

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. LE_0198310_01_M_Wupo

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wüpo Schrauben

1a. Gültig für Würth-Artikelnummern

0171, 0172, 0174, 0176, 0183, 0186, 0195, 0196, 0198

Ausgenommen artikeln mit Gewinde Länge < 4xd

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Produkttyp	Wüpo Schrauben
Für die Verwendung in	Verbindung von Holzbauteilen, Holzwerkstoffen mit Holz
Belastung	Statisch und quasi-statisch

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Würth International AG
Aspermontstrasse 1
7000 Chur, Switzerland

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 14592:2012

Holzbauwerke – Stifförmige Verbindungsmittel

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Typ	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Mechanische Festigkeit und Steifigkeit								
			Zugtr. F _{tens,k} kN	Kopf- Durchm. mm	Fließm. M _{y,k} Nm	Bruchdrehmoment f _{tor,k} Nm	Einschraubd. R _{tor,MW} Nm	Ausziehparameter f _{ax,k} N/mm ² P _k kg/m ³		Kopfdurchzieh. 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

Dauerhaftigkeit (d.h.Korrosionsschutz):

Galvanische Zinküberzüge nach ISO 2081 (Nutzungsklasse 1 nach EN 1995-1-1)

Werkstoff: Walzdraht aus unlegiertem Stahl nach EN 10083-2

Charakteristische Zugfestigkeit von Draht (f_u) nach EN 10218-1, mindestens 500 N/mm²

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

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:



Gerd Rössler
Managing Director



Patrick Kohler
Department Manager
Category Management

Chur, 21.05.2015