

Toimivusdeklaratsioon, DoP 311/2017

1. Toote tüüp: Kruvid puidust kandekonstruktsioonidele
2. Identifitseerimisteave: Spit kruvid
3. Kasutusotstarve: Puidust kandekonstruktsioonidele
4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:
ITW BYG
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart
5. Volitatud esindaja: Puudub
6. Hindamissüsteem: 3
7. Teavitatud asutus / katselaboratoorium

VHT Versuchsanstalt für Holz und Trockenbau
no. 1503
Annastrasse 18
64285 Darmstadt
Germany

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.
no. 1015
Tovarni 5
466 21 JABLONEC nad Nisou
Czech Republic

Danish Technological Institute
no. 1235
Gregersensvej 1
DK-2630 Taastrup

viisid süsteemi 3 (b) kohaselt läbi esmased tüübikatsed „toote tüübi kindlaksmääramine tüübikatsete alusel (tuginedes tootja võetud proovidele), tüübiarvutus“.

8. Deklareeritud toimivus ETA: puudub
9. Kinnitatud toimivus:

Märkused tabeli juurde:

Iseloomulikud väärtused arvutatakse või kontrollitakse vastavalt standardile EN 14592:2008 + A1: 2012.

10. Toodete toimivus on vastavuses deklareeritud toimivusega punktis 9.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 määratletud tootja ainuvastutusel .

Allkirjastatud tootja nimel ja poolt:



Jakob Lyck
Head of Nordic Product Management

Middelfart, 2018-04-15

Toimivusdeklaratsioon, DoP 311/2013

2 (2)

							Deklareeritud väärtused vastavalt EN 14592:2008 + A1:2012						
Kaubamärgi nimetus	Nimiläbimõõt / südamikul läbimõõt d/d_1 [mm/mm ²]	Pikkus [mm]	Pea läbimõõt [mm]	Keermestatud osa pikkus min. l_g [mm]	Korrosioonikaitse	Kasutus-klass	Materjal	Terase standard	Iseloomulikud väärtused				
									Väljatõmbamisparameeter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Pea läbitõmbamise parameeter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Voolavusmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Tõmbetugevus $f_{tens,k}$ [kN]	Väändejäikus
PLATA	4,2/2,8	35	7,2	20	Elektergalvaanitud 12 µm (86 g/m ²)	1-2	AISI 1020 AISI 1022	ASTM A510	10,5	17,7	3400	5,5	2,3
		45		27									
		55		35									
	4,8/2,9	70	7,5	50					9,9	15,0	5200	6,9	2,5