

Deklaracja WE właściwości użytkowych Brickforce® EBF30

INFORMACJE DLA KLIENTA

- Unikalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : Brickforce® EBF30 z różnych Grubość – zob tabeli 1.
- Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: podany jest na opakowaniu lub etykiecie.
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z EN 845-3: 2013+A1: 2016
Brickforce® EBF30 Zbrojenie stalowe zgrzewane do spoin wspornych do WYKORZYSTANIA KONSTRUKCYJNEGO w ścianach i ścianach działowych, zgodnie z normą EN 845-3: 2013+A1: 2016
- Producent : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgia.
- Nie dotyczy.
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego :
System 3
- Laboratorium notyfikowane:
WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42
Przeprowadziło: wstępne badanie typu i wydało sprawozdanie z badań
DE 611XB237-SC1018
- Nie dotyczy.
- Deklarowane własności użytkowe : kluczowe charakterystyki wg typu produktu są wymienione w tabeli 1
- Właściwości użytkowe wyrobów określonych w punktach 1 i 2 podane w tabeli 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana na wyłączoną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.
W imieniu producenta podpisał:

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

Deklaracja WE właściwości użytkowych Brickforce® EBF30

INFORMACJE DLA KLIENTA

Załącznik do punktu 9. Deklarowane właściwości użytkowe i podstawowa charakterystyka – zob. tabela 1 zgodnie z EN 845-3: 2013+A1: 2016

Tabela 1: Deklaracja kluczowych charakterystyk	
Typ wyrobu	Brickforce® EBF30
Typ zbrojenia zgrzewanego	Ladder
Emisja substancji niebezpiecznych	Nie
Średnica równoważna + tol. – pręt wzdłużny (mm) Spłaszczony przekrój drutu podłużnego + tol. (mm)	3,00 ± 0,10 2,50 x 3,20 ± 0,20
Średnica + tol. – pręt poprzeczny (mm)	2,75 ± 0,10
Długość + tol. (mm)	2700 ± 1,5%
Skok [b] + tol. (mm)	450 ± 3%
Szerokość [w] + tol. (mm)	50, 60,80, 100, 150, 175, 200 ± 5
Materiał/powłoka	R22 Zinc + Epoxy coated steel wire
Klasa plastyczności - Agt (%) - Rm/Rp0,2	LOW 1,8 - 1,03
Wytrzymałość spawów na ścinanie (N)	>1500
Charakterystyczna granica plastyczności (N/mm ²) Pręty wzdłużne	600
Charakterystyczna granica plastyczności (N/mm ²) Pręty poprzeczne	550
Wytrzymałość wiązania (kN)	7,30
Długość spoiny i zakotwienia (mm)	450 mm
Element murowy i zaprawa dla podanej długości spoiny i zakotwienia	$f_b \geq 5 \text{ N/mm}^2$ & $f_m \geq \text{M4}$

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