

## CE ydeevnedeklaration Synmix® HP 47

## KUNDE INFORMATION

1. Varetypens unikke identifikationskode: Synmix® HP 47
2. Tilsigtet anvendelse:  
Synmix® HP 47 er polymerfibre til IKKE KONSTRUKTIV ANVENDELSE i beton, mørtel og cementmørtel. (Klasse II - makrofibre)
3. Fabrikant: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium.
5. System for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne: System nr. 1
- 6a. Harmoniseret standard: EN 14889-2: 2006.  
Notificeret organ/notificerede organer:  
BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53
7. Deklareret ydeevne: De væsentlige egenskaber for hver produkttype findes i tabel 1.

Ydeevnen af de produkter, der er anført herover og angivet i tabel 1, opfylder den erklærede ydeevne i punkt 7.

Denne erklæring om ydeevne er udstedt i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 med ovennævnte producent som eneste ansvarlig.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

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.

**CE ydeevnedeklaration  
Synmix® HP 47****KUNDE  
INFORMATION**

Tillæg til pkt. 7. Erklæret ydeevne vedrørende vigtige egenskaber - se tabel 1

Tabel 1: Erklæring vedrørende vigtige egenskaber i henhold til EN 14889-2: 2006.	
Produkt type	HP 47
CE attest for byggevarens ydeevnekonstans	BC1-251-24-0062-11
Fiberform	Flad ribbet
Bundtning	løs
Overfladebehandling	Nej
Længde (mm)	47
Diameter (mm)	0,39
L/D-forhold	120
Trækstyrke (N/mm <sup>2</sup> )	330
Effekt på konsistens (s)	14
Effekt på betonstyrke (kg/m <sup>3</sup> )	3,45
E-modul (N/mm <sup>2</sup> )	2400
polymertype	Class II - macro fibres
Smeltepunkt (°C)	165
Antændelsepunkt (°C)	≥ 330
Frigivelse af farlige stoffer	Nej
Holdbarhed	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.