

# Dramix® 4D

# 80/60BGE

Schlankheit L/D

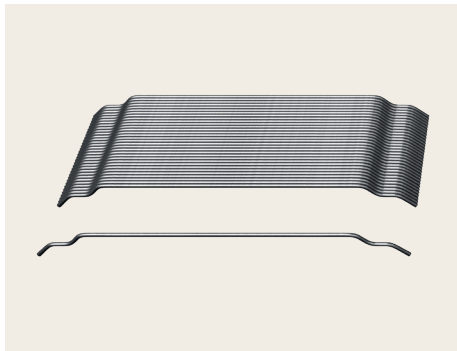
Länge

Blank  
(Bright)

Geklebt  
(Glued)

Effektivere  
Verankerung  
(Extra anchorage)

## 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.

### Hochleistungsfähige Verankerung

Dramix® 4D Extra ist eine leistungsfähige Faser mit optimierter Endverankerung der 4D-Faser für eine optimale Verankerung in Normalbeton.

### 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:  
1.800 (N/mm<sup>2</sup>)  
Elastizitätsmodul:  
210.000 (N/mm<sup>2</sup>)  
Maximale Dehnungskapazität:  
0,8 %

## Mindestdosierung gemäß EN 14889-1

10 kg/m<sup>3</sup>

## Fasernetzwerk

2.879 m/m<sup>3</sup> bei 10 kg/m<sup>3</sup>  
4.644 fasern/kg

## Geometrie

Produktfamilie



Länge (l) \* / Durchmesser (d)

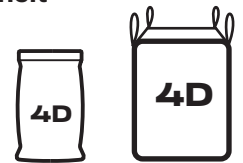


Schlankheit (l/d): 80

\* Richtwert

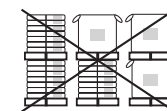
## Verpackungseinheit

SÄCKE:  
10 / 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](http://www.construction.bekaert.com/contact)



Für Empfehlungen zu den Themen Stapelung, Handhabung, Dosierung und Mischen besuchen Sie bitte [www.bekaert.com/dosingfibers](http://www.bekaert.com/dosingfibers)

Andere Dokumente oder Zertifikate finden Sie auf [www.construction.bekaert.com/resources](http://www.construction.bekaert.com/resources)

\* Produkt und systemzertifizierungen sind werksbezogen.