

PRESTANDEKLARATION

Nr. LE_0198310_01_M_Wupo

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Wüpo skruvar
artikel prefixnummer: 0171, 0172, 0174, 0176, 0183, 0186, 0195, 0196, 0198
med undantag av artiklar med gänga längd < 4xd

EN 14592:2012

2. Typ-, batch- eller serienummer eller annat kännetecken för identifiering av byggprodukten enligt artikel 11, 4.

Batchnummer: se förpackning

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

Produkttyp	Wüpo skruvar
För användning i	Förbindning av byggdelar av trä, träbaserat material med trä
Belastning	Statisk och kvasistatisk

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

Würth International AG
Aspermontstrasse 1
7000 Chur, Schweiz

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:

Ej relevant

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

System 3

7. Om prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

EN 14592:2012

Byggnadsverk av trä – stiftformade förbindningsmedel

8. Om prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

Ej relevant

9. Deklarerad prestanda:

Typ	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Mekanisk hållfasthet och styvhet								
			Draghållf	Huvud- diamete	Flytm.	Brott moment	Inskruv- ningsm.	Utdragshåll- fasthetsparameter		Genomdragnings- hållfasthetsp.	
			Ftens,k kN	r mm	My,k Nm	ftor,k Nm	Rtor,MW Nm	f _{ax,k} N/mm ²	Pk kg/m ³	f _{head,k} N/mm ²	Pk kg/m ³
WÜPO	3.0	2.00	3.30	6.00	1.50	1.75	0.30	12.00	400	23.00	400
	3.5	2.25	4.50	7.00	2.50	2.35	0.60	12.00	400	23.00	400
	4.0	2.60	5.00	8.00	3.00	3.00	1.00	12.00	400	23.00	400
	4.5	2.80	6.00	9.00	5.00	4.70	1.00	13.00	400	22.50	400
	5.0	3.20	8.00	10.00	6.00	5.60	1.60	13.00	400	21.50	400
	6.0	3.95	11.00	12.00	10.00	10.00	3.00	13.00	400	22.00	400

Varaktighet (dvs. korrosionsskydd):

Galvaniska zinköverdrag enligt ISO 2081 (användningsklass 1 enligt EN 1995-1-1)

Material: Valstråd av olegerat stål enligt EN 10083-2

Karakteristisk draghållfasthet för tråd (f_u) enligt EN 10218-1, minst 500 N/mm²

När den specifika tekniska dokumentationen har använts enligt artikel 37 eller 38, de krav med vilka produkten överensstämmer:

Ej relevant

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknad för tillverkaren och på tillverkarens vägnar av:



Gerd Rössler
Managing Director



Patrick Kohler
Department Manager
Category Management

Chur den 21.05.2015