



# Declarație de performanță

Nr. ref.: 131  
Rumänisch / Român

Microfibre din monofilamente ale clasei Ia (DIN EN ISO 14889-2) cu denumirile la vânzare / nr. cod articol:

| (1) Denumirile la vânzare                                             | (2) Nr. cod articol     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 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 identic cu PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/2 (2)   | F-2066                  |
| PB EUROFIBER PRO-MIX 6 identic cu PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/6 (2)   | F-2069                  |
| PB EUROFIBER PRO-MIX HPR 32/6 (2)                                     | F-2069 HPR              |
| PB EUROFIBER PRO-MIX 12 identic cu PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/12 (2) | F-2067                  |
| PB EUROFIBER PRO-MIX 18 identic cu PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/18 (2) | F-2068                  |

(3) Pentru scopuri portante în beton, mortar și mortar de injecție

(4) **baumhueter extrusion GmbH**

Lüternweg 186  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
Germany

(6) Sistem 1

(7) Organismul notificat MPA Darmstadt 1343, o instituție a Universității Tehnice Darmstadt, a realizat prima inspecție a fabricii, precum și controlul producției propriu fabricii și monitorizarea, estimarea și evaluarea curentă a controlului producției propriu fabricii conform sistemului 1.

**Certificarea conformității controlului producției propriu fabricii: MPA 1343**

(8) Irelevant

(9) Performanța declarată:

| Caracteristici importante ale microfibrilor                | Putere                                                                       | Specificații tehnice armonizate          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tipul polimerului                                          | 100 % PP                                                                     | DIN EN ISO 14889-2                       |
| Lungime                                                    | 2 - 20 mm                                                                    | DIN EN ISO 14889-2                       |
| Diametru                                                   | 15 - 32 $\mu$ m<br>1,7 - 7,2 dtex                                            | DIN EN ISO 14889-2                       |
| Formă                                                      | Rotundă                                                                      | DIN EN ISO 14889-2                       |
| Rezistența la tracțiune (1)<br>Rezistența la tracțiune (2) | > 270 N/mm <sup>2</sup> (3 cN/dtex)<br>> 130 N/mm <sup>2</sup> (1,5 cN/dtex) | DIN EN ISO 14889-2<br>DIN EN ISO 14889-2 |
| Modul elasticitate (1)<br>Modul elasticitate (2)           | > 500 N/mm <sup>2</sup><br>> 500 N/mm <sup>2</sup>                           | DIN EN ISO 14889-2<br>DIN EN ISO 14889-2 |
| Timp Vebe                                                  | În funcție de dozare și de diametrul fibrelor (la cerere)                    | DIN EN ISO 14889-2                       |

(10) Performanța produselor conform numerelor 1 și 2 corespunde performanței declarate conform numărului 9. Singurul responsabil pentru redactarea acestei declarații de performanță este producătorul conform numărului 4.

Semnat pentru producător și în numele producătorului de:

Peter H. Baumhüter, Director General

Rheda-Wiedenbrück, 01.01.2015 Rev. 3 / 012015

www.baumhueter.de