

**Dichiarazione di Prestazione CE  
Brickforce® GBF50****INFORMAZIONI  
PER IL CLIENTE**

1. Codice identificativo univoco del prodotto : Brickforce® GBF50 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® GBF50 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® GBF50

### 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® GBF50
Tipo di rete in acciaio saldata	Ladder
Sostanze pericolose	No
Diametro Equivalente + tolleranza - filo longitudinale (mm)	5,00 ± 0,10
Appiattito filo profilo longitudinale + tolleranza (mm)	3,10 x 7,39 ± 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	R20 Zinc coated steel wire 60g/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> ) Fili longitudinali	775
Carico di snervamento caratteristico (N/mm <sup>2</sup> ) Filo intrecciato	550
Adesione (kN)	23,50
Lunghezza legame & dell'ancoraggio (mm)	450 mm
Unità di muratura e malta con Lunghezza legame & dell'agglomerante ancoraggio	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