

## EG Prestanda-deklaration Synmix® HP 47

## KUND INFORMATION

1. Produktens unika identifieringskod: Synmix® HP 47
2. Avsedd användning/avsedda användningar:  
Synmix® HP 47 är polymerfibrer för 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:  
BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53
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® HP 47

## 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  | HP 47                   |
| EG-certifikat för funktionell varaktighet  | BC1-251-24-0062-11      |
| Fiber form   | Platt profilerad        |
| Hopbuntning  | Lös                     |
| Beläggning   | Nej                     |
| Längd (mm)   | 47                      |
| Diameter (mm)  | 0,39                    |
| Slankhetstal   | 120                     |
| Draghållfasthet (N/mm <sup>2</sup> )   | 330                     |
| Effekt på konsistens (s)   | 14                      |
| Effekt på betongens hållfasthet (kg/m <sup>3</sup> )                                     | 3,45                    |
| Elasticitetsmodul (N/mm <sup>2</sup> )   | 2400                    |
| 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.