

CE ydeevnedeklaration Brickforce® SBF40

KUNDE INFORMATION

1. Varetypens unikke identifikationskode : Brickforce® SBF40 med forskellige bredder – se tabel 1.
2. Oplysninger om type og sporbarhed, der muliggør identificering af byggevaren i henhold til artikel 11(4): Findes på produktets emballage og mærkeseddel.
3. Tilsigtet anvendelse af byggevaren i overensstemmelse med EN 845-3: 2013+A1: 2016
Brickforce® SBF40 Liggefuge-forstærkning af svejset wirenet til KONSTRUKTIV ANVENDELSE i mure og vægge som omfattet af EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Fabrikant : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgien.
5. Ikke relevant.
6. System for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne :
System nr.3
7. Notificeret laboratorium:
SP - registration nr: 0402 (Technical Research Institute of Sweden) / SE-501 15 Boras , Box 857
Udført: Indledende typeprøvning og udstedte rapporter vedrørende indledende typeprøvning
P806119
8. Ikke relevant.
9. Deklareret ydeevne : De væsentlige egenskaber for hver produkttype findes i tabel 1.
10. Ydeevnen for hvert af produkterne nævnt under punkt 1 og 2 samt angivet i tabel 1 er i overensstemmelse med den ydeevne, som er deklareret under punkt 9.
Denne ydeevnedeklaration er alene udstedt under den producents ansvar, som er nævnt under punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Tom Hautekiet, Vice President Building Products - NV Bekaert SA.

CE ydeevnedeklaration Brickforce® SBF40

KUNDE INFORMATION

Tillæg til punkt 9. Deklareret ydeevne for væsentlige egenskaber - se tabel 1 i henhold til EN 845-3: 2013+A1: 2016

Tabel 1: Deklaration om væsentlige egenskaber	
Produkt type	Brickforce® SBF40
Type af svejst stålwirenet	Ladder
Farlige stoffer	Nej
ækvivalent diameter + tolerance - langsgående wire (mm)	4,00 ± 0,10
Fladt profil langsgående wire + tolerance (mm)	2,90 x 5,05 ± 0,20
Diameter + tolerance - tværgående wire (mm)	2,50 ± 0,10
Længde + tolerance (mm)	2700 ± 1,5%
Wireafstand [b] + tolerance (mm)	450 ± 3%
Bredde [w] + tolerance (mm)	50, 60, 80, 100, 150, 175, 200 ± 5
Materiale/ overfladebehandling reference	R3 Austenitic stainless steel wire
Duktilitetsklasse - Agt (%) - Rm/Rp0,2	NORMAL
Svejsningers forskydningsstyrke (N)	>1500
Karakteristisk flydespænding (N/mm ²) Langsgående wire	700
Karakteristisk flydespænding (N/mm ²) Tværgående wire	320
Vedhæftningsstyrke (kN)	9,70
Vedhæftningslængde & Forankringslængde (mm)	450 mm
Enheder murværksarmering og mørtel med tilhørende vedhæftningslængde & forankringslængde	fb ≥ 5 N/mm ² & fm ≥ M4

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