

## Deklaracja właściwości użytkowych Synmix® HP 55

### INFORMACJE DLA KLIENTA

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Synmix® HP 55
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Synmix® HP 55 to włókna polimerowe, do WYKORZYSTANIA KONSTRUKCYJNEGO w betonie, zaprawie i zaczynie. (Klasa II - Makrowłókna)
3. Producent: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgia.
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:  
System n°1
- 6a. Norma zharmonizowana: EN 14889-2: 2006.

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

7. Deklarowane właściwości użytkowe: Zasadnicze charakterystyki danego typu produktu podano w tabeli 1.

Właściwości użytkowe wyrobów określonych powyżej i podanych w tabeli 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 7.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 na wyłączoną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

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

## Deklaracja właściwości użytkowych Synmix® HP 55

### INFORMACJE DLA KLIENTA

Załącznik do punktu 7. Deklarowane właściwości użytkowe i podstawowa charakterystyka – zob. tabela 1

Tabela 1: Deklarowana podstawowa charakterystyka wg EN 14889-2: 2006.	
Typ wyrobu	Synmix® HP 55
Deklaracja WE stałości właściwości użytkowych	BC1-251-24-0076-10
Kształt włókna	Faliste
Klejenie	luźne
Powłoka	Nie
Długość (mm)	55
Średnica (mm)	0,64
Format	86
Wytrzymałość na rozciąganie (N/mm <sup>2</sup> )	510
Wpływ na konsystencję (s)	12
Wpływ na wytrzymałość betonu (kg/m <sup>3</sup> )	4
Moduł sprężystości (N/mm <sup>2</sup> )	6200
Rodzaj polimerów	Klasa II - Makrowłókna
Punkt topnienia (°C)	165
Punkt zapłonu (°C)	≥ 330
Wydzielanie niebezpiecznych substancji	Nie
Trwałość	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