

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **h-00589**

Spanplattenschrauben
 GTIN 4046806205535/Art.-Nr.: 975108
 Maße: Durchmesser = 5,0 mm
 Kopfdurchmesser = 9,5 - 10,0 mm
 Länge = 80 mm
 Gewindeinnendurchmesser = 2,90 - 3,00 mm
 Gewindelänge = 60 mm
 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**
 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 $\rho_k = 549 \text{ kg/m}^3$	$F_{head,k} (flat) = 48,80 \text{ N/mm}^2$	
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. $3\mu\text{m}$ (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 oben genannte 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)