

## Vyhlasenie EC o parametroch výkonnosti Brickforce® GBF50

## INFORMÁCIE PRE ZÁKAZNÍKA

1. Jednotný identifikačný kód výrobku : Brickforce® GBF50  
s rôznymi šírkami – tabuľka 1.
2. Informácie o type a sledovateľnosti umožňujúce identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4, sú uvedené na balení výrobku a označení výrobku.
3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s normou EN 845-3: 2013+A1: 2016  
Brickforce® GBF50 Zvárané drôtené sieťové výstuže ložnej škáry v rámci ŠTRUKTURÁLNE  
POUŽITIE do stien a priečok v súlade s rozsahom uvedeným v norme EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Výrobca : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgicko.
5. Nedá sa použiť.
6. Systém posudzovania a overovania stability parametrov výkonnosti stavebného výrobku :  
Systém č. 3
7. Notifikované laboratórium:  
SP - registration nr: 0402 (Technical Research Institute of Sweden) / SE-501 15 Boras , Box 857  
Vykonalo: počiatočná skúška typu a vydanie správy ITT  
P806119
8. Nedá sa použiť.
9. Deklarované parametre : základné vlastnosti podľa typu výrobku sú uvedené v tabuľke 1.
10. Parametre výkonnosti výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9.  
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.  
Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

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

## Vyhlásenie EC o parametroch výkonnosti Brickforce® GBF50

## INFORMÁCIE PRE ZÁKAZNÍKA

Dodatok k bodu 9. Deklarované parametre – základné vlastnosti – pozrite tabuľku 1 podľa normy EN 845-3: 2013+A1: 2016

Tabuľka 1: Vyhlásenie o základných vlastnostiach	
Typ výrobku	Brickforce® GBF50
Typ zvaranej siete z ocelových drôtov	Ladder
Nebezpečné látky	Nie
Ekvivalentná priemer + tolerancia – pozdĺžny drôt (mm)	5,00 ± 0,10
Sploštený profil pozdĺžneho drôtu + tolerancia (mm)	3,10 x 7,39 ± 0,20
Priemer + tolerancia – priečny drôt (mm)	2,75 ± 0,10
Dĺžka + tolerancia (mm)	2700 ± 1,5%
Rozstup [b] + tolerancia (mm)	450 ± 3%
Šírka [w] + tolerancia (mm)	50, 60, 80, 100, 150, 175, 200 ± 5
Materiál/ povlak – typ	R20 Zinc coated steel wire 60g/m <sup>2</sup>
Trieda ťažnosti - Agt (%) - Rm/Rp0,2	LOW 1,8 - 1,03
Úroveň šmykového zaťaženia zvarov (N)	>1500
Charakteristická medza klzu (N/mm <sup>2</sup> ) pozdĺžnych drôtov	775
Charakteristická medza klzu (N/mm <sup>2</sup> ) priečného drôtu	550
Adhézna pevnosť (kN)	23,50
Dĺžkaspoja & ukotvenia (mm)	450 mm
Jednotky muriva a malta na danej dĺžka spoja & ukotvenia	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