



smukłość

długość

gołe  
(Bright)

luzem  
(Loose)

**KARTA TECHNICZNA**

**charakterystyka**

**właściwości materiału**

nom. wytrzymałość na rozciąganie: 1.225 (N/mm<sup>2</sup>)  
 moduł Younga: 200.000 (N/mm<sup>2</sup>)  
 odkształcenie przy maksymalnym naprężeniu: 0,8 %

**geometria**

rodzina włókien **3D**   
 długość (l) 35 mm   
 średnica (d) 0,75 mm   
 smukłość (l/d) 45

**min. dozowanie wg EN 14889-1**

30 kg/m<sup>3</sup>

**sieć włókien**

8.639 m/m<sup>3</sup> dla dozowania 30 kg/m<sup>3</sup>  
 7.911 włókien/kg

**rodzina Dramix®**

3D typowe zastosowania fibrobetonu  
 4D najlepsza kontrola użytkownika  
 5D zaawansowane zastosowania strukturalne

|                             | 5D         | 4D         | 3D         |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| wytrzymałość na rozciąganie | ██████████ | ██████████ | ██████████ |
| ciągliwość drutu            | ██████████ | ██████████ | ██████████ |
| wytrzymałość zakotwienia    | ██████████ | ██████████ | ██████████ |

**certyfikaty produktu\***



\* Certyfikaty produktu są dla konkretnego zakładu.

**zgodność produktu**

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

**inne certyfikaty**



Wszystkie zakłady produkujące Dramix® mają certyfikat ISO 9001 i ISO 14001.

**opakowanie**



torby  
20 kg



duże torby  
800 kg

**przechowywanie**



**DRAMIX® 3D 45/35BL**

**oryginalne zakotwienie**

Dramix® 3D jest ekonomicznym włóknem do statycznie niewyznaczalnych konstrukcji betonowych poddawanych typowym obciążeniom statycznym, dynamicznym i zmęczeniowym.

**Bekaert pomoc Bekaert'a przy konstruowaniu**

Możesz liczyć na nasze wsparcie na każdym etapie twojego projektu, od koncepcji do wykonawstwa. Nasze usługi obejmują zalecenia dot. konstrukcji płyty, szczegółów konstrukcyjnych, optymalizacji jakości betonu i procedur automatycznych kontroli jakości. Chętnie się dzielimy naszą wiedzą z tobą i twoim zespołem. Nie wahaj się poprosić nas o warsztaty lub szkolenie nt. zbrojenia włóknami stalowymi w twoim biurze.