

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

TOB_DoP_0003 – Art. 4690 & 4990 TOB-HBS Liseko_DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

TOB-HBS Schrauben mit Linsensenkopf 90°

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:

ART. 4690 und 4990 – siehe Verpackung bzw. Etikett

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

| | |
|------------------------|--|
| Produkttyp: | TOB-HBS Schrauben mit Linsensenkopf 90°, Teil- und Vollgewinde Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel |
| Für die Verwendung in: | Holzbauwerken |
| Belastung: | Vorwiegend ruhende oder quasi ruhende Lasten |
| Material: | Nichtrostender Edelstahl A2 1.4301, 1.4567 (siehe Etikett A2) Nichtrostender Edelstahl A4 1.4401 (siehe Etikett A4) Nichtrostender Edelstahl A5 1.4571 (siehe Etikett A5) Nichtrostender Edelstahl A8 1.4529 (siehe Etikett A8) |
| Enthaltene Größen: | ø 3,0 mm 3,2 mm 3,5 mm 4,0 mm 4,5 mm 5,0 mm 6,0 mm 8,0 mm 10,0 mm |

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:

**TOBSTEEL GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 8
D-74613 Öhringen**

5. Gegebenenfalls Name oder Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:

-

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

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

-

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

Deutsches Institut für Bautechnik

hat Folgendes ausgestellt: ETA-13/0816 vom 18.10.2023

auf der Grundlage von: EAD 130118-01-0603

Notifizierte Stelle: **HFB Engineering GmbH**
Notified body 1034

9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | technische Spezifikation |
|--|------------------------------|--------------------------|
| Abmessung | ETA-13/0816 Anhang 4.1/4.2 | EAD Nr. 130118-00-0603 |
| Charakteristischer Wert des Fließmoments $M_{y,k}$ | ETA-13/0816 Anhang 2 | EAD Nr. 130118-00-0603 |
| Charakteristischer Wert der Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ | ETA-13/0816 Anhang 2 | EAD Nr. 130118-00-0603 |
| Charakteristischer Wert des Bruchdrehmoments $f_{tor,k}$ | ETA-13/0816 Anhang 2 | EAD Nr. 130118-00-0603 |
| Biegewinkel | ETA-13/0816 Anhang 2.1 | EAD Nr. 130118-00-0603 |
| Charakteristischer Wert des Ausziehparameters $f_{ax,90,k}$ | ETA-13/0816 Anhang 2.3.1 | EAD Nr. 130118-00-0603 |
| Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$ | ETA-13/0816 Anhang 2.3.2 | EAD Nr. 130118-00-0603 |
| Charakteristische Wert des Torsionsverhältnisses $f_{tor,k} / R_{tor,mean} \geq 1,5$ | ETA-13/0816 Anhang 2.5 | EAD Nr. 130118-00-0603 |

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:

Öhringen, den 18.04.2024



Julian Rauscher
Leitung Produktmanagement