



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Nr.: KAQ_0429

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **AQUAPANEL® Rustproofed Screw SN 40 SN40_87197_017**
2. Предвидена употреба: **Механични скрепителни елементи за дървена основа**
3. 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
4. Упълномощен представител: не е приложимо
5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели : **Система 3**
6. а) Хармонизиран стандарт: **EN 14592:2008+A1:2012**
Нотифициран орган: **SZU BRNO (1015)**
6. б) Европейски документ за оценяване / Европейска техническа оценка / Орган за техническа оценка / Нотифициран орган: Не е приложимо
7. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Характеристичен пластичен момент $M_{y,k}$	2.911 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
Характеристичен параметър на изтръгване $f_{ax,k}$	18.39/12.07 N/mm ² Натоварване напречно на влакната / По направление на влакната Обемно тегло на дървото 360 kg/m ³	EN 14592:2008+A1:2012
Характеристичен параметър срещу пронизване от страната на главата $f_{head,k}$	26.54 N/mm ² Обемно тегло на дървото 360 kg/m ³	EN 14592:2008+A1:2012
Характеристичен капацитет на опън $f_{tens,k}$	4.68 kN	EN 14592:2008+A1:2012
Характеристично число на усукване $f_{tor,k}$	2.45 Nmm Обемно тегло на дървото 450 kg/m ³	EN 14592:2008+A1:2012
Устойчивост (антикорозионна защита)	Неръждаема стомана A2 (1.4567) (Клас 3 EN1995-1-1)	EN 14592:2008+A1:2012

8. 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:

Dr. Thomas Koslowski

Управител
Iserlohn, 10.06.2016

28.5.2014 L 159/43 Amtsblatt der Europäischen Union DE

LE_KAQ_0429

Rev. 00, 01.06.2016



Be certain, choose AQUAPANEL®