



## 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

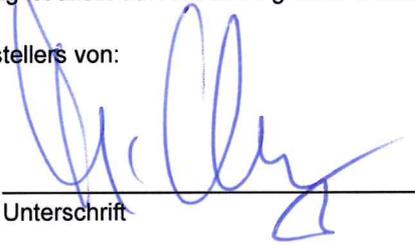
| Wesentliche Merkmale  | Einheit              | Leistung  |       |       |       |       |       | hEN                            |  |
|---|----------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|--|
|   |                      | Dimension |       |       |       |       |       |                                |  |
|   | [mm]                 | Ø 3,0     | Ø 3,5 | Ø 4,0 | Ø 4,5 | Ø 5,0 | Ø 6,0 |                                |  |
| <b>Mechanische Beständigkeit und Stabilität</b>                       |                      |           |       |       |       |       |       |                                |  |
| Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$                              | [Nmm]                | 1182      | 2707  | 2913  | 4960  | 5224  | 10966 | <b>EN 14592:2008+A1:2012</b>   |  |
|   |                      |           |       |       |       |       | 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 <sup>2</sup> ] | 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 Holzrohndichte                                      | [kg/m <sup>3</sup> ] | 455       | 455   | 455   | 455   | 455   | 455   |                                |  |
|   |                      |           |       |       |       |       |       |                                |  |
| Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$ Doppelsenkkopf | [N/mm <sup>2</sup> ] | 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 Holzrohndichte                                      | [kg/m <sup>3</sup> ] | 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 Holzrohndichte                                      | [kg/m <sup>3</sup> ] | 450       | 450   | 450   | 450   | 450   | 450   |                                |  |
|   |                      |           |       |       |       |       |       |                                |  |
| <b>Korrosionsschutz</b>   | Klasse               | I         | I     | I     | I     | I     | I     | <b>EN 1995-1-1</b>             |  |
| Nutzungsklasse  |                      |           |       |       |       |       |       |                                |  |
| <b>Brandverhalten</b>   |                      | A1        | A1    | A1    | A1    | A1    | A1    | <b>EN 13501-1:2007+A1:2009</b> |  |

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