



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr KAQ_0429

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **AQUAPANEL® Rustproofed Screw SN 40 SN40_87197_017**
2. Kavandatud kasutusala: **mehaaniline kinnitusvahend kinnitamiseks puitkarkassile**
3. Tootja: **Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn
Tel +49 2374 5036-0, faks +49 2374 5036-300,
e-post: aquapanel.info@knauf.com**
4. Volitatud esindaja: **Knauf Tallinn UÜ
Masina 20, 10144 Tallinn
Tel (+372) 651 8697, e-post: info@knauf.ee**
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteemid: **süsteem 4.**
- 6.a. Ühtlustatud standard: **EN 14592:2008+A1:2012**
Teavitatud asutus: **SZU BRNO (1015)**
- 6.b. Euroopa hindamisdokument / Euroopa tehniline hinnang / Tehnilise hindamise asutus /
Teavitatud asutus(ed): **ei ole vajalikud**
7. Deklareeritud toimivus

| Põhiomadused | Toimivus | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|---|---|---------------------------------|
| Iseloomulik voolavusmoment M_y, k | 2.911 Nmm | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Iseloomulikud väljatõmbetugevused $f_{ax, k}$ | 18,39 / 12,07 N/mm ² koormusel risti / piki kiude, puidu tihedusel 360 kg/m ³ | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Iseloomulik kruvipea sissetungimistugevus $f_{head, k}$ | 26,54 N/mm ² puidu tihedusel 360 kg/m ³ | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Iseloomulik tõmbetugevus $f_{tens, k}$ | 4,68 kN | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Iseloomulik väändetugevus $f_{tor, k}$ | 2,45 Nmm puidu tihedusel 450 kg/m ³ | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Vastupidavus (korrosioonikindlus) | Roostevaba teras A2 (1.4567) (kasutusklass 3 EN 1995-1-1 järgi) | EN 14592:2008+A1:2012 |

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon: ei ole oluline

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Dr. Thomas Koslowski
Juhatuse esimees

Iserlohn, 10.06.2016.