PRESTATIEVERKLARING
Nr. DoP 2

1. Unieke identificatiecode van het producttype

SPAX

Artikelnummer en EAN-code, zie bijgevoegde tabel

2. Beoogd gebruik

Schroeven voor gebruik in dragende houtconstructies

3. Fabrikant

SPAX International GmbH & Co. KG
Kölner Straße 71-77
D-58256 Ennepetal
Duitsland

4. Niet van toepassing

5. Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (conform 97/176/EG)

Systeem 3

6a. Niet van toepassing

6b. Technische beoordelingsinstantie

ETA-Danmark A/S
Kollegievej 6
DK-2920 Charlottenlund

Referentienummer van de Europese technische beoordeling

ETA-16/0617 2019/05/24

Referentienummer van het Europese beoordelingsdocument

EAD 130118 – 00 – 0603 10-2016

PRESTATIEVERKLARING
Nr. DoP 2

7. **BWR 1** Mechanische weerstand en stabiliteit

Dimensies, identificatie

Zie bijlage A (ETA-16/0617)

Karakteristiek vloeimoment M_y,k

Zie hoofdstuk 3.9 (ETA-16/0617)

Karakteristieke uittrekparameter $f_{ax,k}$

d = 8,0 mm: $f_{ax,k}$ = 12,0 N/mm²
d = 10,0 mm: $f_{ax,k}$ = 11,0 N/mm²

Zie hoofdstuk 3.9 (ETA-16/0617)

Karakteristieke kopdoortrekparameter f_head,k

Zie hoofdstuk 3.9 (ETA-16/0617)

Karakteristieke treksterkte f_tens,k

Zie hoofdstuk 3.1 (ETA-16/0617)

Karakteristieke rekgrens f_y,k

Zie hoofdstuk 3.9 (ETA-16/0617)

Karakteristiek breukmoment f_tor,k

Zie hoofdstuk 3.1 (ETA-16/0617)

Indraaimoment R_tor,k

Zie hoofdstuk 3.1 (ETA-16/0617)

Hart-op-hart-afstanden, randafstanden, minimale houtdikten

Zie hoofdstuk 3.11 en bijlage B (ETA-16/0617)

Slipmodulus K_ser

Zie hoofdstuk 3.9 en bijlage B (ETA-16/0617)

PRESTATIEVERKLARING
Nr. DoP 2

BWR 2	Brandveiligheid
Klasse A1/zie hoofdstuk 3.2 (ETA-16/0617)	
BWR 3	Hygiëne, gezondheid en milieu
Geen gevaarlijke materialen/zie hoofdstuk 3.3 (ETA-16/0617)	
BWR 4	Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik
zie BWR 1	
BWR 5	Bescherming tegen geluidshinder
Niet van toepassing	
BWR 6	Energiebesparing en warmtebehoud
Niet van toepassing	
BWR 7	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen
NPD (geen prestatie bepaald)	

De prestatie van het onderhavige product komt overeen met de verklaarde prestatie(s).
Voor het opstellen van de prestatieverklaring in overeenstemming met Verordening (EU) Nr. 305/2011 is uitsluitend bovengenoemde fabrikant verantwoordelijk.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Dipl.-Ing. Frank E. Haberstroh	Bedrijfsleider		Ennepetal, 27.4.2019
(naam)	(functie)	(handtekening)	(plaats/datum)

Deze prestatieverklaring is opgesteld op basis van Bijlage III van VERORDENING (EU) Nr. 305/2011 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad (Verordening Bouwproducten), en Gedelegeerde Verordening (EU) Nr. 574/2014 van de Commissie.

PRESTATIEVERKLARING
Nr. DoP 2

Productlijst

SPAX-nummer	Ø	Leng-te	EAN-code
0491011002005	10,0	200	4003530252761
0491011002305	10,0	230	4003530252778
0491011002605	10,0	260	4003530252785
0491011002905	10,0	290	4003530252792
0491011003205	10,0	320	4003530252808
0491011003505	10,0	350	4003530252815
0538000801205	8,0	120	4003530241024