LEISTUNGSERKLÄRUNG

Mr

2.

h-00584

Spanplattenschrauben

GTIN 4046806205481/Art.-Nr.: 975103 Maße: Durchmesser = 4,0 mm Kopfdurchmesser = 7,50 - 8,00 mm

Länge = 40 mm

Gewindeinnendurchmesser = 2,40 - 2,50 mm

Gewindelänge = 24 mm Werkstoff: Karbonstahl C1022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Schrauben für Holzbauprodukte

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

nuval GmbH, Große Schneede 15, D-29664 Walsrode

www.nuval-info.de

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:

nicht anwendbar

 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3

6a. Harmonisierte Norm:

Notifizierte Stelle(n):

EN 14592:2008 + A1:2012

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} =3060 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
charakteristischer Ausziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte pk = 485 kg/m³ Beschichtungsart 1	F _{ax,k} =20,17 N/mm ²	
charakteristischer Kopfdurchziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte pk = 446 kg/m³	F _{head, K} (flat) =28,03 N/mm ²	
charakteristische Zugtragfähigkeit	F _{ten, K} =6,23 kN	
charakteristisches Torsionsverhältnis in Holz mit einer charakteristischen Dichte pk = 450 kg/m³	F _{tor, K} / R _{tor, K} =9,84	
DAUERHAFTIGKEIT (d. h. Korrosionsschutz): Verzinkt oder gelb verzinkt, min. 3µm (Nutzungsklasse 1 nach EN 1995-1-1)		

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)