

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gem. Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011

Nr. MK-1300144

1. Eindeutiger Kenncode: Glattschaftnagel
2. Kennzeichen zur Identifikation: 451-10/3,1 bright
(3,1000000000000001, RH, Round Head, smooth,BRIGHT)
3. Vorgesehener Verwendungszweck: Stiftförmiges Verbindungsmittel für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
4. Hersteller: Raimund Beck Nageltechnik Ges.m.b.H
Raimund Beck Str. 1
A-5270 Mauerkirchen
5. Ggf. Bevollmächtigter: nicht zutreffend
6. System der Leistungsbeständigkeit: System 3
7. Aufgaben bei harmonisierten Normen: Die Versuchsanstalt für Holz- und Trockenbau (VHT) – 1503 hat eine Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach dem System 3 vorgenommen. Anhand einer Typprüfung (auf der Grundlage der vom Hersteller gezogenen Stichprobe), einer Typberechnung, von Wertetabellen oder von Unterlagen zur Produktbeschreibung wurde der Produkttyp festgestellt und einen Prüfbericht in Bezug auf die wesentlichen Merkmale des Bauprodukts ausgestellt.
8. Leistungserklärung bei einer ETA¹: nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristischer Ausziehparameter	$f_{ax,k 350} = 2,4500000000000002 \text{ N/mm}^2$	DIN EN 14592:2009-02
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter	$f_{head,k 350} = 8,5749999999999993 \text{ N/mm}^2$	DIN EN 14592:2009-02
Charakteristisches Fließmoment	$M_{y,k} = 3410 \text{ Nmm}$	DIN EN 14592:2009-02
Charakteristische Zugtragfähigkeit	NPD	DIN EN 14592:2009-02
Dauerhaftigkeit (Korrosionsschutz)	Nutzungsklasse 1 (BRIGHT)	DIN EN 14592:2009-02

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Christian Beck – Geschäftsführer und COO



.....
(Unterschrift)

Mauerkirchen, 23. September 2016

¹European Technical Approval