

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 (1)	F-C714
PB EUROFIBER REF 505 (1)	F-0570 / F-5700
PB EUROFIBER REF 506 (1)	F-0782 / F-7820
PB EUROFIBER HPR 506 15/6 (1)	F-1763 HPR
PB EUROFIBER HPR 506 20/6 (1)	F-0782 HPR / F-7820 HPR
PB EUROFIBER MF 1217 (1)	F-2190
PB EUROFIBER REF 512 (1)	F-0781
PB EUROFIBER REF 520 (1)	F-0780 / F-7800
PB EUROFIBER PRO-MIX 2 identické s PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/2 (2)	F-2066
PB EUROFIBER PRO-MIX 6 identické s PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/6 (2)	F-2069
PB EUROFIBER PRO-MIX HPR 32/6 (2)	F-2069 HPR
PB EUROFIBER PRO-MIX 12 identické s PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/12 (2)	F-2067
PB EUROFIBER PRO-MIX 18 identické s PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/18 (2)	F-2068

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

(4) **baumhueter extrusion GmbH**

Lüternweg 186  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
Nemecko

(6) Systém 1

(7) Notifikovaný orgán MPA Darmstadt 1343, 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: MPA 1343**

(8) Nie je relevantné

(9) Deklarovaný výkon:

Hlavné charakteristiky mikrovlákien	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Typ polyméru	100 % PP	DIN EN ISO 14889-2
Dĺžka	2 – 20 mm	DIN EN ISO 14889-2
Priemer	15 – 32 $\mu$ m 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 <sup>2</sup> (3 cN/dtex) > 130 N/mm <sup>2</sup> (1,5 cN/dtex)	DIN EN ISO 14889-2 DIN EN ISO 14889-2
Modul pružnosti (1) Modul pružnosti (2)	> 500 N/mm <sup>2</sup> > 500 N/mm <sup>2</sup>	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 01.01. 2015 Rev. 3 / 012015

