

## EG Prestanda-deklaration Synmix® SP 55

## KUND INFORMATION

1. Produktens unika identifieringskod: Synmix® SP 55
2. Avsedd användning/avsedda användningar:  
Synmix® SP 55 är polymerfibrer för ICKE-KONSTRUKTIVA ANVÄNDNINGAR i betong, murbruk och puts. (klass II - makro fibrer)
3. Tillverkare: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgien.
5. System för utvärdering och verifiering av byggnadsproduktens funktionella varaktighet: System n°1
- 6a. Harmoniserad standard:EN 14889-2: 2006  
Anmält/anmälda organ:  
TZUS - registration nr: 1020 / CZ-19000 Praha 9,Proseckà 811/76a
7. Angiven prestanda: de nödvändiga egenskaperna efter produkttyp finns listade i tabell 1.

Prestanda för produkterna ovan och för de som anges i tabell 1 är i enlighet med den prestanda som anges under punkt 7.

Denna prestandadeklaration utfärdas i enlighet med EU-standard 305/2011 under enskilt ansvar från den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad för och på tillverkarens vägnar av:

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.

## EG Prestanda-deklaration Synmix® SP 55

## KUND INFORMATION

Tillägg till punkt 7 Deklarerad prestanda för grundläggande egenskaper - se tabell 1

| Tabell 1: Deklaration gällande grundläggande egenskaper i enlighet med EN 14889-2: 2006 |                         |
|---|-------------------------|
| Produkt Typ   | SP 55                   |
| EG-certifikat för funktionell varaktighet   | 1020-CPR-010047173      |
| Fiber form  | Vågformig               |
| Hopbuntning   | Lös                     |
| Beläggning  | Nej                     |
| Längd (mm)  | 55                      |
| Diameter (mm)   | 0,85                    |
| Slankhetstal  | 65                      |
| Draghållfasthet (N/mm <sup>2</sup> )  | 365                     |
| Effekt på konsistens (s)  | 11                      |
| Effekt på betongens hållfasthet (kg/m <sup>3</sup> )                                    | 8                       |
| Elasticitetsmodul (N/mm <sup>2</sup> )  | 4800                    |
| polymertyp  | Class II - macro fibres |
| Smältpunkt (°C)   | 165                     |
| Flampunkt (°C)  | ≥ 330                   |
| Avger farliga ämnen   | Nej                     |
| Beständighet  | 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.