



## Deklaracija o performansama

Br.: KAQ\_0430

- Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **AQUAPANEL® Fassadenschraube SB 40 SB40\_424110\_017**
- Namena/namene: **Sredstva za mehaničko pričvršćivanje za drvene konstrukcije**
- Proizvođač: **Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D - 58638 Iserlohn**  
Tel.: +49 2374 5036-0, Fax: +49 2374 5036-300, E-Mail: [aguapanel.info@knauf.com](mailto:aguapanel.info@knauf.com)
- Ovlašćeni predstavnik: **Nije relevantno**
- Sistem/sistemi za ocenu i proveru stalnosti svojstava (AVCP): **Sistem 3**
- a) Harmonizovani standard: **EN 14592:2008+A1:2012**  
Prijavljeno telo: **SZU BRNO (1015)** za prvo ispitivanje tipa
- b) Evropski dokument za ocenjivanje: **Nije relevantno** / Evropska tehnička ocena: **Nije relevantno**  
Telo za tehničko ocenjivanje: **Nije relevantno** / Prijavljeno telo/prijavljena tela: **Nije relevantno**
- Deklarisane performanse:

| Bitne karakteristike                                     | Performanse   | Harmonizovana tehnička specifikacija |
|--|---|--------------------------------------|
| Karakterističan moment tečenja $M_{y,k}$                 | 2.132 Nmm   | EN 14592:2008+A1:2012                |
| Karakterističan parametar izvlačenja $f_{ax,k}$          | 16,29 / 12,08 N/mm <sup>2</sup><br>Okomito na / u smjeru vlakana<br>Gustoća drva: 360 kg/m <sup>3</sup> | EN 14592:2008+A1:2012                |
| Karakterističan parametar provlačenja glave $f_{head,k}$ | 29,63 N/mm <sup>2</sup><br>Gustoća drva: 360 kg/m <sup>3</sup>  | EN 14592:2008+A1:2012                |
| Karakteristična vlačno-tlačna nosivost $f_{tens,k}$      | 4,47 kN   | EN 14592:2008+A1:2012                |
| Karakteristična zakretna čvrstoća $f_{tor,k}$            | 2,72 N/mm<br>Gustoća drva: 450 kg/m <sup>3</sup>  | EN 14592:2008+A1:2012                |
| Trajnost (zaštita od korozije)                           | Nehrđajući čelik A2 (1.4567)<br>(Razred 3 prema EN 1995-1-1)  | EN 1995-1-1:2010-12                  |

- Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija: **Nije relevantno**

Prethodno utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova deklaracija o performansama izdaje se, u skladu s Regulacijom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Claus Ripken, General Manager

Dortmund, 16.11.2021.

28.5.2014 L 159/43 Amtsblatt der Europäischen Union DE

**AQUAPANEL®**