

## Vyhlásenie EC o parametroch výkonnosti Synmix® HP 55

## INFORMÁCIE PRE ZÁKAZNÍKA

1. Jednotný identifikačný kód výrobku: Synmix® HP 55
2. Zamýšľané použitie:  
Synmix® HP 55 polymérne vlákna, ktoré sú určené na ŠTRUKTURÁLNE POUŽITIE v betónoch, maltách a zálievkových maltách. (Trieda II - makrovlákna)
3. Výrobca: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium
5. Systém posudzovania a overovania stability výkonnostných parametrov stavebného výrobku: Systém č. 1
- 6a. Harmonizovaná norma: EN 14889-2: 2006.  
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):  
BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53

7. Deklarované parametre výkonnosti: podstatné vlastnosti podľa typu výrobku sú uvedené v tabuľke 1.

Deklarované parametre: základné vlastnosti podľa typu výrobku sú uvedené v tabuľke 1.

Parametre výrobkov uvedených vyššie a vymenovaných v tabuľke 1 sú v zhode so súborom deklarováných parametrov z bodu 7.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

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 use of the product. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user.

## Vyhlásenie EC o parametroch výkonnosti Synmix® HP 55

## INFORMÁCIE PRE ZÁKAZNÍKA

Dotatok k bodu 7. Deklarované parametre – základné vlastnosti – pozrite tabuľku 1

Tabuľka 1: Vyhlásenie o základných vlastnostiach v súlade s EN 14889-2: 2006.	
Typ výrobku	HP 55
Certifikát EC o stabilite parametrov	BC1-251-24-0076-10
Tvar vlákna	Vlnité
Balenie	voľné
Povlakovanie	Nie
Dĺžka (mm)	55
Priemer (mm)	0,64
Pomer dĺžka /priemer	86
Pevnosť v ťahu (N/mm <sup>2</sup> )	510
Vplyv na konzistenciu (s)	12
Vplyv na pevnosť betónu (kg/m <sup>3</sup> )	4
Modul pružnosti (N/mm <sup>2</sup> )	6200
typ polyméru	Class II - macro fibres
Teplota tavenia (°C)	165
Teplota zapálenia (°C)	≥ 330
Prepúšťanie nebezpečných látok	Nie
Materiál/povlak	NPD

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