

**Dichiarazione di Prestazione CE
Brickforce® EBF45****INFORMAZIONI
PER IL CLIENTE**

1. Codice identificativo univoco del prodotto : Brickforce® EBF45 con diversi e Ampiezzas - vedere la tabella 1.
2. Informazioni sulla tipologia e la tracciabilità, che permettono l'individuazione del prodotto da costruzione in conformità con l'articolo 11(4): sono riportate sulla confezione e sull'etichetta del prodotto.
3. Destinazione d'uso del prodotto da costruzione conforme allo standard EN 845-3: 2013+A1: 2016 Brickforce® EBF45 Armatura della giunzione orizzontale in rete in acciaio saldata per IMPIEGHI STRUTTURALI in pareti e tramezzi conforme allo standard EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Fabbricante : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgio.
5. Non applicabile.
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione : Sistema n°3
7. Laboratorio informato:
SP - registration nr: 0402 (Technical Research Institute of Sweden) / SE-501 15 Boras , Box 857
Operazioni eseguite: test preliminare del tipo ed emissione di report ITT
P806119
8. Non applicabile.
9. Prestazione dichiarata : le caratteristiche essenziali per tipo di prodotto sono elencate nella tabella 1.
10. Le prestazioni dei prodotti indicati nei punti 1 e 2 ed elencati nella tabella 1 sono conformi alla prestazione dichiarata al punto 9.
Questa dichiarazione di prestazione viene emessa sotto l'esclusiva responsabilità del produttore indicato al punto 4.
Firmato in nome e per conto del produttore da:

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

Dichiarazione di Prestazione CE Brickforce® EBF45

INFORMAZIONI PER IL CLIENTE

Aggiunta al punto 9. Prestazione dichiarata relativa alle caratteristiche essenziali – vedere la tabella 1 in accordo con EN 845-3: 2013+A1: 2016

| Tabella 1: Dichiarazione delle caratteristiche essenziali | |
|---|------------------------------------|
| Prodotto Tipo | Brickforce® EBF45 |
| Tipo di rete in acciaio saldata | Ladder |
| Sostanze pericolose | No |
| Diametro Equivalente + tolleranza - filo longitudinale (mm) | 4,50 ± 0,10 |
| Appiattito filo profilo longitudinale + tolleranza (mm) | 3,00 x 6,18 ± 0,20 |
| Diametro + tol. - filo intrecciato (mm) | 2,75 ± 0,10 |
| Lunghezza + tol. (mm) | 2700 ± 1,5% |
| Distanza [b] + tol. (mm) | 450 ± 3% |
| Ampiezza [w] + tol (mm) | 50, 60, 80, 100, 150, 175, 200 ± 5 |
| Riferimento materiale/ rivestimento | R22 Zinc + Epoxy coated steel wire |
| Classe di duttilità - Agt (%) - Rm/Rp0,2 | LOW 1,8 - 1,03 |
| Resistenza al taglio delle saldature (N) | >1500 |
| Carico di snervamento caratteristico (N/mm ²) Fili longitudinali | 775 |
| Carico di snervamento caratteristico (N/mm ²) Filo intrecciato | 550 |
| Adesione (kN) | 15,70 |
| Lunghezza legame & dell'ancoraggio (mm) | 450 mm |
| Unità di muratura e malta con Lunghezza legame & dell'agglomerante ancoraggio | 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