



LEISTUNGSERKLÄRUNG

no. KAQ_0429

- 01_ Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **AQUAPANEL® Fassadenschraube SN 40 - SN40_87197_017**
- 02_ Vorgesehener Verwendungszweck: Mechanisches Befestigungsmittel für Holzkonstruktionen
- 03_ Handelsname: **Knauf AQUAPANEL® Rustproofed Screw SN 40**
- Hersteller:
N. & B. Knauf & Co SComm/CommV
Rue du Parc Industriel 1, B-4480, Engis, Belgique
Téléphone : +32 4 273 83 30 | Fax : +32 4 273 83 30 | info@knauf.be
- 05_ System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 3
- 06_ Norm erfasst: EN 14592:2008+A1 :2012
- Benannte Stelle(n): SZU BRNO (NB 1015)
- 07_ Erklärte Leistung:

Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$	2911 Nmm
Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$	18,39 / 12,07 N/mm ² senkrecht zur / in Faserrichtung Holzdichte: 360 kg/m ³
Charakteristischer Kopfdurchzugparameter $f_{head,k}$	26,54 N/mm ² Holzdichte: 360 kg/m ³
Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$	4,68 kN
Charakteristische Torsionsfestigkeit $f_{tor,k}$	2,45 Nmm Holzdichte: 450 kg/m ³
Dauerhaftigkeit (d. h. Korrosionsschutz)	Edelstahl A2 (1.4567) (Nutzungsklasse 3 nach EN 1995-1-1)

Die Leistung des oben Produkts entspricht der erklärten Leistung. In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr 305/2011, verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der oben genannten Hersteller. Leistungserklärung verfügbar auf www.knauf.be.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Patrick RENARD, Generaldirektor Knauf Belgien
Engis, 10/06/2016