

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

## TOB\_DoP\_0006 – Art. 4790-0 TOB-HBS Teko CUT\_DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **TOB-HBS Schrauben mit Tellerkopf, Schneidkerbe**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4: **ART. 4790-0 – siehe Verpackung bzw. Etikett**

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

Produkttyp:	<b>TOB-HBS Schrauben mit Tellerkopf, Schneidkerbe, Teil- und Vollgewinde Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel</b>
Für die Verwendung in:	<b>Holzbauwerken</b>
Belastung:	<b>Vorwiegend ruhende oder quasi ruhende Lasten</b>
Material:	<b>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)</b>
Enthaltene Größen:	<b>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</b>

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 4.11/4.12	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