

better together

Declaração de Desempenho CE Synmix® HP 55

INFORMAÇÃO AO CLIENTE

- 1. Código único de identificação do produto: Synmix® HP 55
- Utilização(ões) prevista(s):
 Synmix® HP 55 é constituído por são fibras poliméricas para, destinado a APLICAÇÕES ESTRUTURAIS com betões, argamassas e caldas. (Classe II macrofibras)
- 3. Fabricante: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium.
- Sistema de avaliação e de verificação da regularidade do desempenho do produto de construção: Sistema n.º 1
- 6a. Norma harmonizada: EN 14889-2: 2006.

BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53

7. Declaração de Desempenho: As características principais de cada tipo de produto encontram-se enumeradas na Tabela 1.

O desempenho dos produtos acima bem como listados na tabela 1 encontra-se em conformidade com o desempenho declarado no ponto 7.

A presente declaração de desempenho foi emitida de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011 sob a responsabilidade exclusiva do fabricante supraidentificado.

Assinado pelo fabricante, e em seu nome, por:

Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA



Approved by: Raf Rentmeesters

Issued and signed on version date, Zwevegem-Belgium





Disclaimer: This Customer Information shall not constitute a guarantee for any specific product features. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user

DOP_CI.00025.BKZW/version 3:2021/02/19

Replaces: V2 2019/07/16

Creationdate: 2021/05/26 – Language PT

Electronically approved

Page 1/2

Building Products//Geert Demeyere



Declaração de Desempenho CE Synmix® HP 55

INFORMAÇÃO AO CLIENTE

Adenda ao ponto 7. Desempenho declarado sobre características essenciais - ver tabela 1

Tabela 1: Declaração sobre características essenciais em conformidade com EN 14889-2: 2006.	
Tipo de produto	Synmix® HP 55
Certificado CE de regularidade de desempenho emitido por	BC1-251-24-0076-10
Forma	corrogado
Fibras coladas ou soltas	soltas
Revestimento	Não
Comprimento (mm)	55
Diâmetro (mm)	0,64
Factor de forma	86
Resistência à tracção (N/mm²)	510
Efeito na consistência (s)	12
Efeito na resistência do betão (kg/m³)	4
Módulo de elasticidade (N/mm²)	6200
tipo de polímero	Classe II - macrofibras
Ponto de fusão (°C)	165
Ponto de ignição (°C)	≥ 330
Libertação de substâncias	Não
Durabilidade	NPD

Disclaimer: This Customer Information shall not constitute a guarantee for any specific product features. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user