

**EÜ toimivusdeklaratsioon
Synmix® SP 55****KLIENDI ANDMED**

1. Toote ainulaadne identifitseerimiskood: Synmix® SP 55
2. Kavandatud kasutusala(d):
Synmix® SP 55 on polümeer kiud MUUKS KASUTAMISEKS betooni, mördi ja tsemendimördi puhul.
(klass II - makro kiud)
3. Tootja: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium.
5. Hindamise ja ehitustoote toimivuse püsivuse kontrollimise süsteem:
Süsteem nr 3
- 6a. Ühtlustatud standard: EN 14889-2: 2006
Teavitatud labor:
TSUS - registration nr: 1301 / SK-821 04 Bratislava, Studená 3
7. Deklareeritud toimivus: iga tootetüübipõhiomadused on loetletud tabelis 1.

Ülaltoodud ja tabelis 1 loetletud toodete toimivus on vastavuses punktis 7 deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on väljastatud lähtudes regulatsioonist (EU) N° 305/2011, ülalpool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:
Tom Hautekiet, Vice President Building Products - NV Bekaert SA



EÜ toimivusdeklaratsioon Synmix® SP 55

KLIENDI ANDMED

Lisa punktile 7. Põhiomaduste deklareeritud toimivus - vaadake tabelist 1

Tabel 1: Põhiomaduste deklaratsioon vastavalt EN 14889-2: 2006	
Toote tüüp	Synmix® SP 55
EÜ sertifikaat toimivuse püsivuse kohta	-
Kiu kuju	Lainepapp
Kimpu sidumine	lahtine
Kattekiht	Ei
Pikkus (mm)	55
Läbimõõt (mm)	0,85
Ristlõike suhe	65
Tõmbetugevus (N/mm ²)	365
Mõju tihedusele (s)	11
Mõju betooni tugevusele (kg/m ³)	8
Elastsusmoodul (N/mm ²)	4800
polümeeri tüübi	klass II - makro kiud
Sulamispunkt (°C)	165
Punkt süüde (°C)	≥ 330
Ohtlike ainete eraldamine	Ei
Kulumiskindlus	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