

## Declarație de performanță CE Synmix® HP 55

### INFORMAȚII PENTRU CLIENT

1. Cod unic de identificare a produsului: Synmix® HP 55
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):  
Synmix® HP 55 sunt fibre polimerice pentru UTILIZĂRI STRUCTURALE în beton, mortar și pastă de ciment. (clasă II - Macro fibre)
3. Fabricant: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgia.
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: Sistemul nr.1
- 6a. Standard armonizat: EN 14889-2: 2006.  
Organism (organisme) notificat(e):  
BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53
7. Performanța declarată: caracteristicile esențiale ale produsului-tip sunt prezentate în tabelul 1.

Performanța produselor de mai sus și specificate în tabelul 1 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

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.

## Declarație de performanță CE Synmix® HP 55

### INFORMAȚII PENTRU CLIENT

Addendum la punctul 7. Performanța declarată privind caracteristicile esențiale - consultați tabelul 1

Tabelul 1: Declarație privind caracteristicile esențiale în conformitate cu EN 14889-2: 2006.	
Prodot Tip	HP 55
Certificat CE de constanță a performanței	BC1-251-24-0076-10
Forma fibrei	Ondulare
Formarea fasciculului	Liber
Acoperire de protecție	Nu
Lungime (mm)	55
Diametru (mm)	0,64
Raport de aspect	86
Rezistență la întindere (N/mm <sup>2</sup> )	510
Efect asupra consistenței (s)	12
Efect asupra rezistenței betonului (kg/m <sup>3</sup> )	4
Modul de elasticitate (N/mm <sup>2</sup> )	6200
polimer de tip	Class II - macro fibres
Punct de topire (°C)	165
Punct de aprindere (°C)	≥ 330
Emisie de substanțe periculoase	Nu
Durabilitate	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.