

## EG Leistungserklärung Synmix® SP 65

## KUNDEN INFORMATION

1. Eindeutige Identifikationsnummer des Produktes: Synmix® SP 65
2. Verwendungszweck(e) :  
Synmix® SP 65 besteht aus Polymerfasern für ANDERE ZWECKE in Beton, Mörtel und Einpressmörtel. (Klasse II – Makrofasern)
3. Hersteller: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium
5. System zur Bewertung und Verifikation der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes:  
System Nr.3
- 6a. Harmonisierte Norm: EN 14889-2: 2006  
Notifiziertes Prüflabor:  
TSUS - registration nr: 1301 / SK-821 04 Bratislava, Studená 3
7. Erklärte Leistungsmerkmale: die spezifischen Eigenschaften nach Produkttyp sind in Tabelle 1 aufgelistet.

Die Leistung der oben genannten und in Tabelle 1 aufgeführten Produkte, entspricht den deklarierten Leistungsmerkmalen in Punkt 7. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch:  
Tom Hautekiet, Vice President Building Products - NV Bekaert SA

## EG Leistungserklärung Synmix® SP 65

## KUNDEN INFORMATION

Ergänzung zu Punkt 7. Erklärte Leistung für die wesentlichen Merkmale - siehe Tabelle 1

Tabelle 1: Erklärung zu den wesentlichen Merkmalen in Übereinstimmung mit EN 14889-2: 2006	
Produkttyp	Synmix® SP 65
EG-Bescheinigung über die Leistungsbeständigkeit	-
Fasergeometrie	Gewellt
Auslieferungsart	Lose
Beschichtug	Nein
Länge (mm)	65
Durchmesser (mm)	0,85
Längen/Durchmesser verhältnis	76
Zugfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	365
Auswirkung auf Konsistenz (s)	11
Einfluss auf die Festigkeit von Beton (kg/m <sup>3</sup> )	8
Elastizitätsmodul (N/mm <sup>2</sup> )	4800
Polymertyp	Klasse II – Makrofasern
Schmelzpunkt (°C)	165
Zündpunkt (°C)	≥ 330
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Nein
Dauerhaftigkeit	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