

CE Prestatieverklaring Murfor® Compact I - 100

KLANT INFORMATIE

1. Unieke identificatiecode van het product : Murfor® Compact I - 100
2. Beoogd gebruik :
Nevencomponenten Metselwerk : Lintvoegwapening voor "Structurele toepassingen" in metselwerk - horizontale voegen - binnen het toepassingsgebied van ETA 18/0316: v2
3. Fabrikant : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, België
5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct :
Systeem nr. 3
- 6b. Europees beoordelingsdocument : EAD n°170008-00-0604 - 2018
Europese technische beoordeling : ETA n° 18/0316 : version 2
Technische beoordelingsinstantie : UBAtc - Lombardstraat/Rue Lombard 42 - 1000 Brussels
Aangemelde instanties :
TZUS - Technicky a zkusebni ustav stavebni, Praha - Czech Republic;
TSUS - Technicky a skusobny ustav stavebny, Bratislava - Slovakia;
VUCHV - Vyskumny ustav chemickych vlakien, Svit - Slovakia.
7. Aangegeven prestatie : de essentiële kenmerken per producttype zijn vermeld in tabel 1.

De prestaties van de hierboven omschreven producten en vermeld in tabel 1 zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door :

Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products, NV BEKAERT SA

CE Prestatieverklaring Murfor® Compact I - 100

KLANT INFORMATIE

Addendum bij punt 7. Aangegeven prestatie op essentiële kenmerken – zie tabel 1 overeenkomstig ETA 18/0316: v2

Tabel 1: Verklaring van essentiële kenmerken	
Producttype	Murfor® Compact I - 100
Breedte [w] + tol. (mm)	100 ± 5
Beoogd gebruik	Voegwapening voor 'structurele toepassingen' in metselwerk met lijm en standaard-mortelvoegen en met klei- of betonstenen.
Blootstellingsklasse	MX1
Staalsectie (mm ²) (staalsectie langskabel x aantal kabels)	9.66 - (0.69 x 14)
Materiaal / coating referentie - longitudinale steelcord	R20
Vloegrens (N/mm ²)	1770
Ductiliteitsklasse- Agt % - treksterkte/vloegrens	LOW - ≥ 2.2 - >1.08
Staaldraad diameter [c] (mm) x n° draden in koord	0.54 x 3
Profiel dikte (mm)	1.75 ± 0.2
Stap [b] + tol. (mm)	33 ± 3.3
Pitch tussen koorden [f]-[e] (mm)	10 - 7.5
Rollengte [l] + tol. (m)	30 ± 0.45
Transverse Roving-draad : Trekkracht (N) - Totale verlenging (%)	380 - 1.4
Hechtsterkte (kN) & bandlengte (mm)	8.42 - 250
Verankeringslengte (mm)	510
Metselstenen en mortel met bijbehorende band- & verankeringslengte	fb ≥ 25 N/mm ² and fm ≥ 10 N/mm ²

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.