

Dramix® 4D

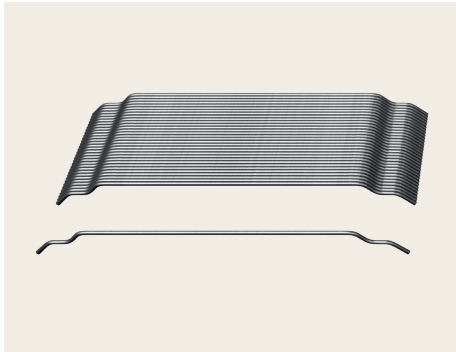
45/50BG

Schlantheit L/D

Länge

Blank
(Bright)Geklebt
(Glued)

Betonbewehrung



Optimierte Verankerung

Dramix® 4D Fasern wurden speziell für die Begrenzung der Rissbreite für statisch unbestimmter Systeme mit hohen Ansprüchen an die Gebrauchstauglichkeit unter normaler Beanspruchung entwickelt.

Verklebte Fasern für eine dreidimensionale Bewehrung

Dramix® Die Stahlfasern werden mit einem wasserlöslichen Kleber gebündelt. Durch die Verklebung der Fasern wird eine Igelbildung während des Mischvorgangs unterbunden und eine homogene Verteilung der Fasern in der Betonmischung gewährleistet.

Materialeigenschaften

Nom. Zugfestigkeit:
1.450 (N/mm²)
Elastizitätsmodul:
210.000 (N/mm²)
Maximale Dehnungskapazität:
0,8 %

Mindestdosierung gemäß EN 14889-1

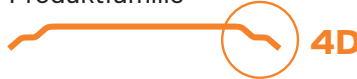
18 kg/m³

Fasernetzwerk

2.644 m/m³ bei 18 kg/m³
2.746 fasern/kg

Geometrie

Produktfamilie



Länge (l) * / Durchmesser (d)



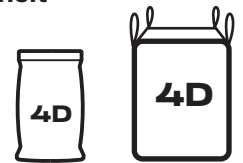
Schlantheit (l/d): 45

* Richtwert

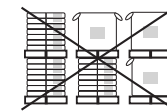
Verpackungseinheit

SÄCKE:
20 kg

BIG BAG:
1.100 - 1.200 kg



Handhabung



NICHT STAPELN



TROCKEN LAGERN

Produktzertifizierungen*



Systemzertifizierung*

Dramix® Werke sind nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.



Konformitätserklärung

Dramix® erfüllt die Anforderungen der ASTM A820 der EN 14889-1 sowie der ISO 13270 Klasse A.

Kontaktieren Sie uns:

Für Anfragen und Bestellungen zu www.construction.bekaert.com/contact



Für Empfehlungen zu den Themen Stapelung, Handhabung, Dosierung und Mischen besuchen Sie bitte www.bekaert.com/dosingfibers

Andere Dokumente oder Zertifikate finden Sie auf www.construction.bekaert.com/resources

* Produkt und Systemzertifizierungen sind werksbezogen.