

Toimivusdeklaratsioon, DoP 400.3/2013

(Version 3)

Varasemate variantide vaatamiseks, klõpsake vastavat linki: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP400.3_V2/DOP_400.3_Estonian_V2.pdf

1. Toote tüüp: Klambriliistakud klammerditele
2. Algupära: Haubold klambrid
3. Kasutamiseks: Kandvates puitkonstruktsioonides
4. Nimi, registreeritud ärinimi või registreeritud kaubamärk ning tootja aadress nagu nõutud vastavalt Artiklile 11(5):

ITW Befestigungssysteme GmbH
Carl-Zeiss-Straße 19
D-30966 Hemmingen

5. Volitatud esindaja: N/A
6. Hindamissüsteem: 3
7. Teavitatud asutus/katselabor:

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

Läbi viidud ITT vastavalt süsteemile 3 (b) " toote tüübi kindlaks määramine vastavalt tüüptestidele (tootja poolt teostatud proovivõtmisel alusel), tüübiarvutused.

8. 2019-02-20 süsteemi raames teostatud Euroopa tehnilise hinnangu ETA-16/0535 on välja andnud Deutsches Institut für Bautechnik, Kolonnenstraße 30B, D-10829 Berlin.
9. Kinnitatud toimivus:

Märkused tabeli juurde:

Iseloomulikud väärtused arvutatakse või testitakse vastavalt ETA-16/0535 ja EN 14592:2008+A1:2012 nõuetele.

10. Toodete toimivus on vastavuses deklareeritud toimivusega punktis 9.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 määratletud tootja ainuvastutusel.

Allkirjastatud tootja nimel ja poolt:



Torsten Eckstein
General Manager

Hemmingen, 2019-02-28

Toimivusdeklaratsioon, DoP 400.3/2013
(Version 3)

Esitatud väärtused vastavalt ETA-16/0535 ja standardile EN 14592:2008+A1:2012 (koos pinnakatte tüüp 3)

Nominaal- läbimõõt	Klambri pikkus	Selja- laius	Ristlõige	Pinna- kattega kaetud ala pikkus	Korrosioonikaitse	Kasutus- klass	Materjal	Terase standard	Iseloomulikud väärtused f _u min. 900 N/mm²			
									Väljatõmbe parameeter	Pea läbitõmbe parameeter	Painde- moment	Tõmbe- jõud
[mm]	[mm]	[mm]	[mm²]	[mm]					f _{ax,k} [N/mm²]	f _{head,k} [N/mm²]	M _{y,Rk} [Nmm]	F _{tens,k} [N]
1,53	25-75	11,3 26,0	1,83	Täis	Elektertsing. 12 µm A2, A4 ja kõrgem	1-2 1-3	SAE 1018/C20D 1.4301/1.4401/1.4529	EN ISO 16120-2 EN 10088-1	4,9 F _{ax,Rd} = 70 N	36,0	620 430	NPD
1,80	40-75	11,0	2,53	Täisl	Elektertsing. 12 µm A2, A4 ja kõrgem	1-2 1-3	SAE 1018/C20D 1.4301/1.4401/1.4529	EN ISO 16120-2 EN 10088-1	4,9 F _{ax,Rd} = 70 N	32,0	940	NPD
2,00	50-130	11,8 27,0	3,11	Täis & pikkus-30	Elektertsing. 12 µm A2, A4 ja kõrgem	1-2 1-3	SAE 1018/SAE 1030 1.4301/1.4401/1.4529	EN ISO 16120-2 EN 10088-1	5,5 F _{ax,Rd} = 70 N	26,0 34,0	1040	NPD