

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **h-00530**

Spanplattenschrauben
GTIN 4046806732215/Art.-Nr.: 973221
Maße: Durchmesser = 3,5 mm
Kopfdurchmesser = 6,7 - 7,0 mm
Länge = 30 mm
Gewindeinnendurchmesser = 2,10-3,15 mm
Gewindelänge = Vollgewinde
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	$M_{y,k} = 1938 \text{ Nmm}$	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) = 18,34 N/mm ² $F_{ax,k}$ (Belastung in tangentialer Faserrichtung) = 13,93 N/mm ²	
charakteristischer Kopfdurchziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	$F_{head,k} = 26,87 \text{ N/mm}^2$	
charakteristische Zugtragfähigkeit	$F_{ten,k} = 3,09 \text{ kN}$	
charakteristisches Torsionsverhältnis in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$	$F_{tor,k} / R_{tor,k} = 3,40$	
DAUERHAFTIGKEIT (d. h. Korrosionsschutz): 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. Staffeld
 nuval Geschäftsführung

(Name und Funktion)


 Dirk Kant
 nuval Geschäftsführung

Walsrode, 31.07.2024
 (Ort und Datum der Ausstellung)