



# Izjava o zmogljivosti

Ref. št.: 131  
Slovenisch / Slovenščina

Mikrovlakna kot monofilamenti razreda Ia (DIN EN ISO 14889-2) s prodajno oznako / št. šifre artikla:

(1) Prodajne oznake	(2) Št. šifre izdelka	
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 enako kot	F-2066	
PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/2 (2)	F-2069	
PB EUROFIBER PRO-MIX 32/6 enako kot	F-2067	
PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/6 (2)	F-2068	
PB EUROFIBER PRO-MIX 32/12 enako kot	F-2067	
PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/12 (2)	F-2068	
PB EUROFIBER PRO-MIX 32/18 enako kot	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) Za nosilne namene v betonu, malti in polnilni malti

(4) **baumhueter extrusion GmbH**  
Lümenweg 186  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
Nemčija

(6) Sistem 1

(7) Priglašeni organ IFSW Darmstadt 2873, ustanova pod okriljem Tehnične univerze v Darmstadtu, je opravil prvi pregled tovame ter tovarniško proizvodno kontrolo in stalni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje tovarniške proizvodne kontrole po sistemu 1.

**Potrdilo o skladnosti tovarniške proizvodne kontrole: IFSW 2873**

(8) Ni relevantno

(9) Izjavljena zmogljivost:

Bistvene značilnosti mikrovlaknen	Zmogljivost	Usklajena tehnična specifikacija
Vrsta polimera	PP Polipropilen	DIN EN ISO 14889-2
Dolžina	2–20 mm	DIN EN ISO 14889-2
Premer	15–32 µm 1,7–7,2 dtex	DIN EN ISO 14889-2
Oblika	Okrogla	DIN EN ISO 14889-2
Natezna trdnost (1)	> 270 N/mm <sup>2</sup> (3 cN/dtex)	DIN EN ISO 14889-2
Natezna trdnost (2)	> 130 N/mm <sup>2</sup> (1,5 cN/dtex)	DIN EN ISO 14889-2
Modul elastičnosti (1)	> 500 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 14889-2
Modul elastičnosti (2)	> 500 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 14889-2
Čas Vebe	Odvisno od doziranja in premera vlaken (na zahtevo)	DIN EN ISO 14889-2

(10) Zmogljivost izdelkov v skladu s točkama 1 in 2 ustreza izjavljene zmogljivosti v skladu s točko 9. Za izdelavo te izjave o zmogljivosti je odgovoren izključno proizvajalec v skladu s točko 4.

Podpisan za proizvajalca in v imenu proizvajalca:

Peter H. Baumhüter, vodstvo podjetja