

# Dramix® 4D

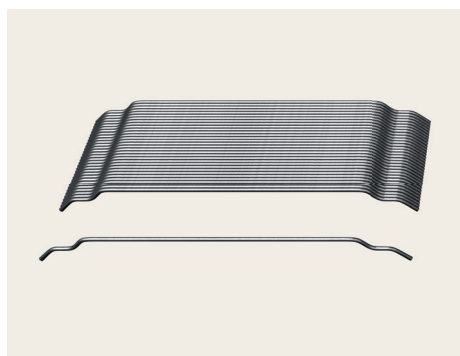
# 80/60BGX

smukłość

długość

gołe  
(Bright)klejone  
(Glued)

## Zbrojenie betonu



### Zoptymalizowane zakotwienie

Dramix® 4D zapewnia optymalną kontrolę rys w standardowych statycznie niewyznaczalnych konstrukcjach betonowych poddawanych typowym obciążeniom statycznym, dynamicznym i zmęczeniowym, w przypadku których stawiane są wysokie wymagania użytkowe. w przypadku których stawiane są wysokie wymagania użyteczności.

### Bardzo wysoka wytrzymałość

Dramix® 4D „X” to bardzo wytrzymałe włókno o wyższej wytrzymałości na rozciąganie w porównaniu z włóknem 4D Premium.

### Technologia klejenia dla trójwymiarowego zbrojenia

Dramix® włókna stalowe są klejone w wiązki klejem rozpuszczalnym w wodzie. Klejenie pomaga unikać zbijania się włókien w kule w czasie mieszania i zapewnia ich homogeniczne rozproszenie w całej mieszance betonowej.

### właściwości materiału

nom. wytrzymałość na rozciąganie:

2.400 (N/mm<sup>2</sup>)

moduł Younga:

210.000 (N/mm<sup>2</sup>)

odkształcenie przy maksymalnym naprężeniu:

0,8 %

### min. dozowanie wg

EN 14889-1

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

### sieć włókien

2.879 m/m<sup>3</sup> dla dozowania 10 kg/m<sup>3</sup>

4.644 włókien/kg

### geometria

rodzina włókien



długość (l) \* / średnica (d)

60 mm



smukłość (l/d): 80

\* wartość orientacyjna

### opakowanie

torby:

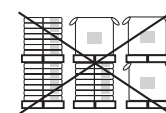
20 kg



duże torby:

1.100 - 1.200 kg

### przechowywanie



NIE UKŁADAĆ W STOSY



CHRONIĆ PRZED WILGOCIĄ

### certyfikaty produktu\*



### inne certyfikaty\*

Zakłady produkujące Dramix® mają certyfikat ISO 9001 i ISO 14001.



### zgodność produktu

Produkt jest zgodny z ASTM A820 i EN 14889-1 i ISO 13270 klasa A.

### Kontakt z nami:

W sprawie zapytań i zamówień

<https://construction.bekaert.com/contact>



Aby uzyskać informacje o składowaniu, przechowywaniu, dozowaniu i mieszaniu włókien, odwiedź stronę

[www.bekaert.com/dosingfibers](http://www.bekaert.com/dosingfibers)

Dokumentacja specjalistyczna oraz certyfikaty dostępne są na stronie

[www.construction.bekaert.com/resources](http://www.construction.bekaert.com/resources)

\* Certyfikaty produktu i systemu są dla konkretnego zakładu.