

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

## TOB\_DoP\_502\_D\_14592\_Fassadenbohrschrauben 9999455 50RES

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Fassadenbohrschrauben „Trespo“  
Flachrundkopf mit TX-Innensechsrundantrieb**

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

**ART. 9999455 50RES – siehe Verpackung bzw. Etikett**

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

Produkttyp:	<b>Fassadenbohrschrauben „Trespo“ Flachrundkopf mit TX-Innensechsrundantrieb</b>
Für die Verwendung in:	<b>Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel</b>
Belastung:	<b>Vorwiegend ruhende oder quasi ruhende Lasten</b>
Material:	<b>Nichtrostender Edelstahl A4</b>
Enthaltene Größen:	<b>ø 5,5 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:

**Karlsruher Institut für Technologie (KIT)** (notifizierte Stelle Nr. 0769) hat nach System 3 zertifiziert

und hat Folgendes ausgestellt: Prüfbericht Nr. 216250 zur Erstprüfung (ITT)  
auf der Grundlage von: Harmonisierte Norm hEN 14592+A1:2012

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

-

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	technische Spezifikation
Abmessung	ø 5,5 mm	9999455 50RES-4
Charakteristischer Wert des Fließmoments $M_{y,k}$	6,02 Nm	hEN 14592+A1:2012
Charakteristischer Wert der Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$	7,11 kN	hEN 14592+A1:2012
Charakteristischer Wert des Bruchdrehmoments $f_{tor,k}$	-	-
Biegewinkel	-	-
Charakteristischer Wert des Ausziehparameters $f_{ax,90,k}$	12,8 N/mm <sup>2</sup>	hEN 14592+A1:2012
Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$	14,2 N/mm <sup>2</sup>	hEN 14592+A1:2012
Charakteristische Wert des Torsionsverhältnisses $f_{tor,k} / R_{tor,mean} \geq 1,5$	2,02 $\geq$ 1,5	hEN 14592+A1:2012

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 11.08.2021

  
\_\_\_\_\_  
Julian Rauscher  
Leitung Produktmanagement