

## LEISTUNGSERKLÄRUNG DOP 14489-050

1. Einzigartiger Identifikationscode des Produkttyps:

**Konstruktionsholzschraube**

2. Typ. Serie, Seriennummer oder anderes Identifikationselement des Bauproduktes:

**Konstruktionsholzschraube Ø 5,0 mm**

- KOPF: **Senkkopf**
- GEWINDE: **Teil- oder Vollgewinde**
- ANTRIEB: **Torx / Hexalobular**
- MATERIAL: **C10B21**
- LÄNGE: **40 – 120 mm**

3. Beabsichtigte Anwendung des Bauproduktes:

**Konstruktionsholzschraube für Holzkonstruktionen**

4. Name, Firma oder registrierte Handelsmarke und Kontaktadresse des Herstellers:

**MEKR'S s.r.o.**  
**Anny Letenské 34/7**  
**120 00 Praha 2**

5. Bewertungs- und Überprüfungssystem der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes:

In der Übereinstimmung mit der Bestimmung des Punktes 1.4(b) **System 3** des Anhangs V der Verordnung des Europäischen Parlamentes und des Rates (EU) Nr. 305/2011 vom 9. März 2011.

6. Name und Identifikationsnummer der notifizierten Stelle:

**Strojírenský zkušební ústav, s.p.**  
**Notifizierte Stelle 1015**

Führte die Bestimmung des Produkttyps auf der Grundlage einer Prüfung in der Übereinstimmung mit der Anforderung des Art. 1.4 Anhang V der Verordnung des Europäischen Parlamentes und des Rates (EU) vom 9. März 2011 (Bauproduktverordnung oder CRP) System 3, sie stellte die Eigenschaften der grundlegenden Charakteristiken des Produktes gemäß der harmonisierten Norm EN 14952:2008+A1:2012 Tab. ZA.1 fest und stellte ein Protokoll über die Begutachtung der Eigenschaften des Bauproduktes Nr. 1015-CRP-30-14489/4/JZ vom 2019-09-06 aus.

7. Angewendete Vorschriften

EN 14592:2008+A1:2012, Verordnung des Europäischen Parlamentes Nr. 305/2011 CRP, EN 1995-1-1, Protokoll über die Begutachtung der Eigenschaften des Bauproduktes Nr. 1015-CRP-30-14489/4/JZ vom 2019-09-06

8. Eigenschaften angeführt im Zertifikat Nr. CPR-J-02417-19

Produkt	Charakteristischer Fließmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristischer Auszugswiderstand $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		Charakteristischer Kopfdurchzugparameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ [kN]	Charakteristisches Torsionsverhältnis
		gegen Faser	entlang Faser			
-	-	-	-	-	-	-
Konstruktionsholzschraube $\varnothing$ 5,0 mm	8077	16,07	11,08	22,16	7,89	3,00
Charakteristische Holzdicke [kg/m <sup>3</sup> ]	-	350		350	-	450
Haltbarkeit (d. h. Korrosionsschutz)	Zink (3 - 5 $\mu$ m) (Nutzungsklasse 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1)					
Konstruktionsholzschraube $\varnothing$ 5,0 mm	Minimum		Maximum			
Kopfdurchmesser $d_h$	9,50 mm		10,00 mm			
Innendurchmesser des Gewindes $d_1$	3,00 mm		4,50 mm			
Länge des profilierten Teils $l_g$	20,00 mm		-			

9. Die Eigenschaft des Produktes angeführt im Punkt 1 und 2 stimmt mit der Eigenschaft angeführt im Punkt 8 überein.

Diese Leistungserklärung wird mit alleiniger Haftung des Herstellers angeführt im Punkt 4 ausgestellt.

Unterscriben für den Hersteller in seinem Namen:

Jan Melichar  
Geschäftsführer

In Úpice

den 16.9.2019

**MEKR'S, s.r.o.**  
Anny Letenské 3417 <sup>®</sup>  
120 00 Praha 2  
IČ: 25939904, DIČ: CZ25939904  
podpis, razítko