

## ES prohlášení o vlastnostech Synmix® HP 47

## INFORMACE PRO ZÁKAZNÍKY

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: Synmix® HP 47
2. Zamýšlené použití  
Synmix® HP 47 polymerní vlákna, pro KONSTRUKČNÍ POUŽITÍ v betonu, maltě a injektážní maltě.  
(Třída II - makro vlákna)
3. Výrobce: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: Systém č. 1
- 6a. Harmonizovaná norma: EN 14889-2: 2006.  
Oznámený subjekt:  
BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53
7. Vlastnosti uvedené v prohlášení: základní charakteristiky podle typu výrobku jsou uvedeny v tabulce 1.

Deklarovaná výkonnost: základní vlastnosti jednotlivých typů výrobků jsou uvedeny v tabulce 1.

Výkonnost výrobků uvedených výše a v tabulce 1 je ve shodě s uvedenými výkonnostmi v bodě 7. Toto prohlášení o výkonnosti je vydáno ve shodě s nařízením (EU) č. 305/2011 a s výhradní zodpovědností výše uvedeného výrobce.

Podepsáno pro a v zastoupení výrobce kým:  
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.

**ES prohlášení o vlastnostech  
Synmix® HP 47****INFORMACE PRO  
ZÁKAZNÍKY**

Dodatek k bodu 7. Vlastnosti uvedené v prohlášení – základní charakteristiky - tabulce 1

Tabulka 1: Prohlášení o základních charakteristikách v souladu s EN 14889-2: 2006.	
Typ výrobku	HP 47
Osvědčení ES o stálosti vlastností	BC1-251-24-0062-11
Tvar vlákna	Ploché žebrované
Svazkování	volně
Povlakování	Ne
Délka (mm)	47
Průměr (mm)	0,39
Poměr stran	120
Pevnost v tahu (N/mm <sup>2</sup> )	330
Vliv na konzistenci (s)	14
Vliv na pevnost betonu (kg/m <sup>3</sup> )	3,45
Modul pružnosti (N/mm <sup>2</sup> )	2400
typ polymeru	Class II - macro fibres
Bod tání (°C)	165
Bod vznícení (°C)	≥ 330
Uvolňování nebezpečných látek	Ne
Trvanlivost	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.