

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

TOB_DoP_0004 – Art. 4590 & 4890 TOB-HBS Liko_DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

TOB-HBS Schrauben mit Rundkopf

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

ART. 4590 und 4890 – 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 Rundkopf, 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