



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Nr.: KAQ_0430

- Уникален идентификационен код на типа продукт: **AQUAPANEL® Rustproofed Screw SB 40 SB40_424110_017**
- Предвидена употреба: **Механични скрепителни елементи за дървена основа**
- Производител: **Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D – 58638 Iserlohn**
Tel.: +49 2374 5036-0, Fax: +49 2374 5036-300, E-Mail: aquapanel.info@knauf.com
- Упълномощен представител: не е приложимо
- Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: **Система 3**
- a) Хармонизиран стандарт: **EN 14592:2008+A1:2012**
Нотифициран орган: **SZU BRNO (1015) изпълнил теста за първоначален тип**
- b) Европейски документ за оценяване / Европейска техническа оценка / Орган за техническа оценка / Нотифициран орган: Не е приложимо
- Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Характеристичен пластичен момент $M_{y,k}$	2.132 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
Характеристичен параметър на изтръгване $f_{ax,k}$	16.29/12.08 N/mm ² Натоварване напречно на влакната / по направление на влакната Обемно тегло на дървесината 360 kg/m ³	EN 14592:2008+A1:2012
Характеристичен параметър срещу пронизване от страната на главата $f_{head,k}$	29.63 N/mm ² Обемно тегло на дървото 360 kg/m ³	EN 14592:2008+A1:2012
Характеристичен капацитет на опън $f_{tens,k}$	4.47 kN	EN 14592:2008+A1:2012
Характеристично число на усукване $f_{tor,k}$	2.72 Nmm Обемно тегло на дървесината 450 kg/m ³	EN 14592:2008+A1:2012
Устойчивост (антикорозионна защита)	Неръждаема стомана A2 (1.4567) (Клас 3 EN1995-1-1)	EN 1995-1-1:2010-12

- Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация: Не е приложимо
Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Клаус Рипкен

Управител
Iserlohn, 30.09.2019

28.5.2014 L 159/43 Amtsblatt der Europäischen Union EN

LE_KAQ_0430

Rev. 00, 26.09.2019



Be certain, choose AQUAPANEL®