

# ABC-NORDIC<sup>®</sup>

das Keramiksistem  
für Fassade und Dach

**ABC** KERAMIK  
BERENTELG





# Über uns

## Die ABC-Klinkergruppe

Wir sind ein inhabergeführtes Familienunternehmen der Ziegelindustrie in Deutschland und können auf rund 130 Jahre Erfahrung zurückblicken. Unsere Produktpalette basiert auf einem der ältesten, natürlichen Baustoffe der Menschen - dem Ton.

Heute befindet sich unsere ABC-Klinkergruppe in der fünften Generation. An sechs Standorten werden unterschiedliche Ziegelprodukte hergestellt. Unser Produktportfolio umfasst Verblendklinker, Klinkerriemchen, Pflasterklinker, Klinkerdachziegel und Bodenkeramik.

## Nachhaltigkeit

Wir produzieren nachhaltige Naturbaustoffe so umweltschonend wie möglich. Daher setzen wir auf einen geringen Energieaufwand in der Herstellung mit einer schonenden, effizienten Ressourcen-Nutzung und niedrigem Materialverbrauch.

Die natürliche Schiefertonerde des Tecklenburger Landes bildet das Basismaterial unserer ABC-Produkte – ein wertvolles, echtes Natur-Produkt!

Wir richten uns nach dem „Cradle to Cradle“ Konzept, das dafür sorgt, dass alle Stoffe, die im Rahmen von biologischen und technischen Kreisläufen anfallen, für Folgekreisläufe dienen. Somit wird auch die Bedeutung von der Wiege zur Wiege (cradle to cradle) verständlich. Produkte werden von der Entstehung bis zum Lebenszyklus-Ende in einem geschlossenen Kreislauf geführt und nach ihrer Nutzung zu 100 % wieder für die Entwicklung des nächsten Produkts verwendet.

## Innovation

Die Renaissance des Backsteins hat uns gezeigt, dass der Ziegel als Baustoff sich wieder erfolgreich den neuen Anforderungen und Aufgaben seiner Zeit anpassen konnte – daher arbeiten wir schon heute an den Ziegelprodukten von morgen.

# Über ABC-NORDIC®

## Keramiksystem

Das Keramiksystem ABC-NORDIC® ist ein homogener, dauerhafter „Ziegelpanzer“ mit traditioneller Materialsprache in einem modernen Ziegeldesign. Ein leichtes und schnell zu verarbeitendes Keramiksystem mit allen Vorzügen einer hinterlüfteten Fassade.

ABC-NORDIC® ist schnell zu verarbeiten, beständig und für Sanierungen sowie Neubauten geeignet.

Es verbindet die Materialität der Fassade mit dem Dach, sodass die Gebäude wie aus einem Guss erscheinen.

- Diffusionsoffen
- Graffiti-resistent
- Voll recycelbar
- Aus natürlichen Rohstoffen
- In verschiedenen Farben und Formaten auf Anfrage erhältlich

## Produkteigenschaften



Frostbeständig



Umweltschonend



Wasseraufnahme ≤ 6 %



Farbbeständig



Witterungsbeständig



Brandverhalten: Euroklasse A1



Normgerecht

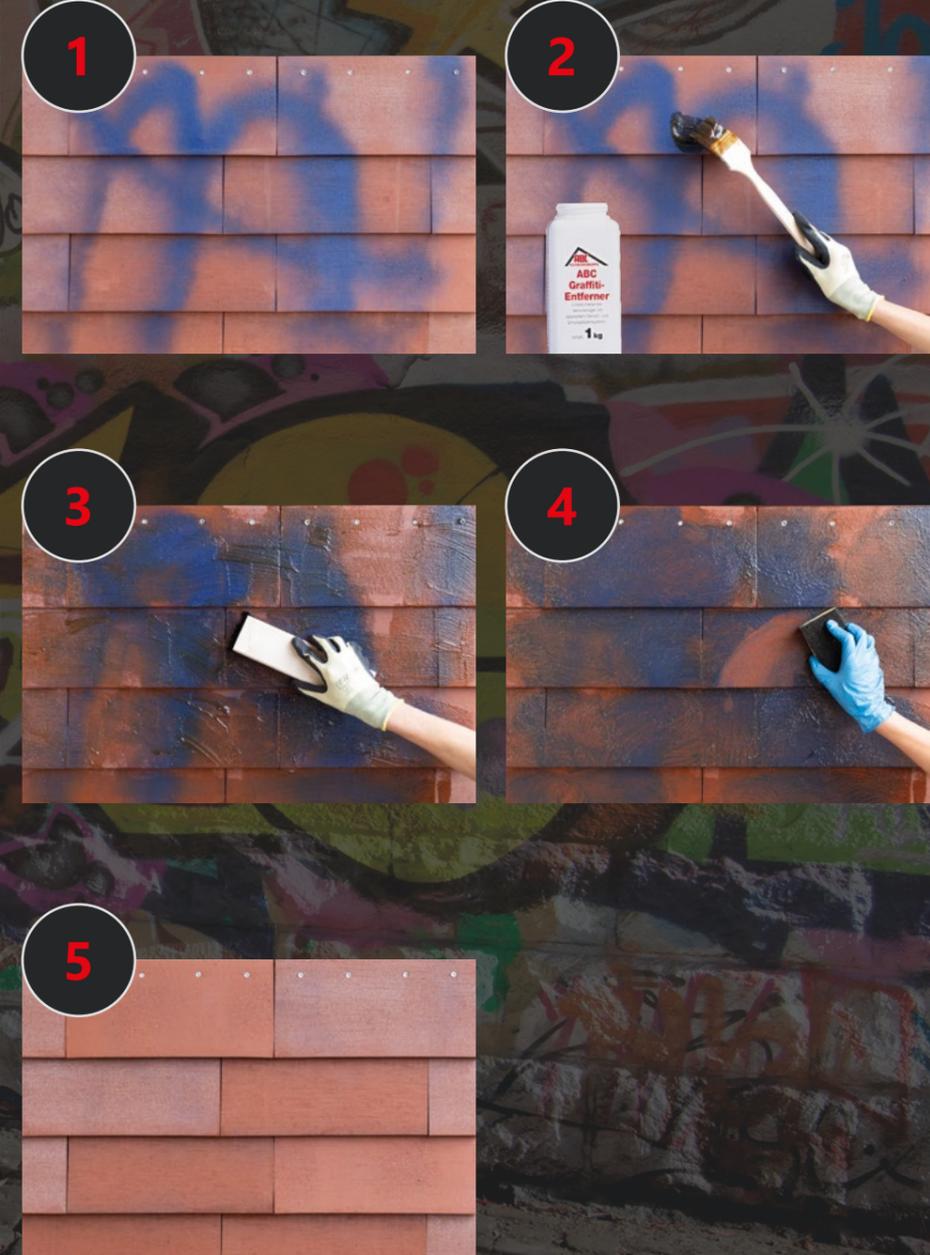
## Formate

Länge	400 mm
Breite	175 mm
Höhe	30 mm
Materialstärke	ca. 14 mm
Gewicht	ca. 2,8 kg
Lattenabstand	ca. 140 mm*
Stück pro m <sup>2</sup>	ca. 18 Stück

Länge	400 mm
Breite	250 mm
Höhe	30 mm
Materialstärke	ca. 14 mm
Gewicht	ca. 3,7 kg
Lattenabstand	ca. 215 mm*
Stück pro m <sup>2</sup>	ca. 11,75 Stück

Weitere Formate auf Anfrage.

\*Der genaue Lattenabstand ist an der Baustelle zu ermitteln. Schraublöcher müssen ausreichend abgedeckt sein.



# ABC-Graffiti-Entferner

## ABC-NORDIC® IST GRAFFITI-LÖSLICH

Von ABC-NORDIC® ist Graffiti mit dem ABC-Graffiti-Entferner leicht und problemlos zu entfernen.

Graffitis gehören mittlerweile zum Erscheinungsbild unserer Städte und Gemeinden, doch willkommen sind sie nur in den seltensten Fällen. Zum einen treffen sie nur selten den ästhetischen Geschmack der Hauswandeigentümer, zum anderen ist ihre Entfernung in der Regel sehr kostenintensiv. Verhindern lassen sich die zumeist nächtlichen Sprühaktivitäten zwar kaum, doch kann man durch die Auswahl des Baumaterials für die Außenwand immerhin dafür sorgen, dass sie ebenso schnell wieder verschwinden, wie sie gekommen sind und nach ihrer Nutzung zu 100 % wieder für die Entwicklung des nächsten Produkts verwendet.

ABC-NORDIC® verfügt dank der extrem hohen Brenntemperaturen im Herstellungsprozess über eine Oberfläche, die das Eindringen von Feuchtigkeit aller Art zuverlässig verhindert – das betrifft Regennässe ebenso wie Farbe.

Das bedeutet: Graffitis bleiben an der Oberfläche und können mit dem ABC-Graffiti-Entferner schnell und mühelos und vor allem ohne Rückstände entfernt werden.



| Caldera\*



| Loogsand\*



| Rostrot



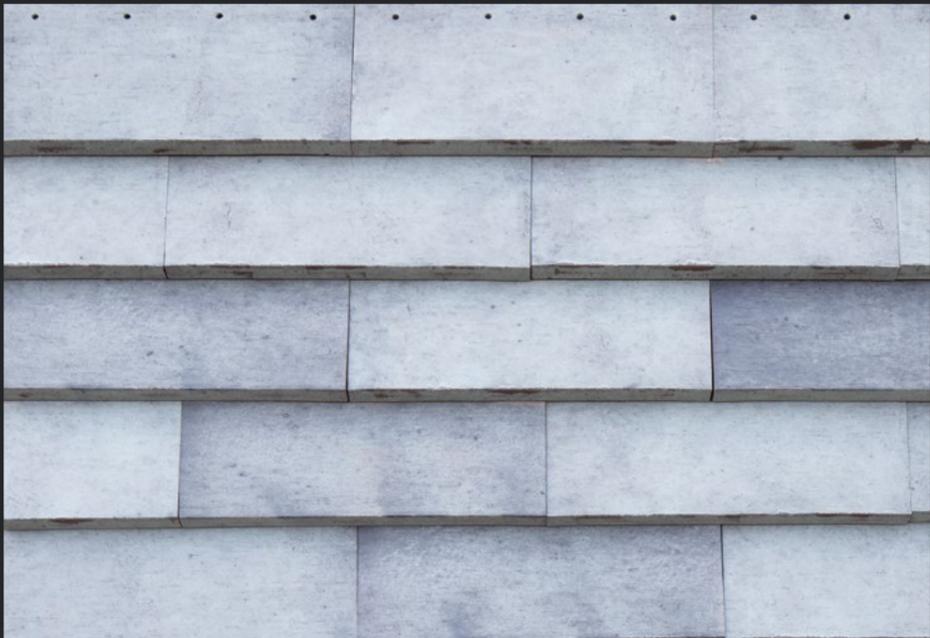
| Fehmarn\*



| Corten



| Narvik



| Tromsø\*



| Trondheim\*



Sortierungen, gekennzeichnet durch \*, können nur bei der Abnahme von größeren Mengen für den Objektbereich produziert werden. Bei Fragen helfen wir Ihnen gerne weiter.

Abweichungen in Farbe, Farbspiel und Proportionen können produktions-/drucktechnisch bedingt möglich sein.

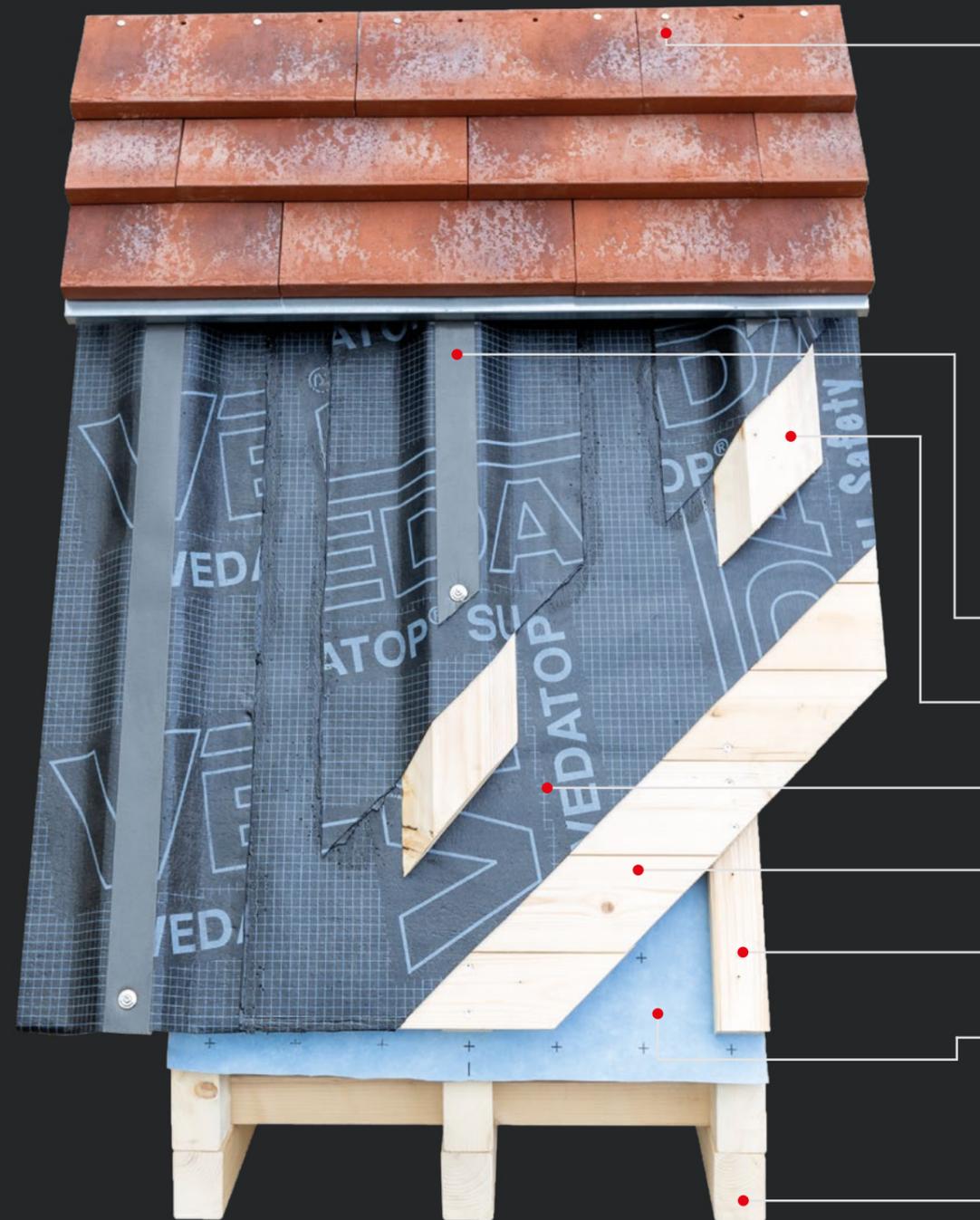
Vulcano



Sortierungen, gekennzeichnet durch \*, können nur bei der Abnahme von größeren Mengen für den Objektbereich produziert werden. Bei Fragen helfen wir Ihnen gerne weiter.



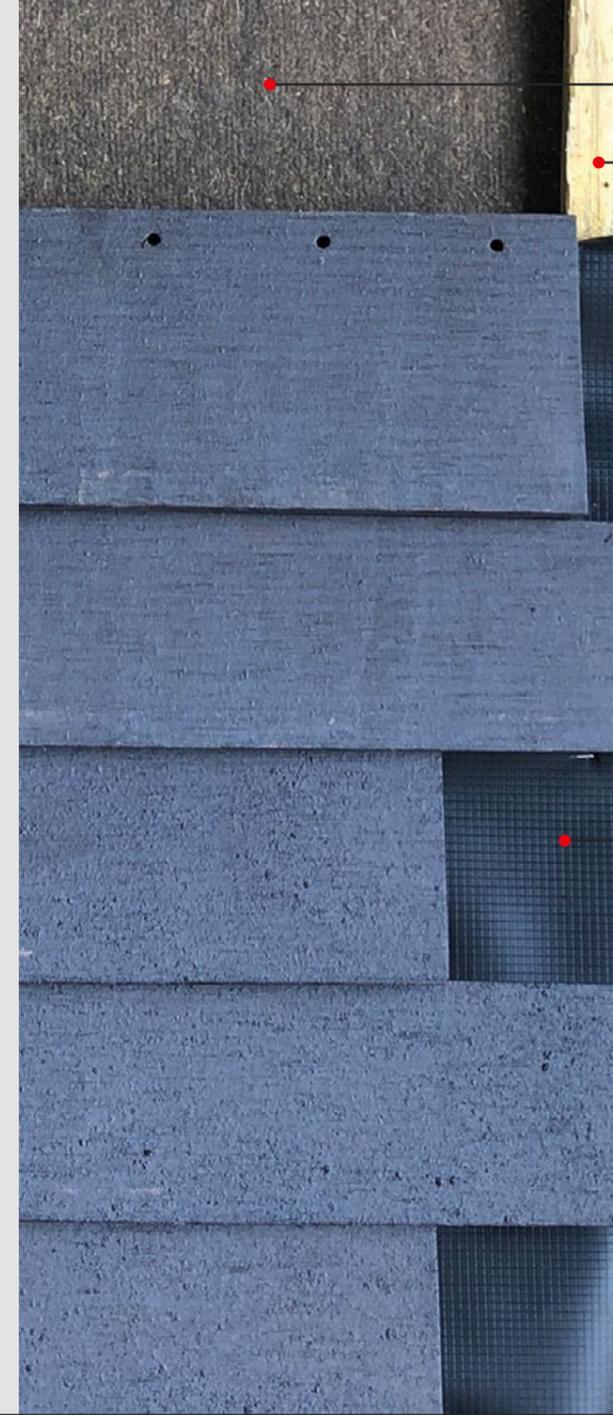
Abweichungen in Farbe, Farbspiel und Proportionen können produktions-/drucktechnisch bedingt möglich sein.



### Konstruktionsvariante

- 1 Edelstahl Senkkopfschraube 4,5 / 45 mm
- 2 Nageldichtband
- 3 Trapezbohle
- 4 Wasserdichte Abkerbung
- 5 Holzverschalung
- 6 Konterlattung
- 7 Dachmembrane
- 8 Holzsparren

Die Fotos sind als Anregung gedacht.  
Wir haften nicht für die Montage von ABC-NORDIC®.

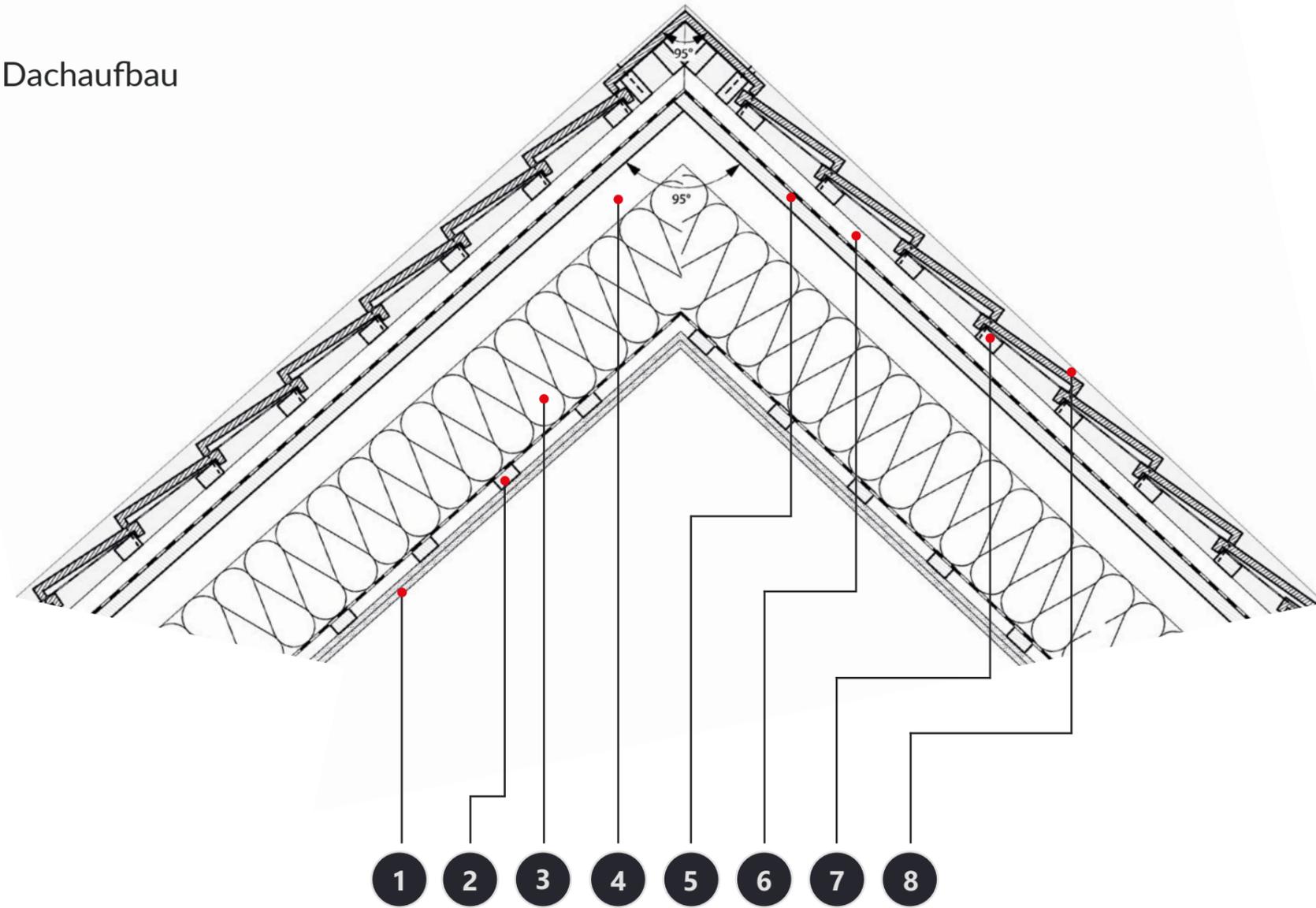


### Konstruktionsvariante

- 1 Bitumen Holzfaserplatte | Celit 4D, ISOPROC
- 2 Konterlattung / Befestigung mit Drahtstiften
- 3 Delta Sperrfolie 17,5 / 25 cm

Die Fotos sind als Anregung gedacht.  
Wir haften nicht für die Montage von ABC-NORDIC®.

## Dachaufbau

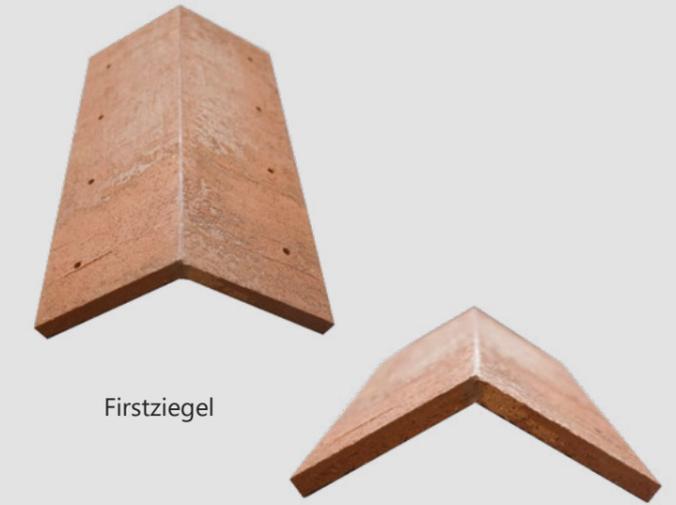


Zeichnung: KBNK Architekten, Hamburg

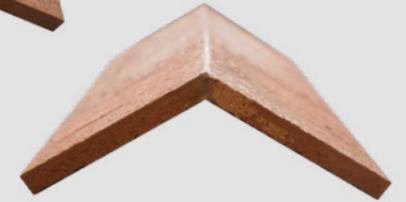
Die Zeichnungen sind als Anregung gedacht.  
Wir haften nicht für die Montage von ABC-NORDIC®.

## Dachaufbau

- 1 Gipskartonplatte
- 2 Lattung
- 3 Wärmedämmung
- 4 Holzsparren
- 5 Holzverschalung Rauspund und wasserdichte Abklebung (Delta Sperrfolie)
- 6 Trapezbohle mit wasserdichter Abklebung und Nageldichtband/Luftsicht
- 7 Lattung
- 8 ABC-NORDIC® Ziegel



Firstziegel



Die Zeichnungen sind als Anregung gedacht.  
Wir haften nicht für die Montage von ABC-NORDIC®.

# Detailansicht

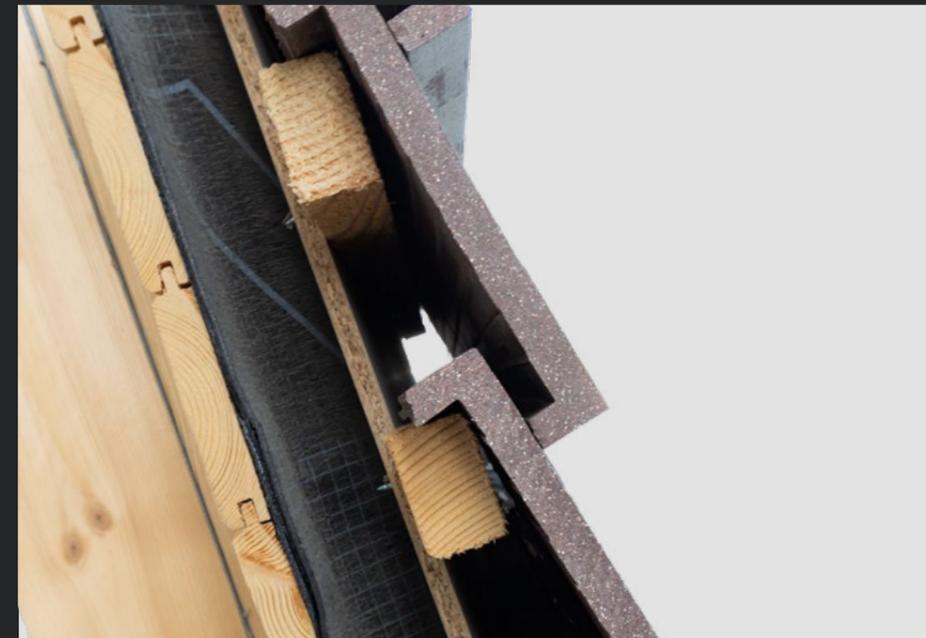
ABC-NORDIC® Ziegel



Frontansicht



Seitenansicht



Firstziegel



Die Fotos sind als Anregung gedacht. Wir haften nicht für die Montage von ABC-NORDIC®.

# Detailansicht

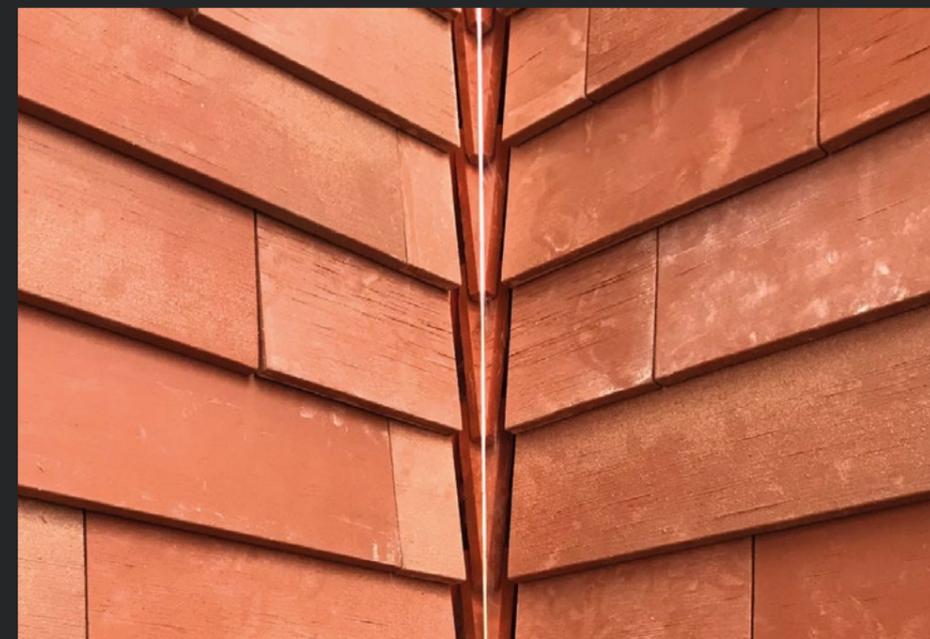
Außenecke stumpf



Außenecke spitz



Innenecke



Fensterbank



Die Fotos sind als Anregung gedacht. Wir haften nicht für die Montage von ABC-NORDIC®.

# Detailansicht

| Gradschnitt



| Schneefang



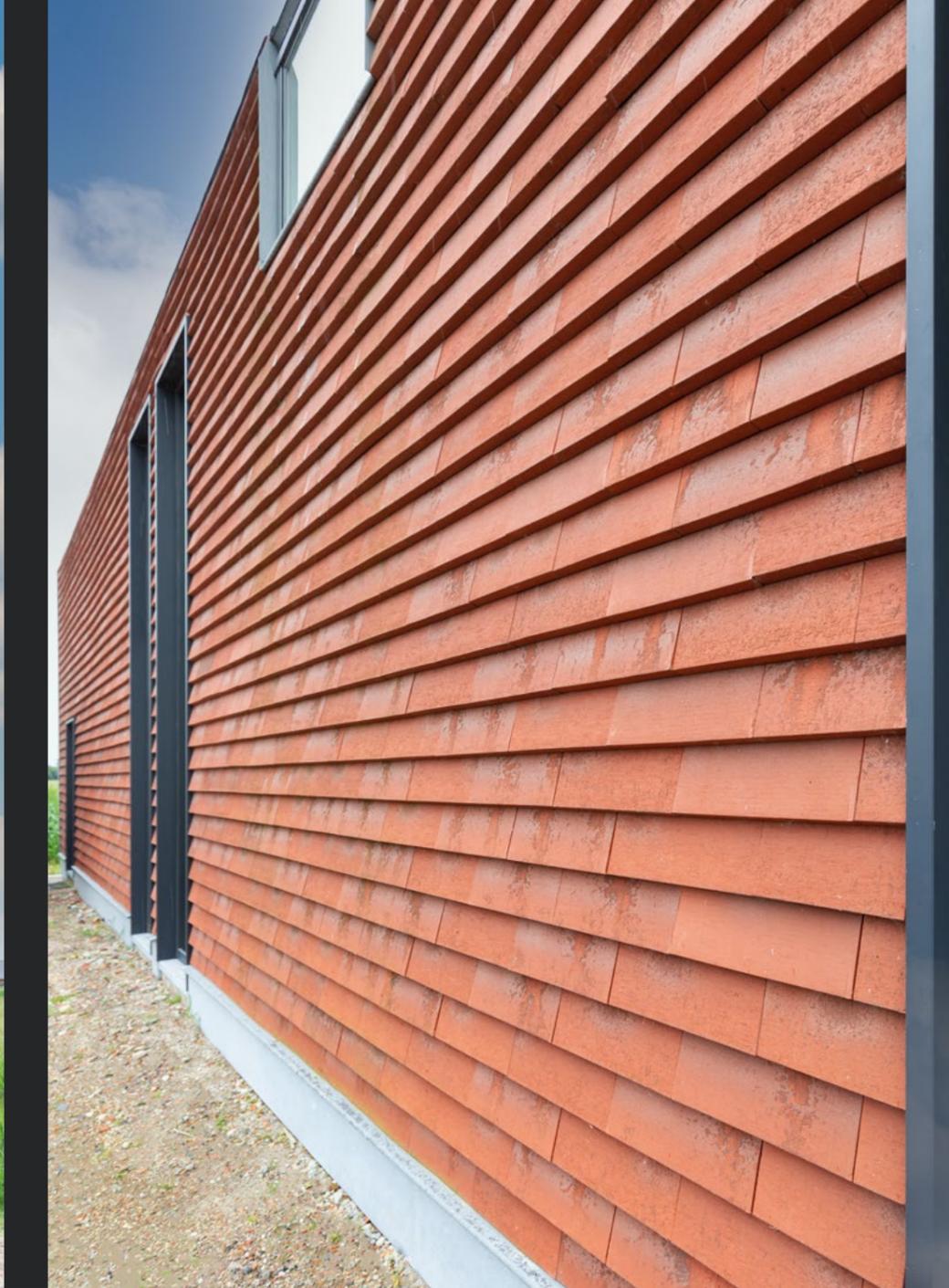
# Montage



Die Fotos sind als Anregung gedacht. Wir haften nicht für die Montage von ABC-NORDIC®.



ABC-NORDIC® Rostrot | Einfamilienhaus Nieuwmunster, Belgien



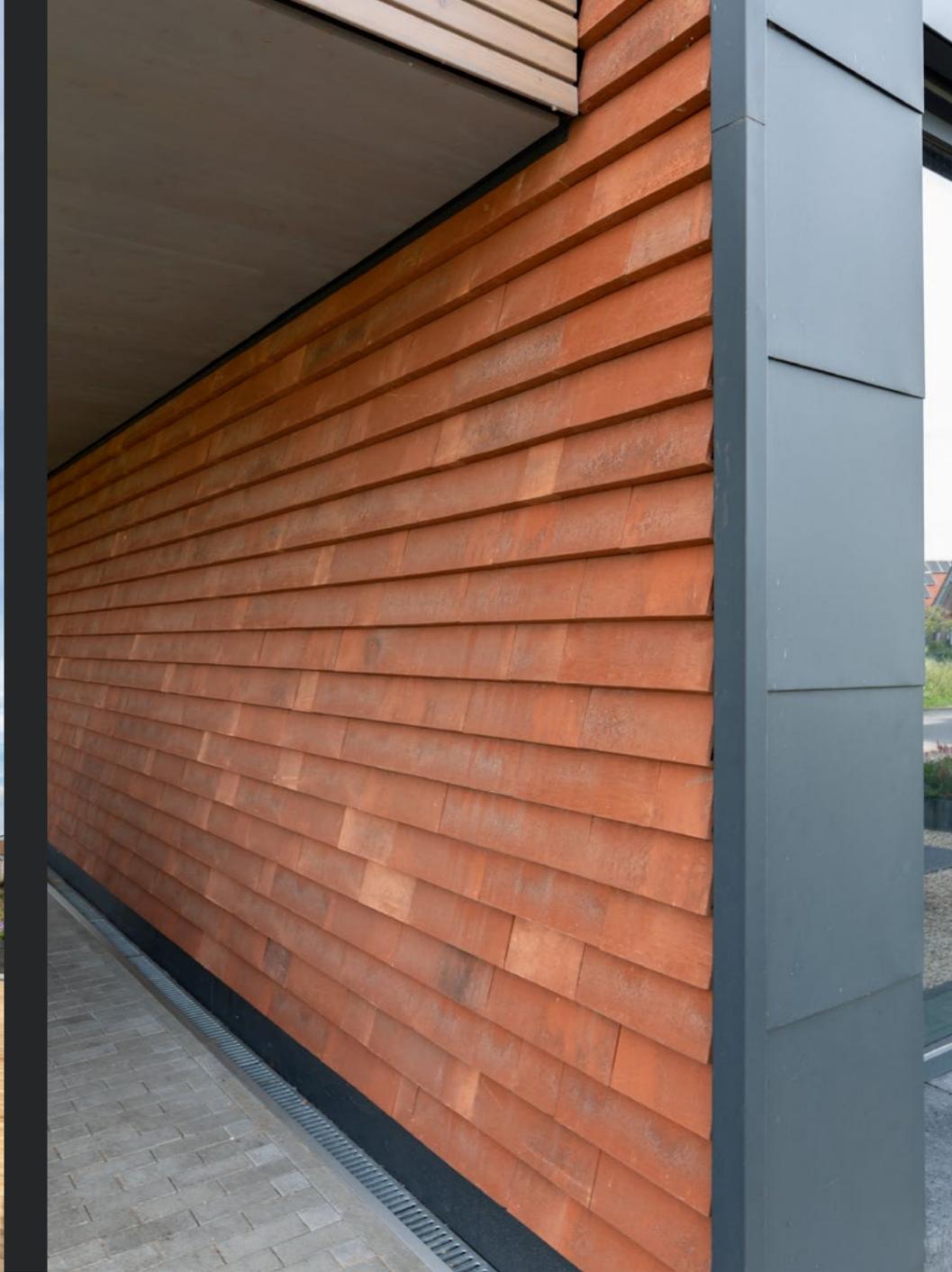


ABC-NORDIC® Caldera | Einfamilienhaus Zahdvoort, Niederlande



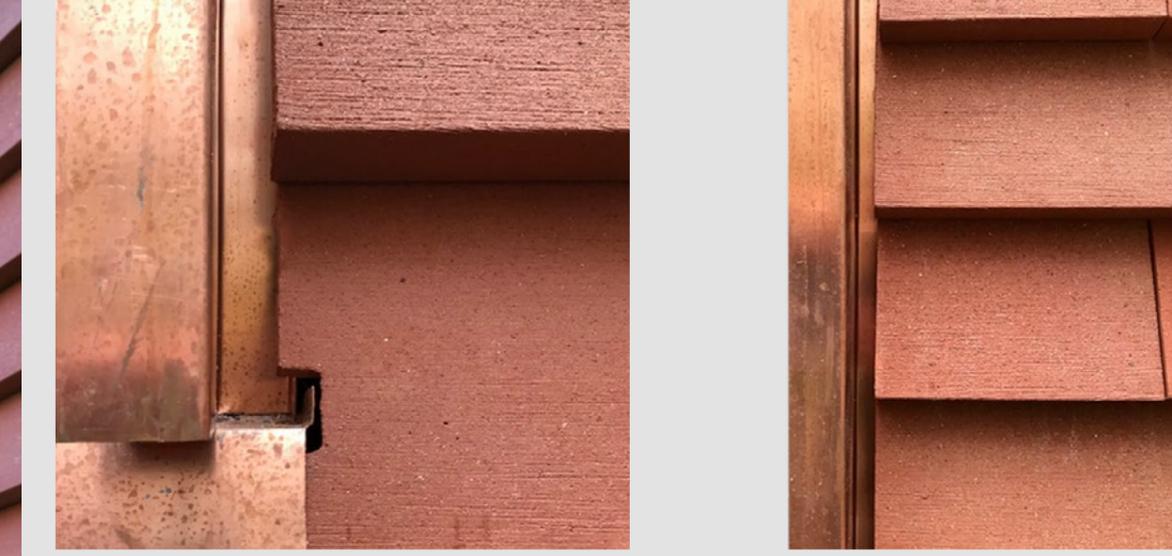


ABC NORDIC © Rostrot | Innovationshaus | Terhalle Holzbau, Ahaus





ABC-NORDIC® Sonderanfertigung | Kreismuseum in Syke | Freitag Hartmann Architekten | Foto: Eugen Eslage



ABC-NORDIC® Sonderanfertigung | Kreismuseum in Syke | Zimmerei Lübben, Garrel



ABC-NORDIC® Sonderanfertigung | Kreismuseum in Syke | Freitag Hartmann Architekten | Foto: Eugen Eslage



Foto: Eugen Eslage



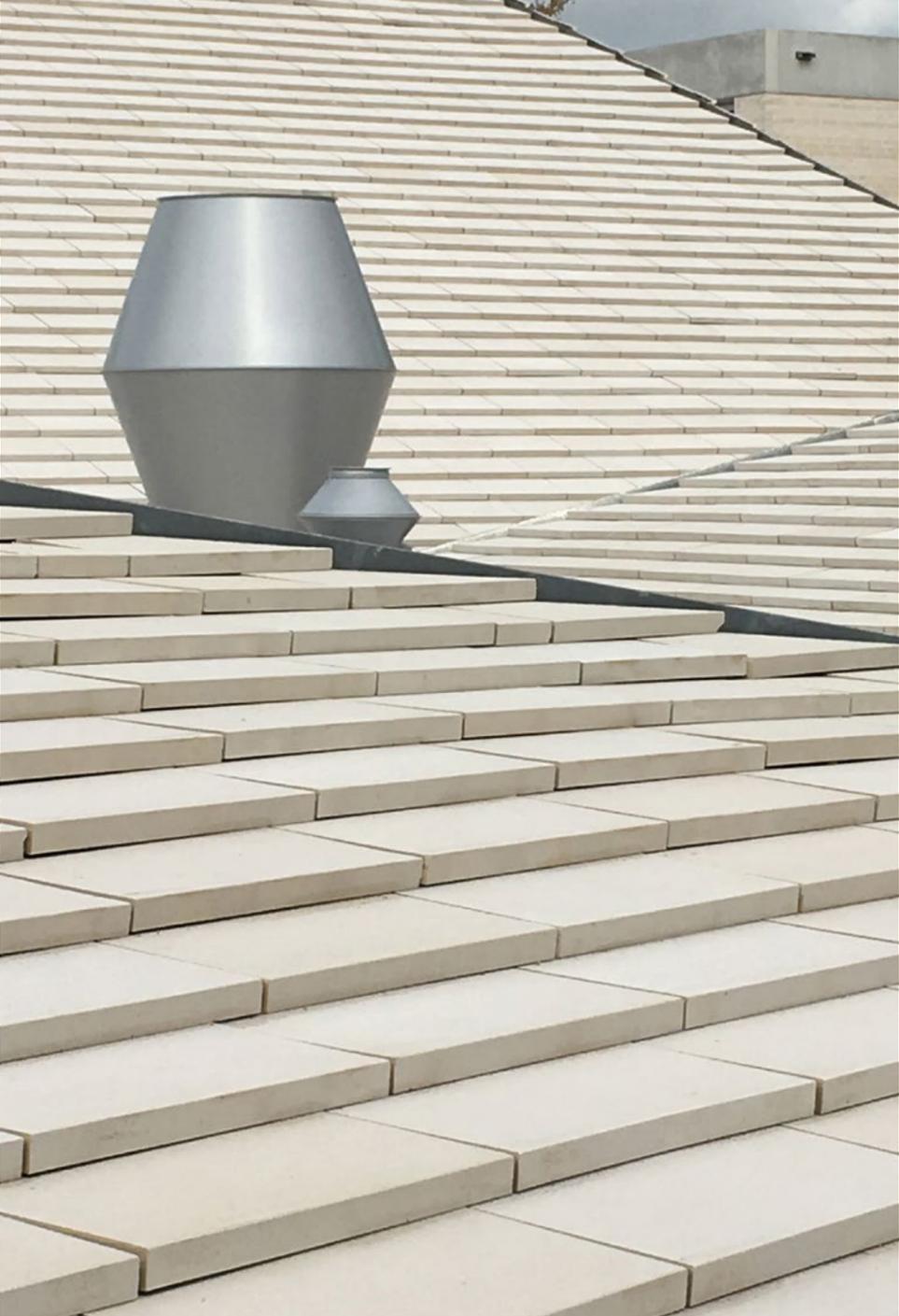
ABC-NÖRDIC® Sonderanfertigung | Kreismuseum in Syke | Freitag Hartmann Architekten | Foto: Eugen Eslage



Foto: Eugen Eslage



ABC-NORDIC® Caldera | Stadtteilzentrum Hannover-Stöcken





# Unser Produktportfolio



Verblendklinker      Klinkerrimchen      ABC-NORDIC®      Pflasterklinker      Klinkerdachziegel      Bodenkeramik



Werke der ABC-Klinkergruppe



**Zentrale**  
 ABC-Klinkergruppe  
 Grüner Weg 8 · D-49509 Recke  
 Tel. +49 (0) 54 53 / 93 33 0  
 abc@abc-klinker.de · www.abc-klinker.de

**Klinker- und Keramikwerke · A. Berentelg & Co. KG**

*Klinkerwerk Hörstel*  
 Dornierstraße 11 · D-48477 Hörstel  
 Tel. +49 (0) 54 59 / 93 43 0  
 Ausstellung „Ringofen“ im Klinkerwerk  
 Tel. +49 (0) 54 59 / 93 43 11

**Klinker- und Keramikwerke · A. Berentelg & Co. KG**

*Klinkerwerk Schüttorf*  
 An der Ziegelei 6 · D-48465 Schüttorf  
 Tel. +49 (0) 59 23 / 96 00 0

**Recker Ziegelwerk · Berentelg & Hebrok OHG**

Mettinger Straße 135 · D-49509 Recke  
 Tel. +49 (0) 54 53 / 9 30 50

**Hollager Ziegelwerk · Berentelg & Hebrok GmbH & Co. KG**

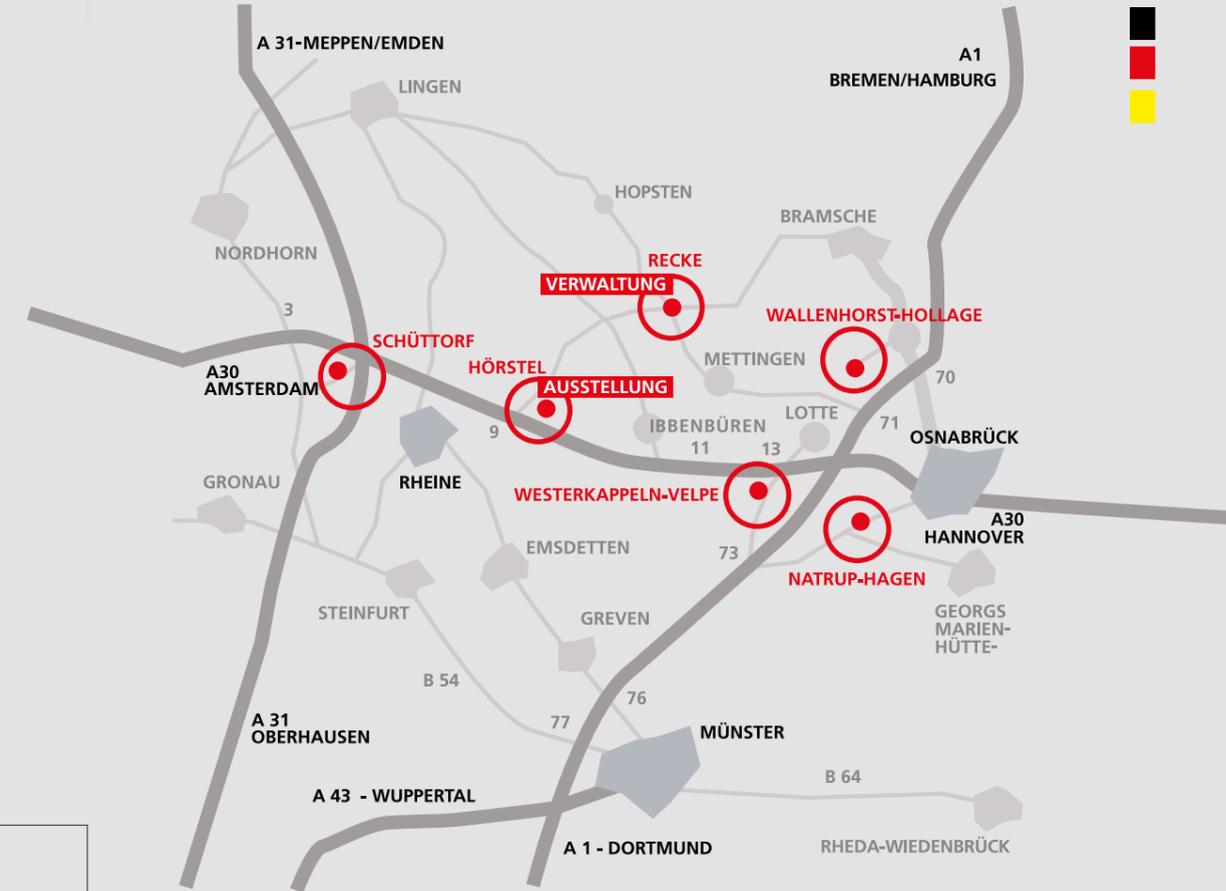
Hollager Straße 106 · D-49134 Wallenhorst-Hollage  
 Tel. +49 (0) 54 07 / 8 30 40

**KDW-Klinkerdachziegelwerk · GmbH & Co. KG**

Ziegeleiweg 1b · D-49170 Natrup-Hagen  
 Tel. +49 (0) 54 05 / 6 19 19 60

**ABC-Keramik · H & R Berentelg GmbH & Co. KG**

Industriestraße 10 · D-49492 Westerkappeln  
 Tel. +49 (0) 54 56 / 93 47 0



DIN EN 771-1  
 (DIN V 20000-401)  
 DIN 4051  
 DIN EN 1344



**ABC-Keramik**

H & R Berentelg GmbH & Co. KG  
Industriestraße 10  
D-49492 Westerkappeln  
Tel. +49 (0) 54 56 / 93 470  
Fax +49 (0) 54 56 / 93 47 40  
[www.abc-klinker.de](http://www.abc-klinker.de)



**ABC** **KERAMIK**  
BERENTELG