



Leistungserklärung
Declaration of Performance

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011
According to Annex III of Regulation (EU) 305/2011

für das Produkt: Spanplattenschraube mit Doppelsenk- bzw. Linsenkopf aus Stahl
For the product: Double Countersunk or Pan Head Chipboard Screws made from steel

DoP 2754.01.03.25.01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Unique identification code of the product-type:

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:
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts
Batch number: please see the packaging of the product

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Schrauben für tragende Bauholzprodukte
Bauholzprodukte

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(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:

Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

nicht relevant

not relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

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.

The Notified Body STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p. (NB no. 1015) carried out the Initial Type Testing (ITT) acc. to system 3. The conformity was declared.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

nicht relevant

not relevant



9. Erklärte Leistung: Declared performance:

Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>		Leistung / <i>Performance</i>						hEN
	Einheit <i>Unit</i>	Durchmesser / <i>Diameter</i>						
	[mm]	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	
Charakteristisches Fließmoment ($M_{y,k}$) <i>Characteristic Yield Moment ($M_{y,k}$)</i>	[Nmm]	1.665	2.178	2.844	3.645	5.373	8.289	EN 14592
Charakteristische Zugfähigkeit ($f_{tens,k}$) <i>Characteristic Tensile Capacity ($f_{tens,k}$)</i>	[kN]	3,28	4,40	5,20	6,89	8,92	12,04	EN 14592
Charakteristische Ausziehparameter ($f_{ax,k}$) <i>Characteristic Withdrawal Parameter ($f_{ax,k}$)</i>	[N/mm ²]	15,84	15,49	15,33	15,01	14,58	13,55	EN 14592
quer zur Faserrichtung <i>Loading Across The Fibre</i>								
längs zur Faserrichtung <i>Loading Along The Fibre</i>								
Charakteristische Holzrohddichte <i>Characteristic Density of Wood</i>	[Kg/m ³]	350	350	350	350	350	350	
Charakteristische Kopfdurchziehparameter ($f_{head,k}$) <i>Characteristic Head Pull-Through Parameter ($f_{head,k}$)</i>	[N/mm ²]	23,98	23,16	22,34	21,39	20,50	19,70	EN 14592
Doppelsenkkopf <i>Countersunk-Head</i>								
Linsenkopf <i>Pan Head</i>								
Charakteristische Holzrohddichte <i>Characteristic Density of Wood</i>	[Kg/m ³]	350	350	350	350	350	350	
Charakteristisches Torsionsverhältnis ($f_{tor,k}/R_{tor,k}$) <i>Characteristic Torsional Strength ($f_{tor,k}/R_{tor,k}$)</i>		2,02	2,34	2,43	2,94	2,60	2,79	EN 14592
Charakteristische Holzrohddichte <i>Characteristic Density of Wood</i>	[Kg/m ³]	450	450	450	450	450	450	
Korrosionsschutz nach Corrosion protection acc. to Eurocode 5	Nutzungs- klasse <i>Serviceclass</i>	I	I	I	I	I	I	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.
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Gronau-Epe, 12.03.2025

Ort, Datum/*place, date of issue*


Markus Rickeshenrich (Einkauf/Leiter QS)