



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011

für das Produkt: Spanplattenschraube Linsenkopf aus Stahl

DOP 2754.1.07.13.01

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*
2752.1, 2754.1

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 vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:*
Schrauben für tragende Bauholzprodukte

4. *Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:*
**Fastbolt Schraubengrosshandels GmbH
Am Königsweg 4
D-48599 Gronau-Epe**

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 14592:2008+A1:2012, System 3
Die Erstprüfung (ITT) hat die notifizierte Zertifizierungsstelle
STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p. (Kennnummer NB 1015) nach dem
System 3 durchgeführt. Eine Bescheinigung der Konformität wurde ausgestellt.**

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	Einheit	Leistung						hEN
		Durchmesser						
		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	
Charakteristisches Fließmoment ($M_{y,k}$)	[Nmm]	1.213	2.283	3.164	4.080	5.030	9.199	DIN EN 14592
Charakteristische Zugtragfähigkeit ($f_{tens,k}$)	[kN]	3,87	4,51	5,34	6,67	8,17	12,33	DIN EN 14592
Charakteristischer Ausziehparameter ($f_{ax,k}$) quer zur Faserrichtung längs zur Faserrichtung	[N/mm ²]	18,23 12,75	18,64 13,85	20,82 12,13	21,09 14,10	19,59 18,85	19,90 13,80	DIN EN 14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	470	470	470	470	470	470	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter ($f_{head,k}$)	[N/mm ²]	41,21	29,87	25,32	25,69	24,15	18,99	DIN EN 14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	450	450	450	450	450	450	
Charakteristisches Torsionsverhältnis ($f_{tor,k} / R_{tor,k}$)		2,58	3,34	2,85	2,15	1,80	1,86	DIN EN 14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	450	450	450	450	450	450	
Korrosionsschutz nach Eurocode 5	Nutzungs- klasse	I	I	I	I	I	I	DIN EN 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:

Gronau-Epe, 29.07.2013


i.V. Markus Rickeshenrich
Einkauf / Leiter QM/QS