

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **h-00534**

**Spanplattenschrauben**  
 GTIN 4046806732253/Art.-Nr.:9 73225  
 Maße: Durchmesser = 6,0 mm  
 Kopfdurchmesser = 11,6 - 12,0 mm  
 Länge = 80 mm  
 Gewindeinnendurchmesser = 3,60-5,40 mm  
 Gewindelänge = 50 mm  
 Werkstoff: **Edelstahl A2**

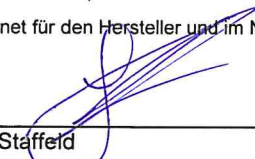
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: \_\_\_\_\_
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
 \_\_\_\_\_  
**Schrauben für Holzbauprodukte**  
 \_\_\_\_\_
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:  
 \_\_\_\_\_  
**nuval GmbH, Große Schneede 15, D-29664 Walsrode**  
**www.nuval-info.de**  
 \_\_\_\_\_
4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:  
 \_\_\_\_\_  
**nicht anwendbar**  
 \_\_\_\_\_
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
 \_\_\_\_\_  
**System 3**  
 \_\_\_\_\_
- 6a. Harmonisierte Norm: **EN 14592:2008 + A1:2012**  
 Notifizierte Stelle(n): **STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, S. P. (Nr. notifizierte Stelle: 1015)**  
 \_\_\_\_\_

7. Erklärte Leistung


Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
charakteristisches Fließmoment	$M_{y,k} = 7266 \text{ Nmm}$	EN 14592:2008+A1:2012
charakteristischer Ausziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	$F_{ax,k}$ (Belastung in radialer Faserrichtung) = 17,40 N/mm <sup>2</sup> $F_{ax,k}$ (Belastung in tangentialer Faserrichtung) = 13,67 N/mm <sup>2</sup>	
charakteristischer Kopfdurchziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	$F_{head,k} = 21,89 \text{ N/mm}^2$	
charakteristische Zugtragfähigkeit	$F_{ten,k} = 7,77 \text{ kN}$	
charakteristisches Torsionsverhältnis in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$	$F_{tor,k} / R_{tor,k} = 4,66$	
DAUERHAFTIGKEIT (d. h. Korrosionsschutz): Edelstahl A2 (Nutzungsklasse 3 nach EN 1995-1-1)		

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:  
 Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

  
 Frank F. Staffeld  
 nuval Geschäftsführung

(Name und Funktion)

  
 Dirk Kant  
 nuval Geschäftsführung

Walsrode, 31.07.2024  
 (Ort und Datum der Ausstellung)