

Déclaration des Performances

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

No. **BC1-251-18264-0002-0001-20160810**

1. Code d'identification unique du produit type:

MasterFiber 401 (Fibres polymère de classe Ia)

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 383659

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:

Belgian Construction Certification Association (0749)

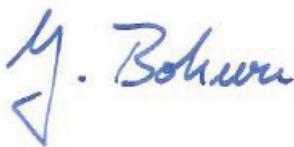
7. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performance	Système d'attestation de conformité	Spécifications techniques harmonisées
Type de polymère	Polyvinylalcool	Système 1	EN 14889-2:2006-11
Couleur	Jaunâtre		
Densité [kg/m ³]	1300		
Forme longitudinale	Droite		
Section transversale	Ronde		
Diamètre équivalent [mm]	0,20		
Longueur [mm]	12		
Ratio Longueur / Diamètre équivalent	60		
Résistance à la traction [MPa]	800		
Module d'élasticité [MPa]	8500		
Incidence sur la consistance du béton Dosage en fibres [kg/m ³]	32,5		
Vebe [s] avec fibres	17		
Vebe [s] sans fibres	3		
Incidence sur la résistance du béton Dosage en fibres [kg/m ³] CMOD à 0,5mm > 1,5MPa CMOD à 3,5mm > 1,0MPa	32,5		
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, 10.08.2016