



Leistungserklärung

Nr.: KAQ_0429

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **AQUAPANEL® Fassadenschraube SN 40 SN40_87197_017**
2. Verwendungszweck: **Mechanisches Befestigungsmittel für Holzkonstruktionen**
3. Hersteller: **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. Bevollmächtigter: entfällt
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 14592:2008+A1:2012**
Notifizierte Stelle(n): **SZU BRNO (1015)**
6. b) Europäisches Bewertungsdokument / Europäische Technische Bewertung / Technische Bewertungsstelle / Notifizierte Stelle(n): entfällt
7. Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$ | 2.911 Nmm | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$ | 18,39 / 12,07 N/mm ² senkrecht zur / in Faserrichtung Holzdichte: 360 kg/m ³ | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Charakteristischer Kopfdurchzugparameter $f_{head,k}$ | 26,54 N/mm ² Holzdichte: 360 kg/m ³ | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ | 4,68 kN | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Charakteristische Torsionsfestigkeit $f_{tor,k}$ | 2,45 Nmm Wood density: 450 kg/m ³ | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Dauerhaftigkeit (d. h. Korrosionsschutz) | Stainless steel A2 (1.4567) (Service class 3 acc. to EN 1995-1-1) | EN 14592:2008+A1:2012 |

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: entfällt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Thomas Koslowski, Geschäftsführer

Iserlohn, den 10.06.2016

28.5.2014 L 159/43 Amtsblatt der Europäischen Union DE