

YTELSESERKLÆRING
Nr. LE_0198310_01_M_Wupo

1. Entydig kode for produkttypen:

Wüpo skruer
Art. fornummernr.: 0171, 0172, 0174, 0176, 0183, 0186, 0195, 0196, 0198
unntatt artikler med gjenge lengde < 4xd

EN 14592:2012

2. Type-, batch- eller serienummer eller en annen merking for identifisering av byggeproduktet i henhold til artikkel 11, avsnitt 4:
Batchnummer: se pakning

3. Bruksformål som er fastsatt av produsenten eller foresett bruksformål for byggeproduktet i henhold til gjeldende harmonisert teknisk spesifisering:

Produkttype	Wüpo skruer
Før bruk i	forbindelse av trekomponenter, trematerialer med tre
Belastning	Statisk og nesten-statisk

4. Navn, registrert varenavn eller registrert merke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11, avsnitt 5

Würth International AG
Aspermontstrasse 1
7000 Chur, Sveits

5. Eventuelt navn og kontaktadresse til den som er autorisert til utføre oppgaver i henhold til artikkel 12, avsnitt 2:
Ikke relevant

6. System eller systemer til vurdering og kontroll av ytelsesbestandigheten til byggeproduktet i henhold til vedlegg V:

System 3

7. I tilfelle ytelseserklæringen gjelder et byggeprodukt som omfattes av en harmonisert standard:

EN 14592:2012

Trebygninger - Stifteformete forbindelsesmidler

8. I tilfelle ytelseserklæringen gjelder et byggeprodukt som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:

Ikke relevant

9. Erklært ytelse:

Type	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Mekanisk fasthet og stivhet								
			Trekk F _{tens,k} kN	Hode- diameter mm	Flytem. M _{y,k} Nm	Bruddreiemoment f _{tor,k} Nm	Innskruingst. R _{tor,MW} Nm	Uttrekksparemeter		Hodegjennomtr.p.	
								f _{ax,k} N/mm ²	P _k kg/m ³	f _{head,k} N/mm ²	P _k 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

Varigheten (dvs. korrosjonsbeskyttelse):

Galvanisk sinkbelegg iht. ISO 2081 (brukerklasse 1 iht. EN 1995-1-1)

Material: Valsewire i ublandet stål iht. EN 10083-2

Karakteristisk trekkfasthet for wiren (f_u) iht. EN 10218-1, minst 500 N/mm²

Hvis den spesifikke tekniske dokumentasjonen ble brukt i henhold til artikkel 37 eller 38, kravene som produktet oppfyller:

Ikke relevant

10. Ytelsen til produktet i henhold til nummer 1 og 2 tilsvarende den erklærte ytelsen i henhold til nummer 9. Produsenten har alene ansvaret for opprettelse av denne ytelseserklæringen i henhold til nummer 4.

Undertegnet for produsenten og på vegne av produsenten:



Gerd Rössler
Managing Director



Patrick Kohler
Department Manager
Category Management

Chur, 21.05.2015