

Déclaration des Performances

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

No. 0925-CPD-Fbn54/2012-20160731

1. Code d'identification unique du produit type :

MasterFiber 236 (Fibres polymère de classe II)

2. Usage(s) prévu(s):

Utilisation structurelle dans le béton, mortier et coulis

3. Fabricant:

**BASF Construction Solutions GmbH
Dr.-Albert-Frank-Str. 32
D-83308 Trostberg**

Site 1651862

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

Système 1

5. Norme harmonisée:

EN 14889-2:2006-11

6. Organisme notifié:

TECNOPROVE S.R.I (0925)

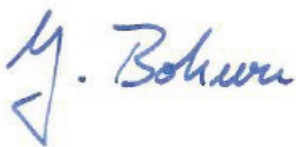
7. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performance	Système d'attestation de conformité	Spécifications techniques harmonisées		
Type de polymère	Polyoléfine	Système 1	EN 14889-2:2006-11		
Couleur	Transparente				
Densité [kg/m ³]	910				
Forme longitudinale	Ondulée				
Section transversale	Irregulière				
Diamètre équivalent [mm]	0,75				
Longueur [mm]	29				
Ratio Longueur / Diamètre équivalent	39				
Résistance à la traction [MPa]	469				
Module d'élasticité [MPa]	3250				
Incidence sur la consistance du béton Dosage en fibres [kg/m ³] Vebe [s] avec fibres	5 11,5				
Incidence sur la résistance du béton Dosage en fibres [kg/m ³] pour CMOD à 0,5mm > 1,5MPa CMOD à 3,5mm > 1,0MPa	5				
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 en son nom par :



Jürgen Bokern
Manager New Business Fibers
BASF Construction Solutions GmbH



Olivier Bayard
Head of Marketing Prefabrication
BASF Construction Solutions GmbH

Mannheim, 31.07.2016