

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **h-00583**

**Spanplattenschrauben**  
 GTIN 4046806205474/Art.-Nr.: 975102  
 Maße: Durchmesser = 3,5 mm  
 Kopfdurchmesser = 6,50 - 7,00 mm  
 Länge = 30 mm  
 Gewindeinnendurchmesser = 2,00 - 2,15 mm  
 Gewindelänge = Vollgewinde  
 Werkstoff: Karbonstahl C1022

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

*Slovenian National Building and Civil Engineering Institute*  
 (Nr. der notifizierten Stelle: 1404)

Notifizierte Stelle(n):

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
charakteristisches Fließmoment	$M_{y,k} = 2240 \text{ Nmm}$	EN 14592:2008+A1:2012
charakteristischer Ausziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 461 \text{ kg/m}^3$ Beschichtungsart 1	$F_{ax,k} = 15,90 \text{ N/mm}^2$	
charakteristischer Kopfdurchziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 373 \text{ kg/m}^3$	$F_{head,k} \text{ (flat)} = 44,43 \text{ N/mm}^2$	
charakteristische Zugtragfähigkeit	$F_{ten,k} = 4,90 \text{ kN}$	
charakteristisches Torsionsverhältnis in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$	$F_{tor,k} / R_{tor,k} = 8,03$	
DAUERHAFTIGKEIT (d. h. Korrosionsschutz): Verzinkt oder gelb verzinkt, min. $3\mu\text{m}$ (Nutzungsklasse 1 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)