

EÜ toimivusdeklaratsioon Synmix® HP 55

KLIENDI ANDMED

1. Toote ainulaadne identifitseerimiskood: Synmix® HP 55
2. Kavandatud kasutusala(d):
Synmix® HP 55 on polümeer kiud KONSTRUKTSIOONIS 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 1
- 6a. Ühtlustatud standard: EN 14889-2: 2006.

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

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:

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

EÜ toimivusdeklaratsioon Synmix® HP 55

KLIENDI ANDMED

Lisa punktile 7. Põhiomaduste deklareeritud toimivus - vaadake tabelist 1

| Tabel 1: Põhiomaduste deklaratsioon vastavalt EN 14889-2: 2006. | |
|---|-----------------------|
| Toote tüüp | Synmix® HP 55 |
| EÜ sertifikaat toimivuse püsivuse kohta | BC1-251-24-0076-10 |
| Kiu kuju | Lainepapp |
| Kimpu sidumine | lahtine |
| Kattekiht | Ei |
| Pikkus (mm) | 55 |
| Läbimõõt (mm) | 0,64 |
| Ristlõike suhe | 86 |
| Tõmbetugevus (N/mm ²) | 510 |
| Mõju tihedusele (s) | 12 |
| Mõju betooni tugevusele (kg/m ³) | 4 |
| Elastsusmoodul (N/mm ²) | 6200 |
| 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