

# VERONA

Hohlfalzziegel

Maßgebende Daten für die Verarbeitung

HOLLE PAN

MAATGEVENDE GEGEVENS VOOR DE VERWERKING

TUILE CREUSE À EMBOÎTEMENT

DONNÉES DÉTERMINANTES POUR LA MISE EN ŒUVRE



Röben Tonbaustoffe GmbH · Postfach 1209 · 26330 Zetel (Germany)  
Telefon +49 (0) 4452 880 · roeben.com · info@roeben.com



Röben VERONA

Hohlfalzziegel, anthrazit  
Holle pan, antraciet  
Tuile creuse à emboîtement, anthracite



IDEAL FÜR DIE SANIERUNG!  
IDEAAL VOOR DE SANERING!  
IDEAL POUR L'ASSAINISSEMENT!

## VERONA

HOHLFALZZIEGEL · HOLLE PAN  
TUILE CREUSE À EMBOÎTEMENT

Der neue 10er Hohlfalzziegel VERONA, innovativer Nachfolger unseres BORNHOLM, besticht durch sein Kopfspiel von 40 mm und die präzise, perfektionierte Seitenverfalzung. Das sorgt nicht nur für ein Höchstmaß an Regeneintragssicherheit, sondern auch für maximale Verlegegeschwindigkeit. Dank modernster Produktion liegen die Biegetraglastwerte des Ziegels weit oberhalb der Norm.

De nieuwe holle pan VERONA 10, de innovatieve opvolger van onze BORNHOLM, maakt indruk met een kopspeling van 40 mm en een preciese, geperfectioneerde zijwaartse vouwen. Dit garandeert niet alleen de hoogste graad van veiligheid bij regeninslag, maar ook een maximale legsgnelheid. Dankzij de geavanceerde productie liggen de waarden van de buigbelasting van de dakpan ver boven de norm.

La nouvelle tuile creuse à emboîtement VERONA 10, successeur innovant de notre tuile BORNHOLM, se distingue par son variabilité d'emboîtement de 40 mm et son emboîtement latéral précis et perfectionné. Cela assure non seulement une sécurité maximale contre la pénétration de la pluie, mais aussi une vitesse de pose maximale. Grâce à une production ultramoderne, les valeurs de résistance à la flexion de la tuile sont largement supérieures à la norme.









## VERONA

ANTHRAZIT · ANTRACIET · ANTHRACITE

## VERONA

NATURROT · NATUURROOD · ROUGE NATUREL



## Zubehör · Toebehoren · Les accessoires

**Hohlfalzziegel**  
Holle pan · Tuile creuse à emboîtement

- Decklänge ca. · deklengte ca. · longueur de couverture env.: **357 - 398 mm**
- Mittlere Deckbreite ca. · gemiddelde dekbreedte ca. · largeur de couverture moy. env.: **243 mm**
- Gesamtlänge ca. · totale lengte ca. · longueur totale env.: **466 mm**
- Gesamtbreite ca. · totale breedte ca. · largeur totale env.: **306 mm**
- Stückbedarf ca. · aantal stuks ca. · nombre de tuile env.: **10,3 - 11,5/m<sup>2</sup>**
- Regeldachneigung\* · aanbevolen minimale dakhelling\* · pente de toit minim. recommandée\*: **22°**
- Gewicht/Stück ca. · gewicht/stuk ca. · poids unitaire env.: **3,9 kg**
- Gewicht/m<sup>2</sup> ca. · gewicht/m<sup>2</sup> ca. · poids/m<sup>2</sup> env.: **40,2 - 44,9 kg**
- Stück/Palette · aantal stuks per pallet · nombre de tuiles par palette: **240**
- Gewicht/Europalette · gewicht/europallet · poids/europalette: **966 kg**

\* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich. · Lagere dakhelling is bij goede voorzorgmaatregelen mogelijk. · Pente moindre possible avec les mesures appropriées d'aménagement d'une sous-toiture.

**Pultfirst (universal) · Chaperon (haakvorst) universeel**  
Faîtière de toit en appentis (universelle)

- Stück/m ca. · st/m ca. · pièces/m env.: **2,7**
- Deckbreite ca. · dekbreedte ca. · largeur de couverture env.: **200 mm**
- Gewicht ca. · gewicht ca. · poids env.: **3,7 kg**

**Pultfirstplatten universal · Kopplplat voor universele chaperon**  
Fronton de toit en appentis (universelle)

- für Anfang oder Ende · begin of eind · début ou fin
- Gewicht ca. · gewicht ca. · poids env.: **1,1 kg**

**GOZ links**  
Gevelpan links · Rive gauche

- Decklänge ca. · deklengte ca. · longueur de couverture env.: **357 - 398 mm**
- Deckbreite ca. · dekbreedte ca. · largeur de couverture env.: **340 mm**
- Gewicht ca. · gewicht ca. · poids env.: **6,9 kg**

**GOZ rechts**  
Gevelpan rechts · Rive droite

- Decklänge ca. · deklengte ca. · longueur de couverture env.: **357 - 398 mm**
- Deckbreite ca. · dekbreedte ca. · largeur de couverture env.: **243 mm**
- Gewicht ca. · gewicht ca. · poids env.: **5,9 kg**

**First (Kleeblatt)**  
Klaverblad vorst · Faîtière feuille de trèfle

- Stück/m ca. · st/m ca. · pièces/m env.: **3,1**
- Deckbreite ca. · dekbreedte ca. · largeur de couverture env.: **200 mm**
- Gewicht ca. · gewicht ca. · poids env.: **3,5 kg**

**Zierfirstplatten (Kleeblatt)**  
Siervorstplaat (klaverblad) · Fronton (feuille de trèfle)

- für Anfang oder Ende · begin of eind · début ou fin
- Gewicht ca. · gewicht ca. · poids env.: **1,0 kg**

**Doppelkremper**  
Dubbele welpen · Tuile à double bourrelet

- Decklänge ca. · deklengte ca. · longueur de couverture env.: **357 - 398 mm**
- Deckbreite ca. · dekbreedte ca. · largeur de couverture env.: **340 mm**
- Gewicht ca. · gewicht ca. · poids env.: **5,6 kg**

**Entlüfter**  
Ventilatiepan · Chatière

- Decklänge ca. · deklengte ca. · longueur de couverture env.: **357 - 398 mm**
- Entlüftungs-Querschnitt mit Sieb ca. · doorsnede ventilatieopening ca. · ouverture de la ventilation env.: **40 cm<sup>2</sup>**
- Gewicht ca. · gewicht ca. · poids env.: **4,7 kg**

**Gratanfänger (Kleeblatt)** · Hoekkeper beginvorst (klaverblad)  
Début d'arrêtier (feuille de trèfle)

- Gewicht ca. · gewicht ca. · poids env.: **4,0 kg**

**Walmkappe (Kleeblatt), universal** · Broekstuk (klaverblad),  
universeel · Jonction faîtière (feuille de trèfle), universelle

- Für · voor · pour: **10° - 60°**
- Gewicht ca. · gewicht ca. · poids env.: **4,8 kg**

## Zubehör · Toebehoren · Les accessoires

**Ton-Solar-Durchgangsziegel**  
Keramische solar dakdoorvoer · Tuile solaire de passage



- Gewicht ca. • gewicht ca. • poids env.: **4,7 kg**
- für variable Rohrquerschnitte • universal diameter • diamètre adaptable

**Ton-Multilüfter**  
Clay multi-vent • Multi-ventilateur en terre cuite



- offen/geschlossen • open/gesloten • ouverte/fermée
- Gewicht komplett ca. • gewicht compleet ca. • poids complet env. **6,2 kg**
- Dunstrohr-Innendurchmesser ca. • dakdoorvoer diameter inwendig ca. • tuile à douille diamètre intérieur env.: **100 mm, 125 mm, 150 mm**

**Ton-Antennenziegel**  
Keramische antennepan · Passage d'antenne en terre cuite



- Gewicht Ziegel ca. • gewicht dakpan ca. • poids tuile env.: **4,7 kg**
- Gewicht Gummikappe ca. • gewicht rubberkap ca. • poids calotte en caoutchouc env.: **0,1 kg**
- Gesamtgewicht ca. • totaal gewicht ca. • poids total env.: **4,8 kg**

**Weiteres Zubehör**  
Extra toebehoren · Autres accessoires

- Acryl-Lichtpfanne\* • Acryl-lichtpan\* • Tuile transparente en acryl\*
- Sicherheits-Trittpfanne • Veiligheid- en trappan • Tuile marche pied
- Standrost 80 cm • Looppooster 80 cm • Marche-pied 80 cm
- Standrost 40 cm • Looppooster 40 cm • Marche-pied 40 cm
- Sturmklammern (Zi/Al) 3x5 / 4x6 • Panhaken (Zi/Al) • Crochet de tuile (Zi/Al)
- Alu-Firstklammern • Alu-vorsthaken • Crochet de faîtière alu
- Schneefangpfanne (PVC) mit Gitterstütze\*  
Pat met bevestiging voor sneeuwschutting (in PVC)\*  
Tuile de support en PVC pour barrière anti-neige\*
- Schneefanggitter (300 x 20 cm)\* • Sneeuwschutting (300 x 20 cm)\*  
Barrière anti-neige (300 x 20 cm)\*
- Verbinder für Schneefanggitter (2 Stück pro Paket)\*  
Verbindingsstuk voor sneeuwschutting (2 st)\*  
Jonction pour barrières anti-neige (2 par paquet)\*
- PVC-Solar-Trägerpfanne für die Aufdachmontage\*  
PVC solar montagepan voor montage op dak\*  
Tuile en PVC pour l'installation de systèmes solaires\*
- PVC-Dunstrohr mit flex. Anschluss • PVC dakdoorvoer  
Tuile à douille en PVC
- PVC-Antennenpfanne • PVC antennepan • Passage d'antenne en PVC
- Kunststoff-Dachfenster\* • Kunststof dakraam\*  
Fenêtres de toit en plastique\*
- Dachdeckerfarbe • Engobe • Peinture couleur de tuile

\* Auf Anfrage • op aanvraag • sur demande

# roeben.com

**Unter roeben.com öffnet sich die ganze Welt der Röben-Produkte:** Neben der kompletten Produktübersicht finden Sie hier viele praktische Tipps und Tricks für den richtigen Umgang mit Ziegeln und allem, was dazugehört. Die Seiten werden ständig aktualisiert und erweitert. Das heißt, ein Besuch von Zeit zu Zeit gibt immer wieder neue Einblicke in brandheiße News, Produkte und Dienstleistungen.

**Naast een compleet overzicht van onze producten vindt u op de Röben-pagina's roeben.com** praktische tips en tricks voor de juiste omgang met pannen en alles wat daarbij hoort. De pagina's worden voortdurend geactualiseerd en uitgebreid. Dat betekent dat een bezoek van tijd tot tijd altijd weer nieuwe inzichten in nieuwe producten en diensten verschafft.

**Allez directement sur la page Röben: roeben.com**  
Outre l'aperçu complet du programme, les pages Röben vous donneront des conseils et des idées pratiques sur la manière d'utiliser les tuiles et sur tous les accessoires. Les pages Internet sont actualisées et élargies en permanence. Une visite de temps à autre vous donnera les toutes dernières nouvelles sur nos produits et prestations de service.

**Online-Berechnung der Windsogsicherung für alle Röben-Tondachziegel:** Seit dem 1. März 2011 gelten die neuen Fachregeln „Windlasten auf Dächern mit Dachziegeln und Dachsteinen“ mit deutlich erhöhten Anforderungen an die Befestigungen.

Auf der Röben Homepage **roeben.com** finden Sie ein Profi-Tool, mit dem Sie die Windsogsicherung auf der Basis der neuen Regeln schnell und zuverlässig berechnen können. Sämtliche Einflussfaktoren, von der topografischen und geografischen Lage des Gebäudes, der Gebäudehöhe, der Dachform und Dachneigung bis zu den einzelnen Röben-Dachziegel-Modellen sind darin eingearbeitet.

**Online berekening voor verankering van Röben dakpannen:**  
Sinds 1 maart 2011 gelden er nieuwe vakregels, windbelasting op daken met dakpannen en leien, met beduidende hogere eisen betrekking op verankering.

Op de homepage **roeben.com** vindt u een tool waarmee u de verankering op basis van de nieuwe regels snel en betrouwbaar kunt berekenen. Verschillende factoren zoals topografie en geografische ligging, vorm van het gebouw, gebouwhoogte, dakvorm, dakhelling tot en met de verschillende Röben dakpannen zijn hierin verwerkt.

**Calcul Online de la fixation des tuiles Röben:** Les nouvelles directives „Forces de vent sur les toitures recouvertes en tuiles“ sont en vigueur depuis le 1er mars 2011 avec des exigences nettement plus élevées au niveau des fixations.

Sur le site Internet **roeben.com** vous trouverez un outil de qui vous permet de calculer très rapidement et avec une grande fiabilité la stabilité à la succion de vent sur la base du nouveau règlement. Tous les facteurs d'influence, de la situation topographique et géographique du bâtiment, la hauteur du bâtiment, la forme et la pente du toit jusqu'aux différents modèles de tuiles Röben y sont pris en considération.



Zeichnung • Grafiek • Graphique: FOS/Altena

## Die Röben Repräsentanten - Dach



**1**  
**Ulrik Strauer**  
 23715 Bosau  
 Tel. 04527 97 28 88  
 Mobil 0173 62 74 176  
 strauer@roeben.com

**8**  
**Simon Lühn**  
 49835 Wietmarschen-Lohne  
 Tel. 05908 93 72 844  
 Mobil 0173 62 74 160  
 simon.luehn@roeben.com

**15**  
**Benjamin de Boer**  
 49549 Ladbergen  
 Tel. 05485 38 23 456  
 Mobil 0173 62 74 172  
 benjamin.deboer@roeben.com

**2**  
**Jan Schmidt**  
 25548 Kellinghusen  
 Tel. 04822 342 87 81  
 Mobil 0173 62 74 168  
 jan.schmidt@roeben.com

**9**  
**Matthias Lemper**  
 49219 Glandorf  
 Tel. 05426 94 53 79  
 Mobil 0173 62 74 157  
 lemper@roeben.com

**16**  
**Peter Thomas Duwendag**  
 47495 Rheinberg  
 Tel. 02802 94 73 16  
 Mobil 0173 62 74 133  
 duwendag@roeben.com

**3**  
**Stefan de Vries**  
 26524 Berumbur  
 Tel. 04936 69 88 73  
 Mobil 0173 62 74 164  
 stefan.devries@roeben.com

**10**  
**Uwe Brüggemann**  
 32479 Hille-Hartum  
 Tel. 0571 38 84 354  
 Mobil 0173 62 74 132  
 brueggemann@roeben.com

**17**  
**Sascha Decker**  
 33178 Borcheln  
 Tel. 05251 87 99 033  
 Mobil 0173 62 74 151  
 decker@roeben.com

**4**  
**Gerhard Zunken**  
 26419 Schortens  
 Tel. 04423 91 62 91  
 Mobil 0173 62 74 148  
 zunken@roeben.com

**11**  
**Carsten Schnur**  
 31224 Peine  
 Tel. 05171 58 71 80  
 Mobil 0173 62 74 153  
 schnur@roeben.com

**18**  
**Heiko Henkes**  
 53881 Euskirchen  
 Tel. 02251 49 60 99  
 Mobil 0173 62 74 162  
 henkes@roeben.com

**5**  
**Jens Röttjer**  
 27299 Langwedel-Völkersen  
 Tel. 04232 93 45 96  
 Mobil 0173 62 74 174  
 roettjer@roeben.com

**12**  
**Michael Ulrich**  
 39167 Niederdödeleben  
 Tel. 039204 92 21 0  
 Mobil 0173 62 74 180  
 ulrich@roeben.com

**19**  
**Miguel Carmona Lago**  
 55246 Mainz-Kostheim  
 Tel. 06134 71 09 18  
 Mobil 0173 62 74 175  
 miguel.carmona@roeben.com

**6**  
**Hans-Günter Brenke**  
 21337 Lüneburg  
 Tel. 04131 86 45 00  
 Mobil 0173 62 74 155  
 brenke@roeben.com

**13**  
**Lutz Knape**  
 14827 Wiesenburg  
 Tel. 033848 60 881  
 Mobil 0173 62 74 147  
 knape@roeben.com

**20**  
**Ulrich Brandes**  
 04668 Grimma  
 Tel. 03437 94 42 08  
 Mobil 0173 62 74 130  
 brandes@roeben.com

**7**  
**Thies Düwel**  
 18184 Poppendorf  
 Tel. 038202 25 63  
 Mobil 0173 62 74 136  
 duewel@roeben.com

**14**  
**Jörg Brunner**  
 15732 Schulzendorf  
 Tel. 033762 20 40 45  
 Mobil 0173 62 74 158  
 brunner@roeben.com



## De Röben Vertegenwoordigers · Les représentants Röben



Nederland  
Façade Nederland B. V.



**1**  
**Derk Lotterman**  
7770 AB Hardenberg  
Tel. +31 33 24 53 498  
Handy+31 65 33 71 048  
derk@robennederland.nl



**1**  
**Roland van den Dool**  
7770 AB Hardenberg  
Tel. +31 33 24 53 498  
Handy+31 65 71 93 666  
roland@robennederland.nl



België · Belgique



**2**  
**Stefan Thewissen**  
3740 Bilzen  
Tel. +32 89 51 17 35  
Mobil +32 47 25 88 131  
thewissen@roeben.com



Luxemburg  
Luxembourg



**3**  
**Patrick Robert**  
4795 Linger  
Tel. +35 22 65 00 443  
GSM +35 26 91 65 65 30  
robert@roeben.lu



France  
HARPAGE sarl



**Charles Roquette**  
**Matthias Roquette**  
59510 Hem  
Tel. +33 32 08 02 099  
harpage@free.fr



Schweiz  
Ziegelei Schumacher AG

**Gerhard Rubi**  
6038 Gisikon  
Tel. +41 41 455 59 55  
mobil +41 79 264 02 18  
gerhard.rubi@ziegelei-schumacher.ch



### Röben Tondachziegel werden aus natürlichen Rohstoffen gefertigt.

Abweichungen von den gezeigten Abbildungen können produktions- bzw. drucktechnisch bedingt möglich sein. Auch wechselnde Tageslichtstimmungen verändern das Erscheinungsbild.

Röben Tondachziegel werden entsprechend der DIN EN 1304 hergestellt. Die CE-Deklarationen und Leistungserklärungen für unsere Produkte finden Sie auf roeben.com.

Alle Maße sind auf der Baustelle zu prüfen.  
Technische Änderungen vorbehalten.

Alle Arbeiten mit unseren Produkten sind nach den aktuellen Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks auszuführen.

### Röben dakpannen worden vervaardigd van natuurlijke grondstoffen.

Het is mogelijk dat de weergegeven afbeeldingen in productie- resp. druktechnisch opzicht van het origineel afwijken. Ook de wisselende stemmingen van het daglicht geven een voortdurend andere aanblik.

Röben keramische dakpannen voldoen ruimschoots aan de gestelde eisen van DIN EN 1304. De CE-conformiteitsverklaringen en de prestatieverklaringen van onze producten kan u terugvinden op roeben.com.

Alle maten op de bouwplaats bepalen kontrolieren.  
Technische veranderingen voorbehouden.

Alle werkzaamheden met onze produkten moeten volgens de aktuele richtlijnen van de Duitse dakdekkers verbond uitgevoerd worden.

### Les tuiles Röben sont fabriquées à partir de matières premières naturelles.

Les éventuelles divergences par rapport aux illustrations présentées sont dues à la production ou à l'impression. Les variations de lumière au cours d'une journée modifient également l'aspect des matériaux.

Les tuiles Röben sont produites selon les normes de la DIN EN 1304. Vous trouvez les CE-marquages de conformité et les déclarations de prestation de nos produits sur roeben.com.

Toutes les mesures données doivent être vérifiées sur le chantier.  
Sous réserve de modifications techniques.

Tous les travaux avec nos produits doivent être effectués selon les règles actuelles de la fédération des couvreurs allemands.

### Impressum

Herausgeber:  
Röben Tonbaustoffe GmbH  
Gestaltung:  
Weiss & Partner, Oldenburg  
Druck und Verarbeitung:  
Prull-Druck, Oldenburg  
© Copyright by Röben Tonbaustoffe GmbH  
Änderungen vorbehalten  
Stand: Januar 2023