

# Dramix® 4D

# 45/50BL

smukłość

długość

gołe  
(Bright)luzem  
(Loose)

## 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.

### właściwości materiału

nom. wytrzymałość na rozciąganie:

1.450 (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

18 kg/m<sup>3</sup>

### sieć włókien

2.644 m/m<sup>3</sup> dla dozowania 18 kg/m<sup>3</sup>

2.746 włókien/kg

### geometria

rodzina włókien



długość (l) \* / średnica (d)



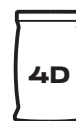
smukłość (l/d): 45

\* wartość orientacyjna

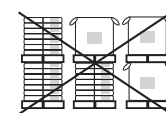
### opakowanie

torby:

20 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

[www.construction.bekaert.com/contact](http://www.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.