



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für das Produkt **Spanlattenschrauben Doppelsenkopf, Panhead,
Linsensenkopf aus Stahl**

LE-Nr: MF001-OBE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**WGR 1000 / 1008 / 1009 / 1100 / 1101 / 1105 / 1106 / 1110 / 1111 / 1115 /
1116 / 1120 / 1121 / 1130 / 1131 / 1132 / 1133 / 1134**

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:

**Oberberger GmbH
Kapellenstraße 77
A-8076 Breitenhilm**

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+A1:2002

**Die notifizierte Stelle STROJIRENSKI ZKUSEBNI USTAV, NB1015 hat die
Erstprüfung (ITT, Initial Type Testing) nach dem System 3 vorgenommen.**

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

nicht relevant

9. Erklärte Leistung

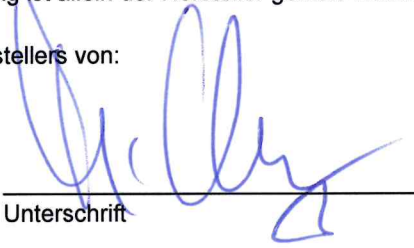
Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung						hEN	
		Dimension							
	[mm]	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0		
Mechanische Beständigkeit und Stabilität									
Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$	[Nmm]	1182	2707	2913	4960	5224	10966	EN 14592:2008+A1:2012	
							13833		
Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$	[kN]	4,21	5,82	5,79	6,16	9,07	10,43		
Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$ quer zur Faserrichtung	[N/mm ²]	20,42	22,98	22,81	19,62	21,44	19,46		
längs zur Faserrichtung		16,06	17,93	16,51	16,48	16,7	15,31		
Charakteristische Holzrohddichte	[kg/m ³]	455	455	455	455	455	455		
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$ Doppelsenkkopf	[N/mm ²]	30,89	22,94	21,29	20,26	21,25	20,50		
Panhead		36,02	25,26	29,62	24,28	32,24	21,44		
Linsensenkkopf		29,74	22,99	22,63	17,42	21,94	24,00		
Charakteristische Holzrohddichte	[kg/m ³]	440	440	440	440	440	440		
Charakteristisches Torsionsverhältnis $f_{tor,k} / R_{tor,k}$		2,55	2,06	2,57	2,12	2,99	2,67		
Charakteristische Holzrohddichte	[kg/m ³]	450	450	450	450	450	450		
Korrosionsschutz	Klasse	I	I	I	I	I	I	EN 1995-1-1	
Nutzungsklasse									
Brandverhalten		A1	A1	A1	A1	A1	A1	EN 13501-1:2007+A1:2009	

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:

Michael Oberberger, Geschäftsführer

Name, Funktion



Unterschrift

Breitenhilm, 17.08.2013

Ort, Datum der Ausstellung