

## CE Prestatieverklaring Brickforce® EBF45

## KLANT INFORMATIE

1. Unieke identificatiecode van het product : Brickforce® EBF45 met verschillende breedtes - zie tabel 1.
2. Type- en traceerbaarheidsinformatie ten behoeve van de identificatie van het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11(4): wordt vermeld op de verpakking en het etiket van het product.
3. Beoogd gebruik van het bouw materiaal overeenkomstig EN 845-3: 2013+A1: 2016  
Brickforce® EBF45 Gelaste lintvoegwapening voor CONSTRUCTIEVE TOEPASSINGEN in muren en wanden binnen het toepassingsgebied van EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Fabrikant : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, België
5. Niet van toepassing.
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct :  
Systeem nr. 3
7. Aangemelde testlaboratorium:  
SP - registration nr: 0402 (Technical Research Institute of Sweden) / SE-501 15 Boras , Box 857  
Heeft uitgevoerd: Initieel typeonderzoek (ITT) en verstrekking van de ITT-rapporten  
P806119
8. Niet van toepassing.
9. Aangegeven prestatie : de essentiële kenmerken per producttype zijn vermeld in tabel 1.
10. De prestaties van de in de punten 1 en 2 omschreven en in tabel 1 vermelde producten zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.  
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.  
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

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

## CE Prestatieverklaring Brickforce® EBF45

## KLANT INFORMATIE

Addendum bij punt 9. Aangegeven prestatie op essentiële kenmerken – zie tabel 1 overeenkomstig EN 845-3: 2013+A1: 2016

| Tabel 1: Verklaring van essentiële kenmerken                       |                                    |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Producttype                                                        | Brickforce® EBF45                  |
| Type gelaste lintvoegwapening                                      | Ladder                             |
| Gevaarlijke stoffen                                                | Nee                                |
| Equiv. diameter + tol. – langsdraad (mm)                           | 4,50 ± 0,10                        |
| Afgeplat profiel langsdraad + tolerantie (mm)                      | 3,00 x 6,18 ± 0,20                 |
| Diameter + tol. – dwarsdraad (mm)                                  | 2,75 ± 0,10                        |
| Lengte + tol. (mm)                                                 | 2700 ± 1,5%                        |
| Stap [b] + tol. (mm)                                               | 450 ± 3%                           |
| Breedte [w] + tol. (mm)                                            | 50, 60, 80,100, 150, 175, 200 ± 5  |
| Referentie materiaal/ coating                                      | R22 Zinc + Epoxy coated steel wire |
| Ductiliteitsklasse - Agt (%) - Rm/Rp0,2                            | LOW 1,8 - 1,03                     |
| Afschuifweerstand van de laspunten (N)                             | >1500                              |
| Elasticiteitsgrens (N/mm <sup>2</sup> ) langsdraden                | 775                                |
| Elasticiteitsgrens (N/mm <sup>2</sup> ) dwarsdraad                 | 550                                |
| Hechtsterkte (kN)                                                  | 15,70                              |
| Band- & Verankeringslengte (mm)                                    | 450 mm                             |
| Metselstenen en mortel met bijbehorende band- & verankeringslengte | fb ≥ 5 N/mm <sup>2</sup> & 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