

Déclaration des Performances

No. 0925-CPD-Fbn54/2012 – 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 236 (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.I. (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 ³] | 910 | | |
| Forme longitudinale | Ondulé | | |
| Forme section transversale | Irrégulière | | |
| 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] | 5.0 11.5 | | |
| Incidence sur la résistance du béton [Dosage de fibres en kg/m ³ répondant aux exigences] | 5.0 | | |
| 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 236_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: | CBJCHBCAABAAAGers3W4m1pUaVPmLuVS6NxJoPA9STkYh |

"MFiber 236_20230801_DoP_final FR" History

-  Document created by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
2023-09-18 - 11:39:17 AM GMT
-  Document e-signed by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
Signature Date: 2023-09-18 - 11:39:52 AM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com) for signature
2023-09-18 - 11:39:53 AM GMT
-  Email viewed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)
2023-09-18 - 1:33:50 PM GMT
-  Document e-signed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)
Signature Date: 2023-09-18 - 1:34:17 PM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.
2023-09-18 - 1:34:17 PM GMT