



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011

für das Produkt: Spanplattenschraube Doppelsenkkopf aus Stahl

DOP 2754.0.11.15.01

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*
2752.0, 2754.0

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
Slovenian National Building and Civil Engineering Institute (Kennnummer NB 1404) 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



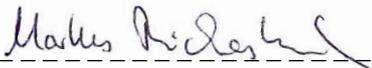
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung						hEN
		Durchmesser						
		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	
Charakteristisches Fließmoment ($M_{y,k}$)	[Nm]	2,34	3,09	5,60	8,31	10,35	17,36	DIN EN 14592
Charakteristische Zugtragfähigkeit ($f_{tens,k}$)	[kN]	3,33	3,46	6,28	7,63	8,55	12,76	DIN EN 14592
Charakteristischer Ausziehparameter ($f_{ax,k}$)	[N/mm ²]	21,11	23,72	25,36	17,31	22,16	20,66	DIN EN 14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	460	486	546	451	491	501	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter ($f_{head,k}$)	[N/mm ²]	24,41	34,86	27,58	42,72	20,38	13,76	DIN EN 14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	372	511	360	541	533	332	
Charakteristisches Torsionsverhältnis ($f_{tor,k} / R_{tor,k}$)		7,55	4,17	4,99	4,24	3,56	4,74	DIN EN 14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	485	489	496	506	522	534	
Korrosionsschutz nach Eurocode 5	Nutzungs-kategorie	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, 27.11.2015



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