

ES prohlášení o vlastnostech Brickforce® GBF30

INFORMACE PRO ZÁKAZNÍKY

1. Jedinečný identifikační kód výrobku : Brickforce® GBF30 s odlišnými šířkou – viz tabulka 1.
2. Informace o typu a sledovatelnosti umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4: je uvedeno na obalu a štítku výrobku.
3. Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s normou EN 845-3: 2013+A1: 2016
Brickforce® GBF30 Svařovaná síť pro vyztužení ložného spoje pro KONSTRUKČNÍ POUŽITÍ ve zdech a příčkách, jak je uvedeno v normě EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Výrobce : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgie.
5. Nepoužito.
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků :
Systém č. 3
7. Označená laboratoř:
WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42
Provedla: Počáteční zkoušku typu a vystavení zpráv ITT
DE 611XB237-SC1018
8. Nepoužito.
9. Vlastnosti uvedené v prohlášení : základní charakteristiky podle typu výrobku jsou uvedeny v tabulce 1.
10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

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

ES prohlášení o vlastnostech Brickforce® GBF30

INFORMACE PRO ZÁKAZNÍKY

Dodatek k bodu 9. Vlastnosti uvedené v prohlášení – základní charakteristiky – viz tabulka 1 podle normy EN 845-3: 2013+A1: 2016

Tabulka 1: Prohlášení o základních charakteristikách	
Typ výrobku	Brickforce® GBF30
Typ svařované sítě z ocelových drátů	Ladder
Nebezpečné látky	Ne
Ekvivalentní průměr + tolerance - podélný drát (mm)	3,00 ± 0,10
Plochý profil podélného drátu + tolerance (mm)	2,50 x 3,20 ± 0,20
Průměr + tolerance - příčný drát (mm)	2,75 ± 0,10
Délka + tolerance (mm)	2700 ± 1,5%
Rozteč [b] + tolerance (mm)	450 ± 3%
Šířka [w] + tolerance (mm)	50, 60, 80, 100, 150, 175, 200 ± 5
Materiál/povlak – reference	R20 Zinc coated steel wire 60g/m ²
Třída tažnosti - Agt (%) - Rm/Rp0,2	LOW 1,8 - 1,03
Únosnost svarů ve smyku (N)	>1500
Charakteristická pevnost v kluzu (N/mm ²) podélné dráty	600
Charakteristická pevnost v kluzu (N/mm ²) – příčné dráty	550
Pevnost spoje (kN)	7,30
Délkou spoje & Délka ukotvení (mm)	450 mm
Jednotky zdiva a malty se související délkou spoje & délka ukotvení	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