

## CE Prestatieverklaring Synmix® HP 47

## KLANT INFORMATIE

1. Unieke identificatiecode van het product: Synmix® HP 47
2. Beoogd gebruik :  
Synmix® HP 47 zijn polymeervezels voor CONSTRUCTIEVE TOEPASSINGEN in beton, mortel en injectiespecie (Class II – macro fibres)
3. Fabrikant: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, België.
5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:  
Systeem nr. 1
- 6a. Geharmoniseerde Norm: EN 14889-2: 2006.

BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53

7. Aangegeven prestatie: de essentiële kenmerken per producttype zijn vermeld in tabel 1.

De prestaties van de in de tabel1 vermelde producten zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met verordening (EU) N° 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant vermeld.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA

## CE Prestatieverklaring Synmix® HP 47

## KLANT INFORMATIE

Addendum bij punt 7. Aangegeven prestatie op essentiële kenmerken - zie tabel 1

Tabel 1: Verklaring van essentiële kenmerken in overeenstemming met EN 14889-2: 2006.	
Producttype	Synmix® HP 47
CE-certificaat van prestatiebestendigheid	BC1-251-24-0062-11
Vezelvorm	Vlak geribd
Bundeling	Los
Coating	Nee
Lengte (mm)	47
Diameter (mm)	0,39
Aspectratio	120
Treksterkte (N/mm <sup>2</sup> )	330
Effect op consistentie (s)	14
Effect op sterkte van het beton (kg/m <sup>3</sup> )	3,45
Elasticiteitsmodulus (N/mm <sup>2</sup> )	2400
polymeer type	Class II – macro fibres
Smeltpunt (°C)	165
Ontbrandingspunt (°C)	≥ 330
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Nee
Duurzaamheid	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