

## 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°3
- 6a. Harmoniserad standard: EN 14889-2: 2006  
Anmälda Lab:  
TSUS - registration nr: 1301 / SK-821 04 Bratislava, Studená 3
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:  
Tom Hautekiet, Vice President Building Products - NV Bekaert SA"

## 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	Synmix® SP 55
EG-certifikat för funktionell varaktighet	-
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	klass II - makro fibrer
Smältpunkt (°C)	165
Flampunkt (°C)	≥ 330
Avger farliga ämnen	Nej
Beständighet	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