

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. LE_0198310_01_M_Wupo

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Șuruburi Wüpo

Nr. art. precedent: 0171, 0172, 0174, 0176, 0183, 0186, 0195, 0196, 0198

articole exceptate, cu lungimea filetelui < 4xd

EN 14592:2012

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții (astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4)):

Număr lot: vezi ambalajul

3. Scopul utilizării prevăzute de producător sau scopurile utilizării prevăzute a produsului conform specificației tehnice armonizate aplicabile:

Tip de produs	Șuruburi Wüpo
Pentru a fi utilizat în	îmbinarea componentelor constructive din lemn, materialelor lemnoase cu alte produse din lemn
Încărcare	statică și cvasisstatică

4. Nume, denumire comercială înregistrată sau marcă înregistrată și adresă de contact a producătorului, conform articolului 11 alineatul 5:

Würth International AG

Aspermontstrasse 1

7000 Chur, Schweiz

5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat, al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 305/2011:

Fără relevanță

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții (astfel cum este prevăzut în anexa V):

Sistem 3

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

EN 14592:2012

Element de legătură în formă de știft – construcții din lemn

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

Fără relevanță

9. Performanța declarată:

Tip	Ø d1 m m	Ø d2 mm	Rezistență mecanică și rigiditate									
			R.trac.	Supr.	m.curg.	Moment de compresiune la rupere	Cuplu înșurub.	Parametru extragere		Par. tragere cap		
			Ftens,k kN	cap mm	My,k Nm	fior,k Nm	Rtor,MW Nm	fax,k N/mm ²	Pk kg/m ³	fhead,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	

Fiabilitate (adică protecție la coroziune):

Strat de acoperire cu zinc galvanizat conform ISO 2081 (clasă de utilizare 1 conform EN 1995-1-1)

Material: Sârmă laminată din oțel nealiat, conform EN 10083-2

Rezistență la ruptură prin tracțiune caracteristică a sârmei (f_u) conform EN 10218-1, cel puțin 500 N/mm²

(Atunci când s-a utilizat documentația tehnică specifică în temeiul articolului 37 sau al articolului 38) Cerințele pe care le respectă produsul:

Fără relevanță

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



Gerd Rössler
Managing Director



Patrick Kohler
Department Manager
Category Management

Chur, 21.05.2015