



## PRESTATIEVERKLARING

no. KAQ\_0430

- 01\_ Unieke identificatie van het producttype: **AQUAPANEL® Fassadenschraube SB 40 SB40\_424110\_017**
- 02\_ Beoogd(e) gebruik(en): Mechanische bevestigingsmiddel voor houtconstructies
- 03\_ Handelsnaam: **Knauf AQUAPANEL® Rustproofed Screw SB 40**
- Fabrikant:  
**N. & B. Knauf & Co SComm/CommV**  
**Rue du Parc Industriel 1, B-4480, Engis, Belgique**  
**Telefoon: +32 4 273 83 30 | Fax: +32 4 273 83 30 | info@knauf.be**
- 05\_ Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: systeem 3
- 06\_ Geharmoniseerde norm: EN 14592:2008+A1 :2012
- Aangemelde instantie(s): SZU BRNO (NB 1015)
- 07\_ Aangegeven prestatie:

<b>Karakteristieke elasticiteitsmoment <math>M_{y,k}</math></b>	2132 Nmm
<b>Karakteristieke uittrekwaarde <math>f_{ax,k}</math></b>	16,29 / 12,08 N/mm <sup>2</sup> loodrecht / in de richting van de vezels Houtdensiteit: 360 kg/m <sup>3</sup>
<b>Karakteristieke kopdoortrekwaarde <math>f_{head,k}</math></b>	29,63 N/mm <sup>2</sup> Houtdensiteit: 360 kg/m <sup>3</sup>
<b>Karakteristieke trekweerstand <math>f_{tens,k}</math></b>	4,47 kN
<b>Karakteristieke torsieweerstand <math>f_{tor,k}</math></b>	2,72 Nmm Houtdensiteit: 450 kg/m <sup>3</sup>
<b>Duurzaamheid (bescherming tegen corrosie)</b>	Inox staal A2 (1.4567) (Gebruiksklasse 3 volgens EN 1995-1-1)

De prestaties van het hierboven beschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Volgens reglement n°305/2011 (EU) wordt deze prestatieverklaring verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovenvermelde fabrikant, en is beschikbaar op de website [www.knauf.be](http://www.knauf.be).

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:  
**Patrick RENARD, Algemeen Directeur Knauf België**  
Engis, 22/10/2019