

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **h-00577**

1. **Spanplattenschrauben**  
 GTIN 4046806205412 / Art.-Nr.: 975097  
 Maße: Durchmesser = 5,0 mm  
 Kopfdurchmesser = 9,5 - 10,0 mm  
 Länge = 60 mm  
 Gewindeinnendurchmesser = 2,90-3,00 mm  
 Gewindelänge = 36 mm  
 Werkstoff: **Karbonstahl C1022**

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

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
charakteristisches Fließmoment	$M_{y,k} = 5440 \text{ Nmm}$	EN 14592:2008+A1:2012
charakteristischer Ausziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 540 \text{ kg/m}^3$ Beschichtungsart 1	$F_{ax,k} = 20,60 \text{ N/mm}^2$	
charakteristischer Kopfdurchziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 549 \text{ kg/m}^3$	$F_{head,k} \text{ (flat)} = 48,80 \text{ N/mm}^2$	
charakteristische Zugtragfähigkeit	$F_{ten,k} = 9,96 \text{ kN}$	
charakteristisches Torsionsverhältnis in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$	$F_{tor,k} / R_{tor,k} = 3,85$	
DAUERHAFTIGKEIT (d. h. Korrosionsschutz): Verzinkt oder gelb verzinkt, min. 3µm (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)