



smukłość

długość

gołe
(Bright)

klejone
(Glued)

KARTA TECHNICZNA

charakterystyka

właściwości materiału

nom. wytrzymałość na rozciąganie: 1.270 (N/mm²)
 moduł Younga: 200.000 (N/mm²)
 odkształcenie przy maksymalnym naprężeniu: 0,8 %

geometria

rodzina włókien **3D**

długość (l) 60 mm

średnica (d) 0,62 mm

smukłość (l/d) 100

min. dozowanie wg EN 14889-1

10 kg/m³

sieć włókien

4.214 m³/m³ dla dozowania 10 kg/m³
 6.863 włókien/kg

rodzina Dramix®

3D typowe zastosowania fibrobetonu
 4D najlepsza kontrola użytkowania
 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 - 1.100 kg

przechowywanie



DRAMIX® 3D 100/60BG

oryginalne zakotwienie

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

technologia klejenia dla

trójwymiarowego zbrojenia

Włókna stalowe Dramix® 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.

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.

Aby uzyskać informacje o przechowywaniu, dozowaniu i mieszaniu włókien odwiedź stronę www.bekaert.com/dosingdramix.
 Aby uzyskać Deklarację WE odwiedź stronę www.bekaert.com/dramix/downloads.