

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

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.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Benders Dachsteine Mecklenburger Aus der Serie Benders Dach von Benders Deutschland



Die Mecklenburger Pfanne hat mit ihrem Mittelwulst eine traditionelle Form und ist in vielen Regionen ein Muss auf dem Dach.

Teil 1: Mecklenburger Pfanne



Die Verlegung von Benders Mecklenburger gilt ab 22° Dachneigung (Regeldachneigung) als regensicher. Unter Beachtung des Traglattenlabstandes 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. 4,3 kg
Gewicht/m ² :	ca. 41,7 - 45,6 kg
Bedarf pro m ² :	9,7 -10,6 Stück

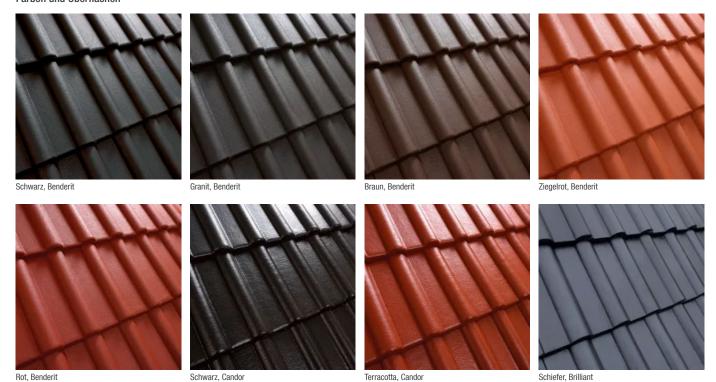
Weitere Informationen



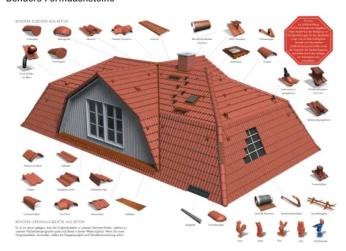
Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Benders Dachsteine Mecklenburger Aus der Serie Benders Dach von Benders Deutschland

Farben und Oberflächen



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.



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Benders Dachsteine Mecklenburger Aus der Serie Benders Dach von Benders Deutschland

Referenzbeispiele







Mecklenburger, Granit

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



Benders Deutschland GmbH	Absender		
Gewerbestr. 10 18299 Laage Deutschland			
Tel. +49 38454 55-0, Fax +49 38454 55-28 info.de@benders.se, 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:			