

## ES prohlášení o vlastnostech Synmix® SP 55

## INFORMACE PRO ZÁKAZNÍKY

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: Synmix® SP 55
2. Zamýšlené použití  
Synmix® SP 55 polymerní vlákna, pro JINÉ 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:  
TZUS - registration nr: 1020 / CZ-19000 Praha 9, Prosecká 811/76a
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® SP 55

## 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   | SP 55                   |
| Osvědčení ES o stálosti vlastností  | 1020-CPR-010047173      |
| Tvar vlákna   | Vlnitý(zvlněný)         |
| Svazkování  | volně                   |
| Povlakování   | Ne                      |
| Délka (mm)  | 55                      |
| Průměr (mm)   | 0,85                    |
| Poměr stran   | 65                      |
| Pevnost v tahu (N/mm <sup>2</sup> )   | 365                     |
| Vliv na konzistenci (s)   | 11                      |
| Vliv na pevnost betonu (kg/m <sup>3</sup> )                                       | 8                       |
| Modul pružnosti (N/mm <sup>2</sup> )  | 4800                    |
| 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.