



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011

für das Produkt: Spanplattenschraube mit Doppelsenk- bzw. Linsenkopf aus Stahl

DOP 2754.01.09.19.01

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



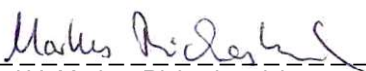
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung						hEN
		Durchmesser						
		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	
Charakteristisches Fließmoment ($M_{y,k}$)	[Nmm]	2.039	3.258	3.849	6.801	9.420	14.665	DIN EN 14592
Charakteristische Zugtragfähigkeit ($f_{tens,k}$)	[kN]	3,64	4,89	5,78	7,66	9,91	13,38	DIN EN 14592
Charakteristischer Ausziehparameter ($f_{ax,k}$) quer zur Faserrichtung	[N/mm ²]	17,60	17,21	17,03	16,68	16,20	15,05	DIN EN 14592
längs zur Faserrichtung		12,84	12,97	12,41	12,72	12,00	12,05	
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	350	350	350	350	350	350	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter ($f_{head,k}$)								DIN EN 14592
Doppelsenkopf: Linsenkopf:	[N/mm ²]	26,64 30,08	25,73 28,06	24,82 27,91	23,77 27,11	22,78 25,29	21,89 24,49	
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	350	350	350	350	350	350	
Charakteristisches Torsionsverhältnis ($f_{tor,k} / R_{tor,k}$)		2,24	2,61	2,70	3,27	3,00	3,42	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, 10.09.2019


 i.V. Markus Rickeshenrich
 Einkauf / Leiter QS