

EG Prestanda-deklaration Brickforce® SBF40

KUND INFORMATION

1. Produktens unika identifieringskod : Brickforce® SBF40 med olika bredder - se tabell 1.
2. Typ- och spårbarhetsinformation, som tillåter identifiering av byggnadsprodukten efter vad som krävs i enlighet med artikel 11(4): finns på produktens förpackning och produktetiketten.
3. Avsedd användning av byggnadsprodukten i enlighet med EN 845-3: 2013+A1: 2016
Brickforce® SBF40 Murverksarmering av svetsad ståltråd i KONSTRUKTIVA ANVÄNDNINGAR i väggar och mellanväggar enligt vad som täcks in av omfattningen av EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. [Paragraph 04]
5. Ej tillämpligt.
6. System n°3
7. Anmält Lab:
SP - registration nr: 0402 (Technical Research Institute of Sweden) / SE-501 15 Borås , Box 857
Genomförd: Första typbesiktning och utfärdad ITT-rapport P806119
8. Ej tillämpligt.
9. [Paragraph 09]
10. Prestandan hos de produkter som anges under punkterna 1 och 2 och listade i tabell 1 är i enlighet med angiven prestanda under punkt 9.
Denna prestandadeklaration är utfärdad under tillverkarens enskilda ansvar, efter vad som anges i punkt 4.
Undertecknad för och på tillverkarens vägnar av:

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




EG Prestanda-deklaration Brickforce® SBF40

KUND INFORMATION

Tillägg till pt 9. Angiven prestanda för nödvändiga egenskaper – se tabell 1 enligt EN 845-3: 2013+A1: 2016

Tabell 1: Deklaration av nödvändiga egenskaper	
Produkt Typ	Brickforce® SBF40
Typ av svetsat ståltrådsnät	Ladder
Farliga ämnen	Nej
Ekvivalent diameter + tol. - längsgående tråd (mm)	4,00 ± 0,10
Platt profil longitudinell tråd + tol. (mm)	2,90 x 5,05 ±0,20
Diameter + tol. - tvärgående tråd (mm)	2,50 ±0,10
Längd + tol. (mm)	2700 ± 1,5%
[Pitch + tol. label]	450 ± 3%
[Width + tol label]	50, 60, 80,100, 150, 175, 200 ± 5
Material/ beläggningsreferens	R3 Austenitic stainless steel wire
[Ductility class Agt (%) - Rm/Rp0,2 label]	NORMAL
Svetsningens lastkapacitet vid skjuvning (N)	>1500
Karakteristisk flytspänning (N/mm ²) för längsgående trådar	700
Karakteristisk flytspänning (N/mm ²) för tvärgående trådar	320
[Bond strength (kN) label]	9,70
[Bond & Anchorage length (mm) label]	450 mm
Murverksheter och murbruk med tillhörande Förankringslängd	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