

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: 629980

gemäß Anhang III der EU-Verordnung Nr. 305/2011, (Bauproduktenverordnung)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Holzbauschraube

090600	090630	090700	090730	090760	090790	987701	987787	988081	988128	988180	988319
090610	090640	090710	090740	090770	090800	987725	987794	988098	988142	988197	
090620	090650	090720	090750	090780	682521	987770	988036	988104	988166	988203	

Tellerkopfschraube

090810	090840	090870	677411	678104	678180
090820	090850	090880	677428	678128	
090830	090860	677404	677435	678142	

Pfostenverbindungsschraube

043010	689483
043020	689490

- Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:** siehe Verpackung / Etikett des Produkts
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:** Schrauben als Verbindungsmittel für tragende Holzkonstruktionen
- Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:** HSI HERMANN SCHWERTER ISERLOHN, Langer Brauck 11, D-58640 Iserlohn
- Gegebenenfalls Name oder Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:** nicht relevant
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 3
- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:** EN 14592:2008 + A1:2012 hat das Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Holzbau und Baukonstruktionen NB 0769, eine Erstmusterprüfung nach System 3 vorgenommen und die Konformität festgehakten
- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist, hat das:** nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Einheit	Erklärte Leistung	Bewertung
Nenndurchmesser in Millimeter	mm	8,0	
Charakt. ZUGTRAGFÄHIGKEIT	$F_{tens,k}$	kN	19
Charakt. FLIEBMOMENT	$M_{y,k}$	Nm	23
Charakt. AUSZIEHPARAMETER	$F_{ax,k}$	N/mm ²	12
Bei einer Rohdichte von		Kg/m ³	380
Charakt. KOPFDURCHZIEHPARAMETER	$F_{head,k}$	N/mm ²	12
Bei einer Rohdichte von		Kg/m ³	415
Charakt. TORSIONSVERHÄLTNIS	$F_{tor,k}/R_{tor,k}$	> 1,5 erfüllt	
DAUERHAFTIGKEIT	Klasse	2	EN 1995-1-1

- 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:

Jürgen Schwerter, Inhaber

(Name und Funktion)

(Unterschrift)

Iserlohn, 08. November 2013