

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **h-00582**

1. **Spanplattenschrauben**
 GTIN 4046806205467/Art.-Nr.: 975092
 Maße: Durchmesser = 3,5 mm
 Kopfdurchmesser = 6,50 - 7,00 mm
 Länge = 30 mm
 Gewindeinnendurchmesser = 2,00 - 2,15 mm
 Gewindelänge = Vollgewinde
 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 | $M_{y,k} = 2240 \text{ Nmm}$ | EN 14592:2008+A1:2012 |
| charakteristischer Ausziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 461 \text{ kg/m}^3$ Beschichtungsart 1 | $F_{ax,k} = 15,90 \text{ N/mm}^2$ | |
| charakteristischer Kopfdurchziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 373 \text{ kg/m}^3$ | $F_{head,k} (flat) = 44,43 \text{ N/mm}^2$ | |
| charakteristische Zugtragfähigkeit | $F_{ten,k} = 4,90 \text{ kN}$ | |
| charakteristisches Torsionsverhältnis in Holz mit einer charakteristischen Dichte $\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$ | $F_{tor,k} / R_{tor,k} = 8,03$ | |
| 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)