

## CE ydeevnedeklaration Brickforce® EBF45

## KUNDE INFORMATION

1. Varetypens unikke identifikationskode : Brickforce® EBF45 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® EBF45 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® EBF45

## 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® EBF45
Type af svejst stålwirenet	Ladder
Farlige stoffer	Nej
ækvivalent diameter + tolerance - langsgående wire (mm)	4,50 ± 0,10
Fladt profil langsgående wire + tolerance (mm)	3,00 x 6,18 ± 0,20
Diameter + tolerance - tværgående wire (mm)	2,75 ± 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	R22 Zinc + Epoxy coated steel wire
Duktilitetsklasse - Agt (%) - Rm/Rp0,2	LOW 1,8 - 1,03
Svejsningers forskydningsstyrke (N)	>1500
Karakteristisk flydespænding (N/mm <sup>2</sup> ) Langsgående wire	775
Karakteristisk flydespænding (N/mm <sup>2</sup> ) Tværgående wire	550
Vedhæftningsstyrke (kN)	15,70
Vedhæftningslængde & Forankringslængde (mm)	450 mm
Enheder murværksarmering og mørtel med tilhørende vedhæftningslængde & forankringslængde	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