

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES No. 012BF-20230801

Conformément Annexe III du règlement (EU) No 305/2011  
modifié par le règlement délégué (EU) No. 574/2014

1. Code d'identification unique du produit type:

MasterFiber 012 (Fibres polymère de classe Ia)

2. Usage(s) prévu(s):

Utilisation non structurelle dans le béton, mortier et coulis

3. Fabricant:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32,  
D-83308 Trostberg, Site I278101

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

Système 3

5. Norme harmonisée:

EN 14889-2:2006-11

6. Organisme notifié:

Belgian Building Research Institute (I136)

## 7. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performance	Système d'attestation de conformité	Spécifications techniques harmonisées
Type de polymère	Polypropylène	Système 3	EN 14889-2:2006-11
Couleur	transparente		
Densité [kg/m <sup>3</sup> ]	910		
Forme longitudinale	droite		
Forme de section	ronde		
Diamètre équivalent [µm]	34		
Longueur de fibre [mm]	12		
Ténacité [cN/dtex]	3.4		
Température de fusion [°C]	160-170		
Incidence sur la consistance du béton [Dosage en fibres in kg/m <sup>3</sup> , Vebe [s] sans fibres, Vebe [s] avec Fasern]	0.6 8.0 8.0		
Emanation de substance dangereuses	NPD		

NPD: No Performance Determined = Pas de performance 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 en son nom par:

Mannheim, 01.08.2023  
Master Builders Solutions Deutschland GmbH

i.V. 

Dr. Jürgen Bokern  
Global Fiber & Sustainable Concrete  
Manager

i.V. 

Dr. Olivier Bayard  
Global Marketing Manager

