



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr KAQ_0429

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **AQUAPANEL® Rustproofed Screw SN 40 SN40_87197_017**
2. Kavandatud kasutusala: **mehaaniline kinnitustahend kinnitamiseks puitkarkassile**
3. Tootja: **Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG
Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn, Saksamaa
Tel +49 2374 5036-0, faks +49 2374 5036-300,
E-post: aquapanel.info@knauf.com**
4. Volitatud esindaja: **Knauf Tallinn UÜ
Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn
Tel (+372) 651 8697, e-post: info-ee@knauf.com**
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteemid: **süsteem 3**
- 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 krurvipea 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.