

Flachdachziegel  
**E 32**



**WERK EISENBERG/GÖRLITZ**

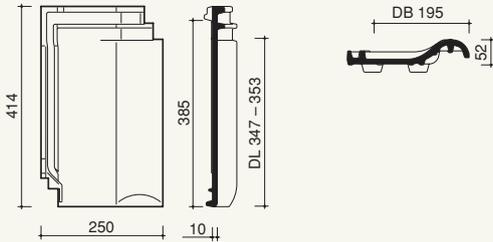


naturrot

rot engobiert

altrot

**Form**



**Technische Daten**

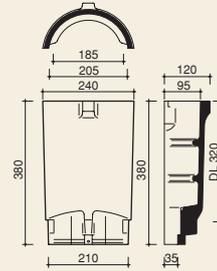
|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Bedarf Stück/m <sup>2</sup> (ca.):  | 14,5–14,8   |
| Decklänge cm (ca.):                 | 34,7–35,3   |
| Mittlere Decklänge (ca.):           | 35,0        |
| Deckbreite cm (ca.):                | 19,5        |
| Größe cm (ca.):                     | 25,0 x 41,4 |
| Gewicht kg/Stück (ca.):             | 3,2         |
| Gewicht Stück/m <sup>2</sup> (ca.): | 46,4        |
| Stück/Paket:                        | 7           |
| Stück/Palette:                      | 280         |
| Regeldachneigung:                   | 22°         |

**Regeldachneigung**

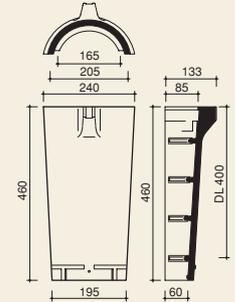
Zulässige Dachneigung ohne erhöhte Anforderung



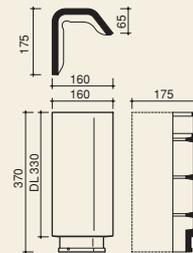
**First Nr. 16, Lüfterfirst (3,0 Stück/m)**



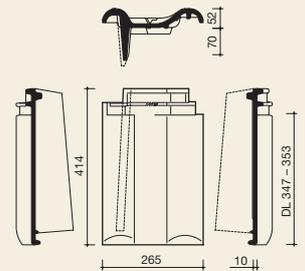
**First Nr. 20, konisch (2,5 Stück/m)**



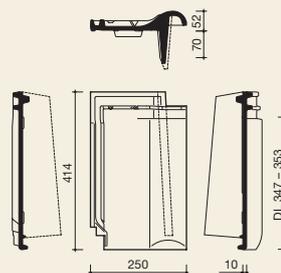
**Pultdachfirst (3,0 Stück/m)**



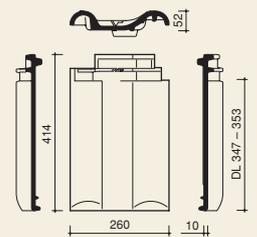
**Ortgangziegel, links (2,9 Stück/m)**



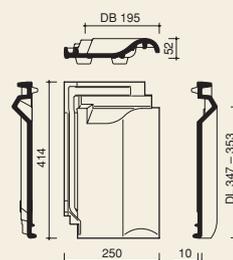
**Ortgangziegel, rechts (2,9 Stück/m)**



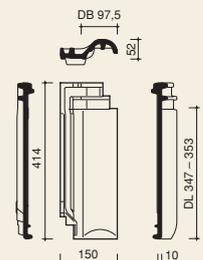
**Doppelwulstziegel (2,9 Stück/m)**



**Firstanschlussziegel**



**Flächenziegel (längshalb)**





altschwarz



tiefschwarz



maron

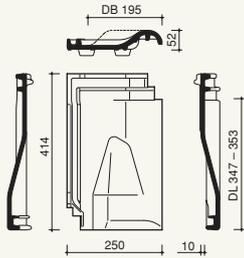


nussbaum

graphit-  
schwarzedel-  
schwarz

rustikal

### Lüfterziegel mit Gitter (LQ ca. 14,0 cm<sup>2</sup>)

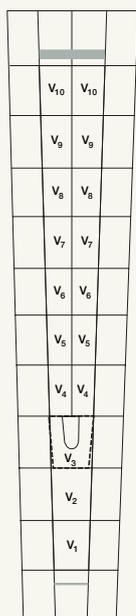


### Weiteres Zubehör ohne Abbildung

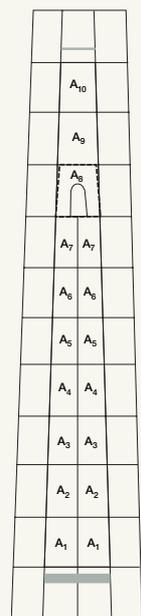
- First-Anfangziegel
- First-Endziegel
- Gratanfänger
- First Nr. 16, Walmkappe Anfänger
- First Nr. 16, Walmkappe Ender
- First Nr. 20, Walmkappe Universal (dreiaxsig)
- Ortgangziegel kurz, DL 25,5 cm, links, rechts
- Firstanschluss-Ortgang, links, rechts
- Flächenziegel (längshalb)
- Flächenziegel kurz, DL 25,5 cm
- Traufziegel\*
- Traufziegel-Ortgang\*
- Knickziegel\*
- Knickziegel-Ortgang\*
- Mansardenziegel\*
- Mansardenziegel-Ortgang\*
- Konische Ziegel\*
- Flügelige Ziegel, links, rechts, 1,5 oder 2,5 cm\*
- Dachkeil (m<sup>2</sup> = 17 Ziegel)\*
- Dunstrohrsystem Ton 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung)
- Thermen-Durchgangziegel Ton, NW 110 mm\*
- Thermen-Durchgangziegel Ton, NW 125 mm\*
- Antennensystem Ton (inkl. Manschette)
- Solar-Durchgangziegel (inkl. Dichtungsmanschette) ø ca. 60 mm
- Lichtziegel
- Trauf-Lüftungselement PVC (1 m)
- Vogelschutzgitter/Trauflüftungsband, Höhe 8 cm, 5 m (rot, braun, anthrazit)
- First-/Gratrolle, Rolle 5 m (rot, braun, schwarz)
- Kaltengobe 0,5 l
  
- Universal-Dachbegehungssysteme\*\*
- Universal-Schneefangsysteme\*\*

### Dachkeil für außergewöhnliche Dachformen

#### V-Standardkeil



#### A-Standardkeil



- Eine Ziegelbreite
- Zwei Ziegelbreiten
- Übersetzer

- Eine Ziegelbreite
- Zwei Ziegelbreiten
- Übersetzer

## WERK EISENBERG/GÖRLITZ

Naturrot

Engobe



naturrot

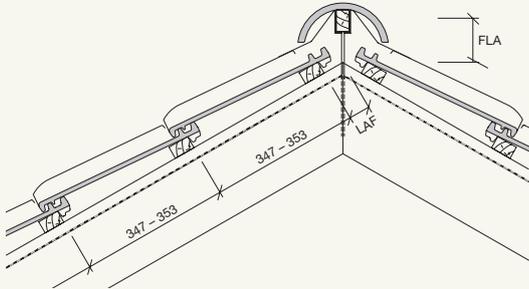


rot engobiert



altrot

### First – Detail



#### Abluft am First

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

First Nr. 16, Lüfterfirst mit Firstanschlussziegel (vollkeramisch)

| DN°       | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 50° | 55° |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LAF in mm | –   | 60  | 60  | 60  | 50  | 50  | 45  | 45  | 50  |
| FLA in mm | –   | 75  | 70  | 60  | 55  | 45  | 40  | 30  | 25  |

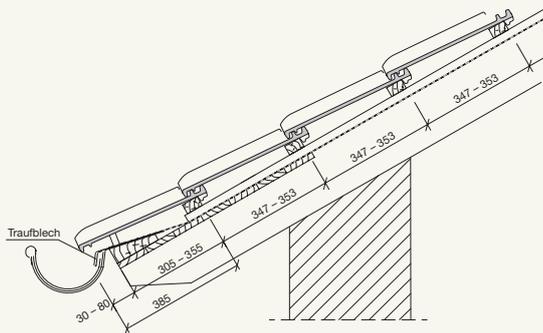
Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

First Nr. 20, konisch mit First-Gratabdeckband

| DN°       | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 50° | 55° |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LAF in mm | –   | 40  | 40  | 35  | 30  | 30  | 25  | 20  | –   |
| FLA in mm | –   | 105 | 105 | 100 | 95  | 90  | 90  | 85  | –   |

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

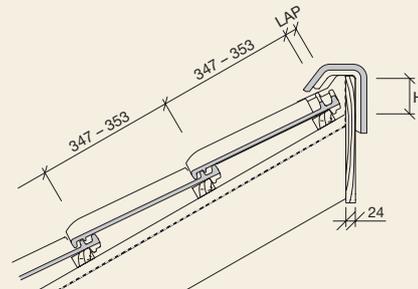
Traufenüberstand nach örtlichen Gegebenheiten, Sparrenlänge, Dachneigung und Rinnengröße bauseits ermitteln (variabel 30 bis 80 mm)

Abstand Traufe zur 1. Lattung

385 mm abzüglich Traufüberstand = 305 bis 355 mm

Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.

### Pult – Detail



#### Abluft am Pult

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

Pultdachfirst mit Firstanschlussziegel

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

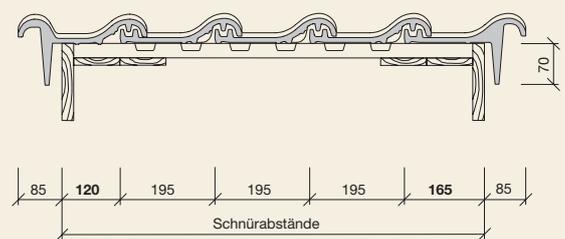
Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

Pultdachfirst mit First-Gratabdeckband

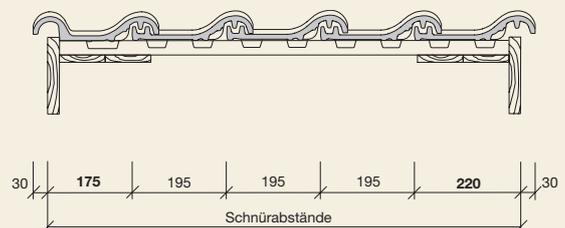
| DN°       | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 50° | 55° |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LAP in mm | 55  | 50  | 45  | 40  | 35  | 30  | 25  | 20  | 20  |
| H in mm   | 80  | 75  | 75  | 70  | 70  | 65  | 65  | 60  | 60  |

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

### Ortgang – Detail mit Ortgangziegel



### Ortgang – Detail mit Doppelwulstziegel



Edelengobe

Antik



altschwarz



tiefschwarz



maron



nussbaum



graphit-schwarz



edel-schwarz



rustikal

## Zuordnung von Zusatzmaßnahmen für Regio Flachdachziegel E 32 nach den Grundregeln des DDH, 22° Regeldachneigung, Mindestdachneigung 10°

### Erhöhte Anforderungen

#### Nutzung

- Nutzung des Dachgeschosses insbesondere zu Wohnzwecken

#### Konstruktion

- besondere Dachformen
- große Sparrenlängen
- stark gegliederte Dachflächen

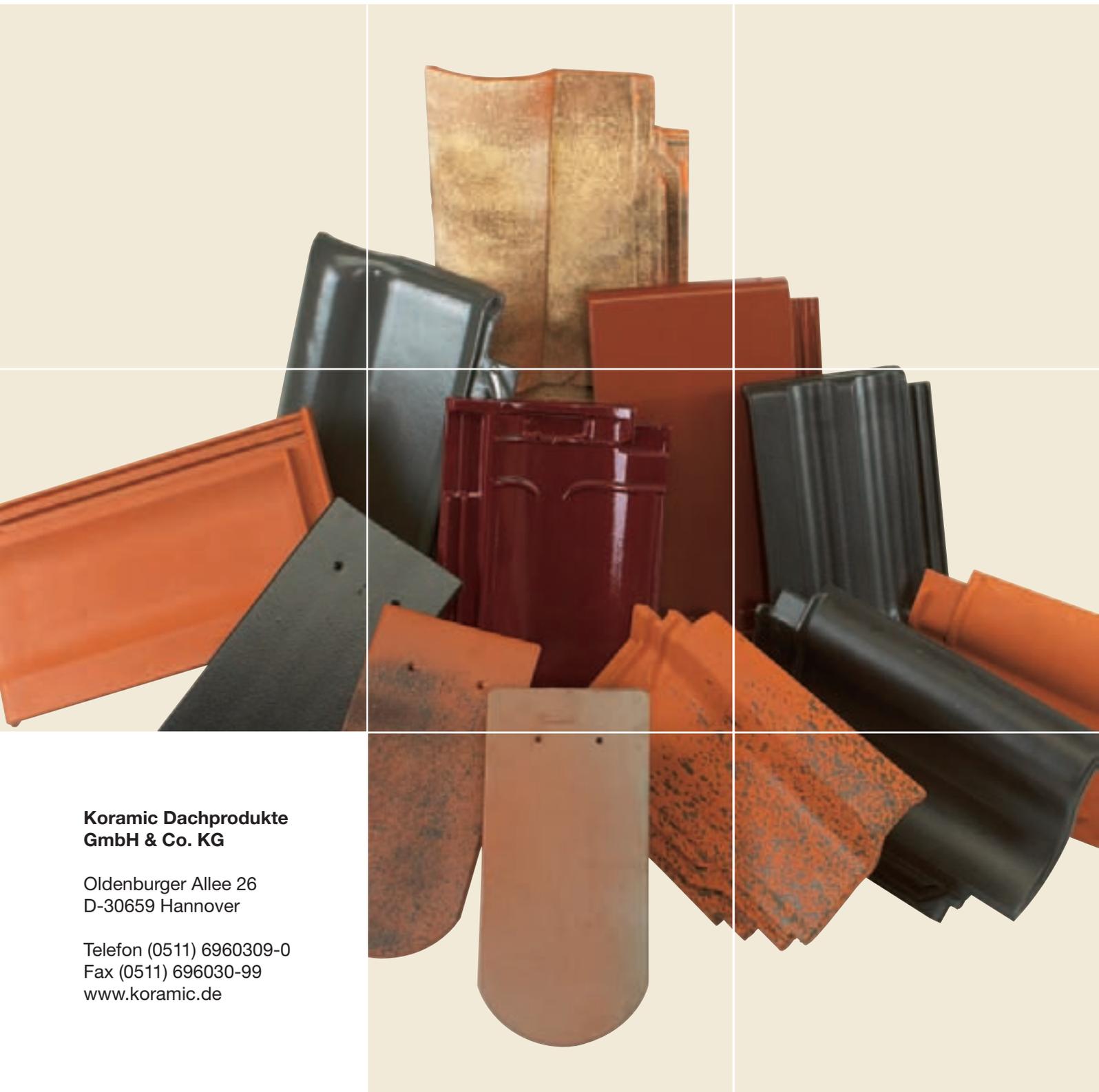
#### Klimatische Verhältnisse

- 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       |
|-------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|--|
| ≥ 22°       | –                                 | Unterspannung                    | Unterspannung                          | überlappte oder verfalzte Unterdeckung   |
| ≥ 16°       | Unterspannung                     | Unterspannung                    | überlappte oder verfalzte Unterdeckung | verschweißte oder verklebte Unterdeckung |
| ≥ 12°       | regensicheres Unterdach           | regensicheres Unterdach          | regensicheres Unterdach                | wasserdichtes Unterdach                  |
| ≥ 10°       | regensicheres Unterdach           | wasserdichtes Unterdach          | wasserdichtes Unterdach                | wasserdichtes Unterdach                  |

Die in der Tabelle genannten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen. Bei besonders hohen Anforderungen und/oder besonderen örtlichen Bestimmungen ist eine höherwertige Zusatzmaßnahme zu wählen (Merkblatt für Unterdächer, Tabelle 1, Fachregel DDH). Grundsätzlich können höherwertige Zusatzmaßnahmen auch anstelle der Mindestmaßnahmen eingesetzt werden.





**Koramic Dachprodukte  
GmbH & Co. KG**

Oldenburger Allee 26  
D-30659 Hannover

Telefon (0511) 6960309-0  
Fax (0511) 696030-99  
[www.koramic.de](http://www.koramic.de)