



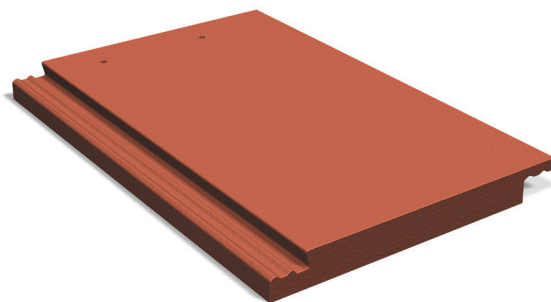
Der Betondachstein Benders Carisma dient zur regensicheren Dachdeckung von Steildächern. Bei Einhaltung der Benders Verlegeanleitung und der Fachregel des Deutschen Dachdeckerhandwerks gilt die Benders Dachdeckung als regensicher und es wird eine Garantie von 30 Jahren auf Wasserundurchlässigkeit, Frostbeständigkeit und Druckfestigkeit übernommen.

Wird die Dachdeckung mit Benders Carisma erhöhten Anforderungen oder Beanspruchungen ausgesetzt, ist die Anordnung der in beiden o.g. Vorschriften aufgeführten Zusatzmaßnahmen erforderlich.

Verarbeitungshinweise:

Die Dachdeckung Benders Carisma ist nur im Halbverband von rechts nach links möglich. Eine zugelassene Windsog-sicherung wird mit dem dazugehörigen und nach DIN EN 14437 geprüften Benders Klammersystem erreicht.

Der Betondachstein Carisma wurde nach den Vorgaben der DIN EN 490 hergestellt, nach den Festlegungen der DIN EN 491 geprüft und besitzt die dazugehörige CE-Konformitäts-erklärung.



bei DNG über 35°	maximaler Traglattenabstand = 340 mm
bei DNG 25° bis 35°	maximaler Traglattenabstand = 325 mm
bei DNG 10° bis 24°	maximaler Traglattenabstand = 315 mm

Technische Daten:

Material Dachstein	Beton
Farbe	Acrylate
Gewicht	ca. 4,50 kg
Dachsteinlänge	420 mm
Dachsteinbreite	280 mm
Deckbreite	250 mm
Lattenabstand	315-340 mm
Mindestüberdeckung	80 mm
Gewicht/m ²	ca. 53,0-57,2 kg
Bedarf/m ²	11,8-12,7 Stck.
Regeldachneigung	25°
Regensicherheit	ab 10° (mit Hilfe von Zusatzmaßnahmen)
Lieferung	Pakete à 5 Stck. auf 210 Stck./Palette
Farben	nach Produkt- & Preisliste

