

UE- Declaração de Desempenho

*De acordo com o Anexo III do Regulamento (UE) N.º. 305/2011
Modificado pela Comissão de Regulamento Delegado (UE) nº 574/2014*

Para el producto: **MasterFiber 248**

Núm: 1372-CPD-1590-20160810

1. Identificação única do produto-tipo:

MasterFiber 248, Fibra polimérica, Classe II

2. Utilização/es previstas:

Para outras utilizações em betão, argamassa ou caldas

3. Fabricante:

**BASF Construction Solutions GmbH
Dr.-Albert-Frank-Str. 32
D-83308 Trostberg
Site 2090259**

4. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

Sistema 1

5. Norma harmonizada:

EN 14889-2:2006-11

6. Organismo/s Notificado:

Tecno Piemonte SpA (1372)

7. Desempenho Declarado:

Características de desempenho	Desempenho	Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho	Especificação técnica harmonizada
Tipo de polímero	Poliiolefina	Sistema 1	EN 14889-2:2006-11
Cor	Preta		
Densidade [kg/m ³]	910		
Forma (longitudinal)	Recta		
Forma (seccional)	Elíptica		
Superfície	Rugosa		
Diâmetro Equivalente [mm]	0,85		
Comprimento da fibra [mm]	48		
Esbelteza	56,5		
Resistencia à tração [MPa]	400		
Resistência ao corte [MPa]	4700		
Efeito sobre a consistência do betão (Dosagem da fibra em kg / m ³ , Tempo Vebe em (s) com fibras, Tempo Vebe sem fibras)	0,6 9 8		
Efeito na resistência do betão: [Dosagem da fibra em kg / m ³ cumprindo com os requisitos]	6		
Emissão de substâncias perigosas	NPD		

NPD: Desempenho não Determinado

8. O desempenho do produto identificado anteriormente está de acordo com o desempenho declarado no ponto 7. A presente Declaração de Desempenho é emitida em conformidade com o Regulamento da (UE) 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante anteriormente mencionado.

Assinado por e em nome do fabricante:

BASF Construction Chemicals España, S.L.



Luis Carlos Mendoza
Market Manager Construction Chemicals Iberia

L'Hospitalet de Llobregat, 17.02.2017