

Certificat de constance des performances

N° 1343-CPR-B 501-Z/09.17

Dans le cadre du Règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2011 (le Règlement Produits de la Construction ou RPC), ce certificat s'applique au produit de construction

“PB EUROFIBER-Fasern” pour utilisation dans le béton

fabriqué par

**baumhueter extrusion GmbH
Lüternweg 186
D-33378 Rheda-Wiedenbrück**

et fabriqué dans l'usine

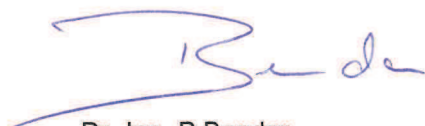
**baumhueter extrusion GmbH
Lüternweg 186
D-33378 Rheda-Wiedenbrück.**

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances décrites dans l'annexe ZA de la norme

EN 14889-2:2006-11

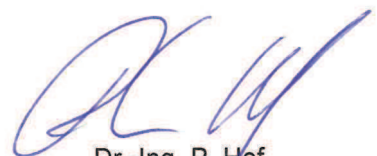
sous système 1 pour les performances décrites ci-dessus dans ce certificate sont appliquées et que le produit de construction accomplit toutes les exigences prescrites pour ces performances.

Ce certificat est délivré pour la première fois le 04.05.2015 et, sauf retrait ou suspension, demeure valide tant que les conditions précisées dans la spécification technique de référence ou les conditions de fabrication en usine ou le contrôle de la production en usine ne sont pas modifiées de manière significative.



Dr.-Ing. P. Bender
Directeur de l'organisme agréé de certification

06.10.2017



Dr.-Ing. P. Hof
Chef de division
Matériaux de Construction



Inspektionsbericht (*Inspection report*) I-B 192040.201

1. Ausfertigung (*Copy*)

Auftraggeber: baumhüter extrusion GmbH, Lüternweg 186
(*Client*) 33378 Rheda Wiedenbrück

Auftrag vom: Datum Bestell-Nr. oder Zeichen:
(*Order dated*) (*Order number or reference*)

Auftrag über: Polymerfasern - Fremdüberwachung für das Jahr 2019
(*Order for*) Polymer fibers – supervision audit for the year 2019

Herstellwerk: baumhüter extrusion GmbH
(*Production plant*) Lüternweg 186
D-33378 Rheda Wiedenbrück

Inspektionsvertrag: Nr. (*no.*) B 501 I / 12.14
(*Inspection contract*)

Datum der letzten Inspektion: 06.11.2018
(*Date of last inspection*)

Datum der Inspektion: 03.12.2019
(*Date of inspection*)

Umfang der Inspektion: siehe Abschnitt (*see clause*) 2 Durchführung der Inspektion (*Performance of inspection*)
(*Scope of inspection*)

Ausfertigungen / Verteiler: 1. Auftraggeber (*Client*)
(*Copies*) 2. Zertifizierungsstelle MPA Darmstadt (*certification body MPA Darmstadt*)

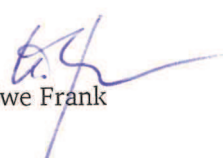
Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt
Inspektionsstelle
Grafenstraße 2, 64283 Darmstadt, Germany

Seiten (*Pages*): 6
Tabellen (*Tables*): --
Bilder (*Figures*): --
Anlagen (*Attachments*): 1


Berichtsdatum: 04.03.2020 Zeichen: Zeichen
(*Date of report*) (*Reference*)

Inspektionsstelle der MPA Darmstadt
(*Inspection body of MPA Darmstadt*)

Inspektor
(*Inspector*)


Uwe Frank




Dr.-Ing. K-H Lieberum

Anerkennungen:

PÜZ-Stelle nach LBO: HES02

Europäische Kommission - Notified Body: 1343

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17020.

Die Akkreditierung umfasst die in der Akkreditierungsurkunde
aufgeführten Prüfbereiche und Prüfverfahren.





MPA 1343

baumhueter extrusion GmbH
 Lüternweg 186
 33378 Rheda-Wiedenbrück
 Germany

12

EN 14889 – 2

Fibres en polymère pour des structures portantes dans le béton,
 le mortier et le mortier d'injection

PB EUROFIBER

Type de polymère: Polypropylène
 Classe I b (Microfibres fibrillées)
 Longueur: 3 à 20 mm
 Forme: Section rectangulaire (env. 38 µm x
 env. 220 µm par fibrille)
 Résistance à la traction : min. 370 N/mm² (4,1 cN/dtex)
 Module d'élasticité : > 4.000 N/mm²

(Les valeurs susmentionnées sont des valeurs moyennes)

Consistance (en référence à un béton de référence sans fibres
 avec un temps vébé de 6 secondes):

Fibres	Longueur [mm]	Dosage [kg/m ³]	Temps vébé [Secondes]
REF 303	3	0,5/1,0/2,0	0,5/0,5/1,0
REF 306	6	0,5/1,0/2,0	0,5/1,0/1,5
REF 310	10	0,5/1,0/2,0	0,5/1,0/2,0
REF 315	15	0,5/1,0/2,0	1,0/1,5/2,0
REF 320	20	0,5/1,0/2,0	1,0/1,5/2,5



Déclaration des performances

N° de réf. : 131
Französisch / Français

Microfibres fibrillées de la classe Ib (DIN EN ISO 14889-2) avec les désignations commerciales / N° de code d'article :

(1) Désignations commerciales	(2) N° de code d'article
PB EUROFIBER REF 303	A-39303
PB EUROFIBER REF 306	A-39306
PB EUROFIBER REF 310	A-39310
PB EUROFIBER REF 315	A-39315
PB EUROFIBER REF 320	A-39320

(Le n° de code d'article susmentionné en sus de 5 chiffres pour le code d'emballage)

(3) Pour des structures portantes dans le béton, le mortier et le mortier d'injection

(4) **baumhueter extrusion GmbH**
Lüternweg 186
33378 Rheda-Wiedenbrück
Germany

(6) Système 1

(7) L'organisme notifié MPA Darmstadt 1343, une organisation de l'Université technique de Darmstadt, a effectué la première inspection de l'ouvrage ainsi que du contrôle de production de l'usine et la surveillance et l'évaluation continues du contrôle de production de l'usine selon le système 1.

Certificat de conformité pour le contrôle de production de l'usine : MPA 1343

(8) Non applicable

(9) Performances déclarées :

Caractéristiques principales des microfibres	Performance	Spécification technique harmonisée
Type de polymère	100 % PP	DIN EN ISO 14889-2
Longueur	3 à 20 mm	DIN EN ISO 14889-2
Forme	Section rectangulaire (env. 38 µm x env. 220 µm par fibrille)	DIN EN ISO 14889-2
Résistance à la traction	> 370 N/mm ² (4,1 cN/dtex)	DIN EN ISO 14889-2
Module d'élasticité	> 4.000 N/mm ²	DIN EN ISO 14889-2
Temps vébé	Dépend du dosage / de la quantité des fibres	DIN EN ISO 14889-2

(10) Les performances des produits conformément aux numéros 1 et 2 correspondent aux performances déclarées au numéro 9. Seul le fabricant cité au numéro 4 est responsable de l'établissement de la présente déclaration des performances

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant par :

Peter H. Baumhüter, gérant



Rheda-Wiedenbrück, le 17.04.2020 Rév. 5 / 042020

www.baumhueter.de