussleiste wechselseitig farbbeschichtet, Länge: 1.500 mm, Höhe: 74 mm (rot, schwarz)



<sup>\*</sup> Lieferzeit auf Anfrage

<sup>\*\*</sup>farbig beschichtet

# Unterdeckbahnen

#### Unterdeckbahnen

#### Classic und Classic 2S

Wirtschaftliches Basisprodukt für den sicheren Einsatz als diffusionsoffene Unterdeck-, Unterspann- und Schalungsbahn (UDB-A, USB-A) ohne oder mit zwei Selbstklebestreifen.



3-lagiges PP-Vlies mit

Material

mikroporösem Film **Farbe** Rot Gewicht/Fläche ca. 140 g/m<sup>2</sup> Rollenlänge 50 m Rollenbreite 1,50 m Sd-Wert ca. 0,02 m

## Profi 2S

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.



4-lagiges PP-Vlies

Rot ca. 220 g/m<sup>2</sup> 50 m 1,50 m ca. 0,03 m 20 Rollen/1.500 m<sup>2</sup>

#### Premium 2S

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.



2-lagiges beschichtetes PES-Vlies Rot ca. 210 g/m<sup>2</sup> 50 m 1,50 m ca. 0,15 m 20 Rollen/1.500 m<sup>2</sup>

#### Premium Q

Die quell- und warmverschweißbare Unterdeckbahn für diffusionsoffene und wasserdichte Dachkonstruktionen, unabhängig vom Dachziegelmodell ab 10° Dachneigung.



3-lagig mit monolithischen PU-Funktionsschichten Grau ca. 340 g/m<sup>2</sup> 50 m oder 25 m 1,50 m ca. 0,18 m 20 Rollen/1.500 m<sup>2</sup> o. 750 m<sup>2</sup>

#### Zubehör Unterdeckbahnen

Multi-Tape Universalklebeband

**Paletteninhalt** 



20 Rollen/1.500 m<sup>2</sup>

Acrylatkleber mit Gitterverstärkung einseitig 25 m

60 mm 10 Rollen/Karton 260 g/m<sup>2</sup>

**Nail-Tape Foam** Nageldichtband



Material

Länge pro Rolle **Breite** Verpackung

PE-Band mit Hot-Melt-

Kleber auf Kautschukbasis 30 m 55 mm 10 Rollen/Karton

Nail-Tape Butyl **Nageldichtband** 



Butyl 30 m 50 mm 6 Rollen/Karton

Material Länge pro Rolle **Breite** Verpackung **Dauerelastisch** 

Multi-Fix Anschlusskleber

Länge pro Rolle

Verpackung

Klebergewicht

Material

**Breite** 









Kappstreifen Premium Q

Material Vorkonfektionierte Streifen aus der Unterdeckbahn Premium Q

Länge 50 m Breite 300 mm



Pinselflasche für Quellschweißmittel THF

PE-Flasche mit Pinselkopf zum Aufschrauben

Volumen 0.5 Liter



# **Details**

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

#### Erhöhte Anforderungen durch

#### Nutzen

Dachgeschossnutzung zu Wohnzwecken

#### Klima

■ Schnee- oder windreiche Gebiete

#### Konstruktion

- Besondere Dachformen
- Sparrenlänge > 10 mStark gegliederte Dachflächen

#### Technische Anlagen

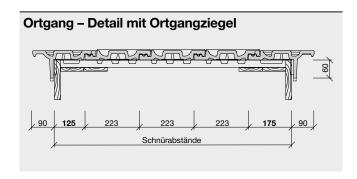
- Auf- oder Indachsysteme
- Klimageräte
- Antennenanlagen
- Laufanlagen

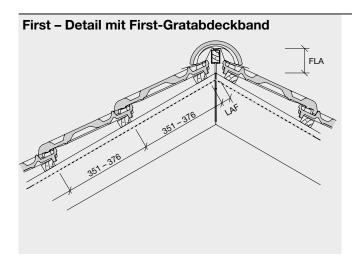
#### Örtliche Bestimmungen

- Landesbauordnung
- Bauaufsichtliche Vorschriften
- Städte-, Kreis- und Gemeindeverordnungen oder -satzungen
- Auflagen der Denkmalpflege

Dach- neigung	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





#### **Abluft am First**

 $\geq$  0,5 % der zugehörigen Dachfläche, jedoch mindestens 50 cm<sup>2</sup>/m First

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

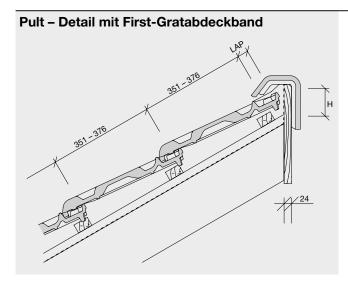
DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF (mm)	-	50	45	40	35	30	-	-	-
FLA (mm)	-	100	95	95	85	75	-	-	-

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.



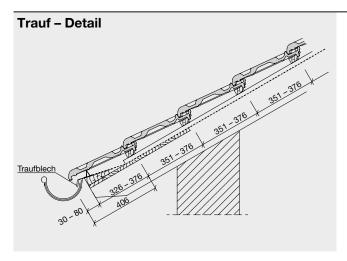
#### Abluft am Pult

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

#### Pultdachfirst, mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
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  $30 \times 50 \text{ mm}$ .



#### Zuluft an der Traufe

 $\geq 2~\%$ 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 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

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 (0511) 61070-0 Fax (0511) 614403 info.de@wienerberger.com

