

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

TOB_DoP_0017 - Art. 9015 TOB-Dünnschrauben Feingewinde_DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

TOBSTEEL TOB-B2-1

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

Art. 9015

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

Produkttyp:	Bi-Metall Dünnschrauben, Doppelgang-Feingewinde
Für die Verwendung in:	Befestigungsschrauben für Bauteile und Bleche aus Metall
Material:	Nichtrostender Edelstahl A2 1.4301, 1.4567 (siehe Etikett A2)
Enthaltene Größen:	ø 6,0 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 2+

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:

LUXIB – Luxembourg Institute for Building and Technology

hat Folgendes ausgestellt: ETA-23/0282 vom 30.04.2024
 auf der Grundlage von: EAD 330046-01-0602

Notifizierte Stelle: **KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine**
 Notified body 0769

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	technische Spezifikation
Abmessung	Ø 6,0	-
Charakteristischer Wert des Ausziehparameter $f_{ax,k}$	Für Holzunterkonstruktionen wurden keine Leistungen festgestellt	
Charakteristischer Wert des FlieBmoments $M_{y,Rk}$	Für Holzunterkonstruktionen wurden keine Leistungen festgestellt	
Charakteristischer Wert der Quersugtragfähigkeit $V_{t,k}$	ETA-23/0282 Anhang 3 -12	EAD Nr. 330046-01-0602
Charakteristischer Wert der Längsugtragfähigkeit $N_{R,k}$	ETA-23/0282 Anhang 3 -12	EAD Nr. 330046-01-0602
Bemessungsbeanspruchbarkeit im Fall der Kombination von Zug- und Querkräfte (Interaktion)	ETA-23/0282 Anhang 3 -12	EAD Nr. 330046-01-0602
Überprüfung der Verformungskapazität im Fall von temperaturbedingten Zwängungskräften	ETA-23/0282 Anhang 3 -12	EAD Nr. 330046-01-0602
Haltbarkeit	ETA-23/0282 Anhang 3 -12	EAD Nr. 330046-01-0602
Dauerbeständigkeit in Bezug auf Korrosion	A2-AISI 304 + BI- Metall	
Brandschutz/ Brandverhalten (BWR 2)	Klasse A1 in Übereinstimmung mit Entscheidung 96/603/EK (in der gültigen Fassung)	
Sicherheit u. Barrierefreiheit bei der Nutzung (BWR4)	wie BWR 1	

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 27.06.2025


 Julian Rauscher
 Leitung Produktmanagement