

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **h-00532**

**Spanplattenschrauben**  
**GTIN 4046806732239/Art.-Nr.: 973223**  
**Maße: Durchmesser = 4,5 mm**  
**Kopfdurchmesser = 8,7 - 9,0 mm**  
**Länge = 50 mm**  
**Gewindeinnendurchmesser = 2,70-4,05 mm**  
**Gewindelänge = 30 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  | $M_{y,k} = 3046 \text{ Nmm}$   | 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)=18,00 N/mm <sup>2</sup><br>$F_{ax,k}$ (Belastung in tangentialer Faserrichtung)=13,52 N/mm <sup>2</sup> |  |
| charakteristischer Kopfdurchziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ | $F_{head,k} = 23,47 \text{ N/mm}^2$  |  |
| charakteristische Zugtragfähigkeit  | $F_{ten,k} = 4,41 \text{ kN}$  |  |
| charakteristisches Torsionsverhältnis in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$     | $F_{tor,k} / R_{tor,k} = 5,10$   |  |
| DAUERHAFTIGKEIT (d. h. Korrosionsschutz):<br>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. Stiefeld  
 nuval Geschäftsführung

(Name und Funktion)

  
 Dirk Kant  
 nuval Geschäftsführung

Walsrode, 31.07.2024  
 (Ort und Datum der Ausstellung)