

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gem. Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011  
No. MK-130016

1. Eindeutiger Kenncode: **Gewindenagel**
2. Kennzeichen zur Identifikation: 34° 50mm-63mm-75mm  
Type 34R\_HDG
3. Vorgesehener Verwendungszweck: Stifförmiges Verbindungsmittel für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
4. Hersteller: Isaberg Rapid AB, Mettalgatan 5, SE 33027, Hestra , Sweden
5. Ggf. Bevollmächtigter: nicht zutreffend
6. System der Leistungsbeständigkeit: System 3

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 Bauproduk ausgestellt

7. Leistungserklärung bei einer ETA1: nicht zutreffend
8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristischer Ausziehparameter	$f_{ax,k} =$	<b>7,1</b> N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 14592:2009-02
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter	$f_{head,k} =$	<b>12,79</b> N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 14592:2009-02
Charakteristisches Fließmoment	$M_{y,k} =$	<b>2530</b> Nmm	DIN EN 14592:2009-02
Charakteristische Zugtragfähigkeit		<b>NPD</b>	DIN EN 14592:2009-02
Dauerhaftigkeit (Korrosionsschutz)	Nutzungsklasse : 3 HDG		DIN EN 14592:2009-02

9. 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:

Kent Carlsson  
Technical Product Manager



Hestra, Sweden, the 26<sup>th</sup> April 2016