

## Benders Dach

Von Benders Deutschland



Benders Deutschland GmbH  
Gewerbestr. 10  
18299 Laage  
Deutschland

Tel.: +49 38454 55-0  
Fax: +49 38454 55-28

info.de@benders.se  
www.benders.se/de-de

Benders Dachsteine umfassen Betondachsteine in traditionellen Formaten. Diese unterscheiden sich in ihrer jeweiligen Form, Abmessung und Farbbeschichtung. Sie finden ihren Einsatz zur regensicheren Eindeckung von steilgeneigten Dächern. Die Verlegung von Benders Dachsteinen ist in allen Klimazonen ohne Einschränkungen möglich.

Zur Auswahl stehen bei Benders vier Dachsteinformen. Diese sind zum einen die Benders Palema-S mit ihrer klassisch symmetrisch geschwungenen Form, weiterhin die Mecklenburger mit ihrer traditionellen Mittelwulst, die Einfach-S mit ihrem muldenförmigen Wellental, sowie die Carisma mit ihrer ebenen und plattenförmigen Form. Für alle Formen bietet Benders passgenaue und zertifizierte Zubehörprogramme an.

Wie alle anderen Dachdeckmaterialien sind auch die Benders Dachsteine den unterschiedlichsten Umwelteinflüssen ausgesetzt, wie zum Beispiel Niederschläge, starke Winde mit Staubverwirbelungen, Hitze und Kälte. Damit werden sehr hohe Anforderungen an die Oberflächen der Betondachsteine gestellt.

Bei Benders sind die Dachsteine größtenteils durchgefärbt. Die Oberflächenbehandlung erfolgt in zwei Schichten. In enger Zusammenarbeit mit der Firma BASF wurde eigens dafür die Oberflächenfarbe Benderit entwickelt. Die Basis bilden umweltschonende wässrige Acrylate. Benderit ist zum speziellen Schutz gegen die genannten Witterungseinflüsse entwickelt worden.

Benders bietet ca. 20 verschiedene Farben mit einer Einteilung in Grundfarben und Sonderfarben in der Ansicht seidenmatt, in Candorfarben in der Ansicht glänzend und in Brilliantfarben in der Ansicht mehrfarbig glänzend und reflektierend an. Auf speziellen Wunsch ist die Lieferung von granulierten Oberflächen ebenfalls möglich.

## Benders Dachsteine Palema-S

Aus der Serie Benders Dach von Benders Deutschland



Benders Palema-S mit klassischer, symmetrischer Form passt zu allen Dächern. Der Dachstein zeichnet sich durch seine hervorragende Passgenauigkeit aus.

### Benders Palema-S

Die Verlegung von Benders Palema-S gilt ab **22°** Dachneigung (**Regeldachneigung**) als regensicher. Unter Beachtung des Traglattenabstandes und mit Hilfe von Zusatzmaßnahmen ist die Verlegung dieser Dachsteine bereits ab **10°** Dachneigung gestattet.



#### Technische Daten

Dachsteinlänge:	420 mm
Dachsteinbreite:	330 mm
Traglattenabstände:	315 – 345 mm
Mindestüberdeckung:	75 mm
Deckbreite:	300 mm
Regeldachneigung:	min. 22°
Gewicht/Stück:	ca. 4,05 kg
Gewicht/m <sup>2</sup> :	ca. 39,3 - 42,9 kg
Bedarf pro m <sup>2</sup> :	9,7 -10,6 Stück

## Benders Dachsteine Palema-S

Aus der Serie Benders Dach von Benders Deutschland

### Farben und Oberflächen



Schwarz, Benderit



Granit, Benderit



Braun, Benderit



Ziegerot, Benderit



Rot, Benderit



Mittelgrau, Benderit



Dunkelgrau, Benderit



Weinrot, Benderit



Grün, Benderit



Flash (Ziegelrot/Braun), Benderit



Schwarz, Candor



Kastanienbraun, Candor



Olivgrün, Candor



Terracottarot, Candor

## Benders Dachsteine Palema-S

Aus der Serie Benders Dach von Benders Deutschland



Ziegelrot, Candor



Dunkelgrau, Candor

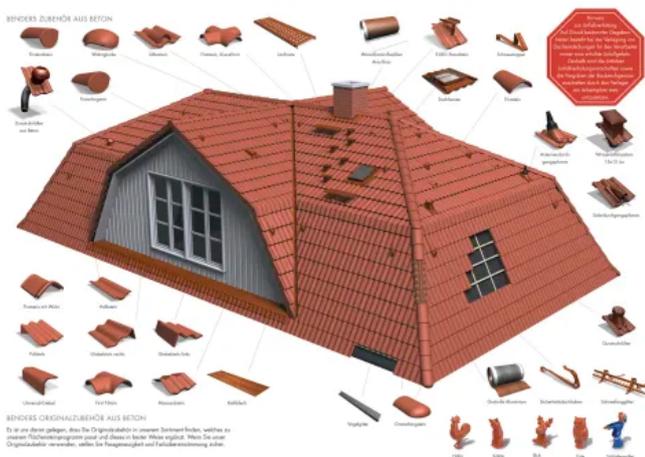


Schiefer, Brilliant



Kupfer, Brilliant

### Benders Formdachsteine



Abgerundet wird das Benders Produktsortiment durch ein komplettes Zubehörprogramm. Dessen Verwendung garantiert die Passgenauigkeit und Farbübereinstimmung zum Benders Flächensteinprogramm. Es setzt sich im Wesentlichen aus Formsteinen, aus Einbauteilen zur Dachsicherheit sowie zur Dachbegehung, aus Teilen zur Dachventilation, aus zugelassenen Befestigungsmitteln zur Windsogsicherung, aus verschiedenen Dachschmuckelementen und aus Metall- und Kunststoffteilen zur Dachentwässerung sowie des Insektenschutzes zusammen.

## Benders Dachsteine Palema-S

Aus der Serie Benders Dach von Benders Deutschland

### Referenzbeispiele



Palema-S, Candor, Terracottarot



Palema-S, Benderit



Palema-S, Benderit



Palema-S, Candor

Benders Deutschland GmbH

Absender

Gewerbestr. 10  
18299 Laage  
Deutschland

Tel. +49 38454 55-0, Fax +49 38454 55-28  
[info.de@benders.se](mailto:info.de@benders.se), [www.benders.se/de-de](http://www.benders.se/de-de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Benders Dach“

Mitteilung: