

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **h-00575**

1. **Spanplattenschrauben**
 GTIN 4046806205399/Art.-Nr.:975095
 Maße: Durchmesser = 4,5 mm
 Kopfdurchmesser = 8,50 - 9,00 mm
 Länge = 50 mm
 Gewindeinnendurchmesser = 2,60-2,70 mm
 Gewindelänge = 30 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	$M_{y,k} = 4200 \text{ Nmm}$	EN 14592:2008+A1:2012
charakteristischer Ausziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 462 \text{ kg/m}^3$ Beschichtungsart 1	$F_{ax,k} = 15,63 \text{ N/mm}^2$	
charakteristischer Kopfdurchziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 436 \text{ kg/m}^3$	$F_{head,K} = 39,87 \text{ N/mm}^2$	
charakteristische Zugtragfähigkeit	$F_{ten,K} = 8,31 \text{ kN}$	
charakteristisches Torsionsverhältnis in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$	$F_{tor,K} / R_{tor,K} = 4,45$	
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 (Name und Funktion)
 nuval Geschäftsführung


 Dirk Kant
 nuval Geschäftsführung

Walsrode, 31.07.2024
 (Ort und Datum der Ausstellung)