



## 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 <sup>2</sup> ]	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 <sup>3</sup> ]	470	470	470	470	470	470	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter ( $f_{head,k}$ )	[N/mm <sup>2</sup> ]	41,21	29,87	25,32	25,69	24,15	18,99	DIN EN 14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m <sup>3</sup> ]	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 <sup>3</sup> ]	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