

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP_WS-T_01 (DE)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

HECO-WS (HWS)

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

Siehe Produktetikett

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

Zulassungsgegenstand	HECO-WS (HWS)
Durchmesser	7,0 mm
Verwendungszweck	Stabdübel für die Holzverbindung Verbindung Holz/Stahl und Holz/Holz
Lasten	vorwiegend ruhende oder quasi ruhende Last
Anwendungsbereich	verzinkte Schrauben NKL 1 - 2 nach Eurocode 5

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

HECO-Schrauben GmbH & Co. KG

Dr.-Kurt-Steim-Str. 28

78713 Schramberg (Deutschland)

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3

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

Technische Universität Graz, Lignum Test Center, Nr. 2103

7. Erklärte Leistung

	Wesentliches Merkmal	Leistungen		Technische Spezifikation
1	d	[mm]	7,0	gemäß EN14592:2008+A1:2012
2	l (l ₁)	[mm]	73 (60), 93 (80), 113 (100), 133 (120), 153 (140), 173 (160), 193 (180), 213 (200), 233 (220)	
3	M _{y,k}	[Nm]	31,93 (EN 409)	
4	Material		20MnB4 (1.5525) Walzdraht, nicht gehärtet, Anforderungen nach EN10025-2 werden mindestens erfüllt Zugfestigkeit f _u ≥ 550 N/mm ² (max. 650 N/mm ²)	
5	Dauerhaftigkeit		Nutzungsstufe 1 und 2	
6	Korrosionsschutz		A2K > 5µm	



8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schramberg, 02.10.2024

ppa. 
Andreas Hettich, Leiter Business Development