



Vyhlasenie o užitkových vlastnostiach

Ref. č.: 131
Slowakisch / Slovenský

Mikrovlákna ako monofilné vlákna triedy Ia (DIN EN ISO 14889-2) s obchodnými názvami/kódom výrobu č.:

(1) Obchodné názvy	(2) Kód výrobu č.
PB EUROFIBER REF 502 18/2 (1)	F-C714
PB EUROFIBER REF 503 20/3 (1)	F-0784
PB EUROFIBER REF 505 18/5 (1)	F-0570/F-5700
PB EUROFIBER REF 506 18/6 (1)	F-0783
PB EUROFIBER REF 506 20/6 (1)	F-0782/F-7820/F-704 C
PB EUROFIBER REF 512 20/12 (1)	F-0781
PB EUROFIBER REF 520 20/18 (1)	F-0780/F-7800
PB EUROFIBER MF 1217 15/12 (1)	F-2190
PB EUROFIBER PRO-MIX 32/2 identické s PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/2 (2)	F-2066
PB EUROFIBER PRO-MIX 32/6 identické s PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/6 (2)	F-2069
PB EUROFIBER PRO-MIX 32/12 identické s PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/12 (2)	F-2067
PB EUROFIBER PRO-MIX 32/18 identické s PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/18 (2)	F-2068
PB EUROFIBER HPR 15/6 (1)	F-1763 HPR
PB EUROFIBER HPR 20/6 (1)	F-0782 HPR/F-7820 HPR
PB EUROFIBER HPR 32/6 (2)	F-2069 HPR

(3) Na nosné použitie v betóne, malte a injekčnej malte

(4) **baumhueter extrusion GmbH**
Lümemweg 186
33378 Rheda-Wiedenbrück
Nemecko

(6) Systém 1

(7) Notifikovaný orgán IFSW Darmstadt 2873 inštitút Technickej univerzity v Darmstadte, uskutočnil počiatočnú inšpekciu miesta výroby, ako aj vnútropodnikovú kontrolu výroby a prebiehajúci dozor, posudzovanie a hodnotenie vnútropodnikovej kontroly výroby podľa systému 1.

Certifikát zhody systému vnútropodnikovej kontroly výroby: IFSW 2873

(8) Nie je relevantné

(9) Deklarovaný výkon:

Hlavné charakteristiky mikrovlákien	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Typ polyméru	PP Polypropylén	DIN EN ISO 14889-2
Dĺžka	2 – 20 mm	DIN EN ISO 14889-2
Priemer	15 – 32 µm 1,7 – 7,2 dtex	DIN EN ISO 14889-2
Forma	okružla	DIN EN ISO 14889-2
Pevnosť v ťahu (1) Pevnosť v ťahu (2)	> 270 N/mm ² (3 cN/dtex) > 130 N/mm ² (1,5 cN/dtex)	DIN EN ISO 14889-2 DIN EN ISO 14889-2
Modul pružnosti (1) Modul pružnosti (2)	> 500 N/mm ² > 500 N/mm ²	DIN EN ISO 14889-2 DIN EN ISO 14889-2
Doba VeBe	v závislosti od dávkovania a priemeru vlákien (na vyžiadanie)	DIN EN ISO 14889-2

(10) Výkon výrobkov podľa čísiel 1 a 2 zodpovedá deklarovanému výkonu podľa čísla 9. Zodpovedným za vystavenie tohto vyhlásenia o užitkových vlastnostiach je samotný výrobca podľa čísla 4.

Za výrobcu a v mene výrobcu podpísal:

Peter H. Baumhüter, vedenie podniku

Rheda-Wiedenbrück 04.01.2022 Rev. 12 / 012022

www.baumhueter.de