



Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für das Produkt Spanplattenschrauben aus Stahl

Nr. DOP 01_01_13/1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Artikelnummer: siehe Verpackung des Produkts
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Schrauben für tragende Holzverbindungen
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
suki.international GmbH
Suki-Straße 1
54526 Landscheid
5. Gegenfalls 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 14592:2008+A1:2012, System 3:
Die notifizierte Stelle STROJIRENSKI ZKUŠEBNI USTAV, Kennnummer NB1015,
hat Erstprüfungen (ITT) nach dem System 3 vorgenommen.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
nicht relevant



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung						hEN
	Einheiten	Dimension						
	[mm]	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0	
Charakteristisches Fließmoment M_y , k	[Nmm]	1623	2560	3503	5373	6909	11264	14592
Charakteristische Zugtragfähigkeit f_{tens} , k	[kN]	3,53	4,32	4,77	6,51	10,04	10,38	14592
Charakteristischer Ausziehparameter f_{ax} , k quer zur Faserrichtung	[N/mm²]	15,06	14,70	15,60	22,03	19,99	15,26	14592
längs zur Faserrichtung		8,56	8,86	9,59	11,03	9,06	7,13	14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m³]	415	415	415	490	490	490	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter f_{head} , k (für 90° Senk- u. Doppelsenkk.)	[N/mm²]	20,35	18,45	17,52	16,81	20,34	21,64	14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m³]	370	385	385	370	450	445	
Charakteristisches Torsionsverhältnis f_{tor} , k/R tor, k		4,92	5,80	2,89	3,53	5,46	4,89	14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m³]	450	450	450	450	450	450	14592
Korrosionsschutz nach Eurocode 5 Nutzungsklasse	Klasse	I	I	II	II	II	II	1995-1-1

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:

Herr Sebastian Laus

Geschäftsführer | General Manager

Landscheid, 09.02.2014


(Unterschrift)