

Declaration of Performance, DoP 311/2013

(Version 2)

1 (2)

To visualize previous versions, click on relevant link : http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP311_V1/DOP_311_German_V1.pdf

1. Produkttyp: Schrauben für tragende Holzkonstruktionen
2. Identifikation: SPIT Schrauben
3. Vorgesehener Verwendungszweck: Für tragende Holzkonstruktionen
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11(5):
ITW BYG
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart
5. Bevollmächtigter: N/A
6. System zur Bewertung: 3
7. Notifizierte Stelle / Testlabor:

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

hat eine Erstprüfung nach dem System 3 (b) vorgenommen "Bestimmung des Produkttyps mittels Typprüfung (auf der Grundlage der vom Hersteller gezogenen Stichprobe), einer Typberechnung".

8. Leistungserklärung anhand ETA: N/A
9. Erklärte Leistung: Siehe Tabelle 1

Anmerkungen zur Tabelle:

Charakteristische Werte wurden gemäß EN 14592:2008+A1:2012 berechnet oder geprüft.

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Flemming Sørensen
Engineering Manager

Middelfart, 2021-03-12

Leistungserklärung, DoP 311/2013

2 (2)

Tabelle 1

							Deklarierte Werte gemäß EN 14592:2008 + A1:2012						
Marken- name	Nenndurchmesser / Kerndurchmesser d/d1 [mm]	Länge [mm]	Kopfdurch- messer [mm]	Gewinde- länge [mm]	Korrosionsschutz	Nutzungs- klasse	Material	Stahlnorm	Charakteristische Werte				
									Auszieh- parameter f _{ax,k} [N/mm ²]	Kopfdurchzieh- parameter f _{head,k} [N/mm ²]	Fließmoment M _{y,k} [Nmm]	Zugtrag- fähigkeit f _{tens,k} [kN]	Torsions- verhältnis
PLATA	4,2 / 2,8	35	7,2	20	Elektrogalvanisiert 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
PLATA+	4,2 / 2,8	30	7,2	18	Elektrogalvanisiert 12 µm (86 g/m ²)	1-2	AISI 1020 AISI 1022	ASTM A510	10,5	17,7	3400	5,5	2,3
		42		25									
		55		35									
	4,8 / 2,9	75	7,5	50					9,9	15,0	5200	6,9	2,5

f_{ax,k} und f_{head,k} sind bei einer charakteristischen Holzdichte von 350 kg/m³ geprüft worden; das Torsionsverhältnis ist bei einer charakteristischen Holzdichte von 450 kg/m³ geprüft worden.