

## EÜ toimivusdeklaratsioon Brickforce® EBF30

**KLIENDI ANDMED**

1. Toote ainulaadne identifitseerimiskood Brickforce® EBF30 viidetega erinevatele laiustele - vt tootetüüpe tabelist 1.
2. Tüübi- ja jälgitavusteave, mis võimaldab ehitustoodet tuvastada vastavalt nõuetele, mis on sätestatud artikli 11 lõikes 4: esitatud toote pakendil ja toote etiketil.
3. Ehitustoote kavandatud kasutus vastavalt standardile EN 845-3: 2012.  
Brickforce® EBF30 üürikivide sängkihi keevitatud traadist võrguga sarrustamine  
KONSTRUKTSIOONIS KASUTAMISEKS seinte ja vaheseinte puhul vastavalt reguleerimisalale EN 845-3: 2012.
4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:  
NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgia.
5. Ei kohaldata.
6. Hindamise ja ehitustoote toimivuse püsivuse kontrollimise süsteem:  
Süsteem nr 3
7. Teavitatud labor:  
WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42  
Teostas: esialgse tüübikatsetuse ja andis välja esialgse tüübikatsetuse tunnistuse  
DE 611XB237-SC1018
8. Ei kohaldata.
9. Deklareeritud toimivus: iga tootetüübipõhiomadused on loetletud tabelis 1.
10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud ning tabelis 1 loetletud toodete toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.  
Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Paul De Geyter, Global Quality Manager CQA - NV Bekaert SA.

## EÜ toimivusdeklaratsioon Brickforce® EBF30

**KLIENDI ANDMED**

Lisa punktile 9 Põhiomaduste deklareeritud toimivus – vt tabel 1 vastavalt standardile EN 845-3: 2012.

Tabel 1: Põhiomaduste deklaratsioon	
Toote tüüp	Brickforce® EBF30
Keevitatud terastraadist võrk	Ladder
Ohtlikud ained	Ei
Diameetri + lubatud kõrvalekalle - pikisuunaline traat (mm)	3,00 ± 0,10
Lapik profiili pikisuunaline traat (mm)	2,50 x 3,20 ±0,20
Läbimõõt + lubatud kõrvalekalle - traat põikisuunaliselt (mm)	2,75 ± 0,10
Pikkus + lubatud kõrvalekalle (mm)	2700 ± 1,5%
Tõusunurk + lubatud kõrvalekalle (mm)	450 ± 3%
Laius + lubatud kõrvalekalle (mm)	50, 60, 100, 150, 175, 200 ± 5
Materjali/ kattekihi etalon	R22 Zinc + Epoxy coated steel wire
Venivusklass - Agt (%) - Rm/Rp0,2	LOW 1,8 - 1,03
Keevisõmbluste nihketugevus (N)	>1500
Omane voolavuspiir (N/mm <sup>2</sup> ) Traat pikisuunaliselt	600
Omane voolavuspiir (N/mm <sup>2</sup> ) Traat põikisuunaliselt	550
Nakketugevus (kN)	7,30
Nakkepikkusega & Ankurduspikkus (mm)	450 & 450
Müüritise element ja mört koos sarruse nakkepikkusega & ankurduspikkus	fb ≥ 5 & 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