

## Leistungserklärung

Ref.-Nr.: 131

Mikrofasern als Monofilamente der Klasse Ia (DIN EN ISO 14889-2) mit den Verkaufsbezeichnungen / Artikelnummern:

1) Verkaufsbezeichnungen	2) Artikelnummern
PB EUROFIBER REF 502 (1)	F-C714
PB EUROFIBER REF 505 (1)	F-0570
PB EUROFIBER REF 506 (1)	F-0782
PB EUROFIBER REF 506 HPR 20/6 (1)	F-0782
PB EUROFIBER REF 506 HPR 15/6 (1)	F-1763
PB EUROFIBER MF 1217 (1)	F-2190
PB EUROFIBER REF 512 (1)	F-0781
PB EUROFIBER REF 520 (1)	F-0780
PB EUROFIBER PRO-MIX 6 identisch mit PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/6 (2)	F-2069
PB EUROFIBER PRO-MIX HPR 32/6 (2)	F-2069
PB EUROFIBER AUSTROFASER HPR 32/6 (2)	F-2069
PB EUROFIBER PRO-MIX 18 identisch mit PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/18 (2)	F-2068

3) für tragende Zwecke in Beton, Mörtel und Einpressmörtel

4) **baumhüter extrusion GmbH**  
Lümemweg 186  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
Germany



6) System 1

7) Die notifizierte Stelle TUD 0756 CPD hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8) Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 0756 – CPD - 0449

9) Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale der Mikrofasern	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Polymerart	100 % PP	EN 14889-2
Länge	2 - 20 mm	EN 14889-2
Durchmesser	15 - 32 $\mu\text{m}$ 1,7 - 7,2 dtex	EN 14889-2
Form	Rund	EN 14889-2
Zugfestigkeit (1)	> 270 N/mm <sup>2</sup> (3 cN/dtex)	EN 14889-2
Zugfestigkeit (2)	> 130 N/mm <sup>2</sup> (1,5 cN/dtex)	EN 14889-2
Elastizitätsmodul (1)	> 500 N/mm <sup>2</sup>	EN 14899-2
Elastizitätsmodul (2)	> 500 N/mm <sup>2</sup>	EN 14899-2
Vebe-Zeit	Abhängig von Dosierung und Faserdurchmesser (auf Anfrage)	EN 14899-2

Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter H. Baumhüter, Geschäftsführung

Name und Funktion

Rheda-Wiedenbrück, den 12.06.2013  
Ort/Datum der Ausstellung

  
Unterschrift