



LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für das Produkt GH-Schraube A2

Nr. LE_GH_A2_E_1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Gruppen Nr. 9000
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Schrauben für tragende Bauholzprodukte
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
RE-Schraub GmbH
Auerstr. 2
D-45663 Recklinghausen
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 14592:2008, System 3:
Die notifizierte Stelle STROJIRENSKI ZKUSEBNI USTAV, Engineering Test Institute, Kennnummer NB 1015, hat die Erstprüfungen (ITT) nach dem System 3 vorgenommen.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
nicht relevant



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Einheiten	Leistung			hEN
		Dimension			
Durchmesser Kopfdurchmesser Gewindelänge	[mm]	Ø4,0 7,00 – 7,50 0,6l	Ø4,5 7,50 – 8,00 0,6l	Ø5,0 7,50 – 8,00 0,6l	
Charakteristisches Fließmoment $M_{y, k}$	[Nm]	2,334	2,731	5,279	14592
Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens, k}$	[kN]	3,32	4,32	5,06	14592
Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax, k}$ quer zur Faserrichtung längs zur Faserrichtung	[N/mm ²]	16,37 12,35	16,85 11,06	17,88 10,82	14592 14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	410	410	410	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head, k}$	[N/mm ²]	21,60	22,66	22,09	14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	410	410	410	
Charakteristisches Torsionsverhältnis $f_{tor, k} / R_{tor, k}$		1,66	1,78	1,57	14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	450	450	450	14592
Korrosionsschutz nach Eurocode 5 Nutzungsklasse	Klasse	III	III	III	1995-1-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Robin Schröder, Niki Schröder, Geschäftsführer RE-Schraub GmbH

Recklinghausen, 01.01.2017

.....
(Unterschrift)