

**CE ydeevnedeklaration
Brickforce® ETJ40****KUNDE
INFORMATION**

1. Varetypens unikke identifikationskode : Brickforce® ETJ40 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® ETJ40 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
P801510-0402CPD497801
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® ETJ40

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® ETJ40 |
| Type af svejst stålwirenet | Ladder |
| Farlige stoffer | Nej |
| ækvivalent diameter + tolerance - langsgående wire (mm) | 3,65 ± 0,10 |
| Fladt profil langsgående wire + tolerance (mm) | 1,90 x 6,00 ± 0,20 |
| Diameter + tolerance - tværgående wire (mm) | 2,00 ± 0,10 |
| Længde + tolerance (mm) | 2700 ± 1,5% |
| Wireafstand [b] + tolerance (mm) | 450 ± 3% |
| Bredde [w] + tolerance (mm) | 50, 100, 150, 200 ± 5 |
| Materiale/ overfladebehandling reference | R22 Zinc + Epoxy coated steel wire |
| Duktilitetsklasse - Agt (%) - Rm/Rp0,2 | LOW 1,8 - 1,03 |
| Svejsningers forskydningsstyrke (N) | >1000 |
| Karakteristisk flydespænding (N/mm ²) Langsgående wire | 800 |
| Karakteristisk flydespænding (N/mm ²) Tværgående wire | 550 |
| Vedhæftningsstyrke (kN) | 4,90 |
| 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