

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

Č. LE_0198310_01_M_Wupo

1. Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku:

Skrutky Wüpo
Art. Vornummernr.: 0171, 0172, 0174, 0176, 0183, 0186, 0195, 0196, 0198
okrem výrobkov s dĺžkou závitú < 4xd

EN 14592:2012

2. Typové číslo, číslo šarže alebo sériové číslo alebo iné označenie na identifikáciu stavebného výrobku podľa článku 11 odseku 4:
číslo šarže: pozri obal

3. Účel použitia alebo účely použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, podľa aplikovateľnej harmonizovanej technickej špecifikácie:

Typ výrobku	Skrutky Wüpo
Pre použitie v	spájanie drevených súčiastok, drevených materiálov s drevom
Zaťaženie	statické a kvázi-statické

4. Názov, registrované obchodné meno alebo registrovaná značka a kontaktná adresa výrobcu podľa článku 11 odseku 5:

Würth International AG
Aspermontstrasse 1
7000 Chur, Švajčiarsko

5. Prípadne názov a kontaktná adresa splnomocnenca, ktorý je poverený úlohami v zmysle článku 12 odseku 2:
Nie je relevantné

6. Systém alebo systémy na hodnotenie a kontrolu stálosti vlastností stavebného výrobku podľa prílohy V:

Systém 3

7. V prípade vyhlásenia o vlastnostiach, ktoré sa týka stavebného výrobku zahrnutého v harmonizovanej norme:

EN 14592:2012

Drevené konštrukcie. Spájacie súčiastky kolíkového typu

8. V prípade vyhlásenia o vlastnostiach, ktoré sa týka stavebného výrobku, pre ktorý bolo vydané európske technické posúdenie:

Nie je relevantné

9. Vlastnosť uvedená vo vyhlásení:

Typ	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Mechanická pevnosť a tuhosť								
			Nosn. F _{tens,k} kN	Priemer hlavy mm	Mom. na medzu klzu: M _{y,k} Nm	Lomový moment f _{lor,k} Nm	Skrutkovací krútiaci moment: R _{tor,MW} Nm	Vyťahovacie parametre		Pref. param. hlavy	
								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

Stálosť (t.j. ochrana proti korózii):

Galvanické zinkové povlaky podľa normy ISO 2081 (trieda použitia 1 podľa EN 1995-1-1)

Materiál: valcovaný drôt z nelegovanej ocele podľa normy EN 10083-2

Charakteristická pevnosť drôtu (f_u) v ťahu podľa normy EN 10218-1, minimálne 500 N/mm²

Ak bola použitá špecifická technická dokumentácia podľa článku 37 a 38, požiadavky, ktoré spĺňa výrobok:

Nie je relevantné

10. Vlastnosti výrobku podľa čísla 1 a 2 zodpovedajú vlastnostiam uvedeným vo vyhlásení podľa čísla 9. Zodpovedným za vyhotovenie tohto vyhlásenia o vlastnostiach je samotný výrobca podľa čísla 4.

Podpísal za výrobcu a v mene výrobcu:



Gerd Rössler
Managing Director



Patrick Kohler
Department Manager
Category Management

Chur, 21.05.2015