

## Déclaration des Performances

No. 0925-CPD-Fbn52/2012 – 20230801

conformément à l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011  
modifié par le règlement délégué (UE) n° 574/2014 de la Commission

1. Code d'identification unique du produit type:

MasterFiber 246 (Fibres polymère de classe II)

2. Usage(s) prévu(s):

Utilisation structurelle dans le béton, mortier et coulis

3. Fabricant:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32,  
D-83308 Trostberg, Site 1651862

4. 4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances (AVCP):

Système I

5. Norme harmonisée:

EN 14889-2:2006-11

6. 6. Organisme notifié:

TECNOPROVE S.R.L. (0925)

## 7. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performance	Système d'évaluation et de vérification de la preuve du versement des prestations	Spécifications techniques harmonisées
Type de polymère	Polyoléfin	Système 1	EN 14889-2:2006-11
Densité [kg/m <sup>3</sup> ]	910		
Forme longitudinale	Ondulé		
Forme section transversale	Irrégulière		
Diamètre équivalent [mm]	0.75		
Longueur [mm]	40		
Ratio Longueur / Diamètre équivalent	53		
Résistance à la traction [MPa]	448		
Module d'élasticité [MPa]	3640		
Incidence sur la consistance du béton [Dosage en fibres [kg/m <sup>3</sup> ] Vebe [s] avec fibres]	3.3 9.6		
Incidence sur la résistance du béton [Dosage de fibres en kg/m <sup>3</sup> répondant aux exigences]	3.3		
Emanation de substance dangereuses	PND		

PND: Performance Non Déterminée

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) No 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus..

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant par:

Mannheim, 01.08.2023  
Master Builders Solutions Deutschland GmbH

i.V. *Bokern*

Dr. Jürgen Bokern  
Global Fiber & Sustainable Concrete  
Manager

i.V. *Bayard*

Dr. Olivier Bayard  
Global Marketing Manager









# MFiber 246\_20230801\_DoP\_final FR

Final Audit Report

2023-09-18

Created:	2023-09-18
By:	Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAv4diF97rOZQNlowHWA6pgfSpYyKhe-oy

## "MFiber 246\_20230801\_DoP\_final FR" History

-  Document created by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)  
2023-09-18 - 11:50:12 AM GMT
-  Document e-signed by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)  
Signature Date: 2023-09-18 - 11:50:50 AM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com) for signature  
2023-09-18 - 11:50:51 AM GMT
-  Email viewed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)  
2023-09-18 - 1:40:20 PM GMT
-  Document e-signed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)  
Signature Date: 2023-09-18 - 1:40:30 PM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.  
2023-09-18 - 1:40:30 PM GMT