

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr DoP 2

1/3 

1. Tootetüübi unikaalne tunnuscode

SPAX

Artiklinumbri ja EAN-koodi leiate juuresolevast tabelist

2. Kasutusotstarve

Kruvid kandvates puitkonstruktsioonides kasutamiseks

3. Tootja

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

4. Jääb ära

5. Süsteem toimivuse püsivuse hindamiseks ja kontrollimiseks (vastavalt direktiivile 97/176/EÜ)

Süsteem 3

6a. Jääb ära

6b. Tehniline hindamiskoht

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

Euroopa tehnilise hindamisdokumendi viitenumber

ETA-16/0617 2019/05/24

Euroopa hindamisdokumendi viitenumber

EAD 130118 – 00 – 0603 10-2016

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr DoP 2

2/3 **7. BWR 1**

Mehaaniline jäikus ja stabiilsus

Mõõtmed, identifikatsioon

Vt lisa A (ETA-16/0617)Iseloomulik voolamismoment $M_{y,k}$ **Vt ptk 3.9 (ETA-16/0617)**Iseloomulik väljatõmbeparameeter $f_{ax,k}$ **$d = 8,0 \text{ mm}: f_{ax,k} = 12,0 \text{ N/mm}^2$
 $d = 10,0 \text{ mm}: f_{ax,k} = 11,0 \text{ N/mm}^2$** **Vt ptk 3.9 (ETA-16/0617)**Iseloomulik pealäbitõmbeparameeter $f_{head,k}$ **Vt ptk 3.9 (ETA-16/0617)**Iseloomulik tõmbetaluvus $f_{tens,k}$ **Vt ptk 3.1 (ETA-16/0617)**Iseloomulik venituspiir $f_{y,k}$ **Vt ptk 3.9 (ETA-16/0617)**Iseloomulik pöördemoment murdumisel $f_{tor,k}$ **Vt ptk 3.1 (ETA-16/0617)**Sissekeeramise pöördemoment $R_{tor,k}$ **Vt ptk 3.1 (ETA-16/0617)**

Ühenduste keskmised vahekaugused, äärte vahekaugused, puidu minimaalne paksus

Vt ptk 3.11 ja lisa B (ETA-16/0617)Nihkemoodul K_{ser} **Vt ptk 3.9 ja lisa B (ETA-16/0617)**

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr DoP 2

3/3 

BWR 2 Käitumine põlengu korral

Klass A1 / Vt ptk 3.2 (ETA-16/0617)

BWR 3 Hügieen, tervis ja keskkonnakaitse

Ohtlikud materjalid puuduvad / vt ptk 3.3 (ETA-16/0617)

BWR 4 Kasutusturvalisus

nagu BWR 1

BWR 5 Mürakaitse

Ei kehti

BWR 6 Energia säästmine ja soojuskaitse

Ei kehti

BWR 7 Loodusressursside jätkusuutlik kasutamine

NPD (võimsust ei tuvastatud)

Käesoleva toote võimsus vastab deklareeritud võimsus(te)le.

Toimivusdeklaratsiooni loomise eest, mis vastab määrusele (EL) 305/2011, vastutab ainult ülalnimetatud tootja.

Tootja eest ja nimel allkirjastas:



Diplomeeritud insener Frank E. Haberstroh
(nimi)

Ärijuht
(ametikoht)

(Allkiri)

Ennepetal, 27.04.2018
(koht/kuupäev)

See vastavusdeklaratsioon loodi 9. märtsi 2011. aasta EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUSE (EL) NR 305/2011, millega sätestatakse ehitustoodete ühtlustatud turustustingimused, ning nõukogu direktiivi 89/106/EEÜ (ehitustoodete määrus) ning komisjoni delegeeritud määruse (EL) nr 574/2014 kehtetuks tunnistamise kohta lisa III alusel.



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr DoP 2

Lisa 1/1 

Tootenimistu

SPAX-number	Ø	Pik-kus	EAN-kood
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