

**EÜ toimivusdeklaratsioon
Brickforce® GBF30****KLIENDI ANDMED**

1. Toote ainulaadne identifitseerimiskood Brickforce® GBF30 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® GBF30 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® GBF30

KLIENDI ANDMED

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

| Tabel 1: Põhiomaduste deklaratsioon | |
|--|---|
| Toote tüüp | Brickforce® GBF30 |
| Keevitatud terastraadist võrk | Ladder |
| Ohtlikud ained | Ei |
| Diameetri + lubatud kõrvalekalle - pikisuunaline traat (mm) | 3,00 ± 0,11 |
| Lapik profiili pikisuunaline traat (mm) | 2,50 x 3,20 ±0,21 |
| 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 | R20 Zinc coated steel wire 60g/m ² |
| Venivusklass - Agt (%) - Rm/Rp0,2 | LOW 1,8 - 1,03 |
| Keevisõmbluste nihketugevus (N) | >1500 |
| Omane voolavuspiir (N/mm ²) Traat pikisuunaliselt | 600 |
| Omane voolavuspiir (N/mm ²) 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