

Leistungserklärung

DoP Nr.: BTI-1530-5007

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Coilnagel Typ H A2 Linsenkopf

2. Typen-, Chargen oder Seriennummer zur Identifikation des Bauproduktes nach Artikel 11 Absatz 4 der BauPVO:

Chargen oder / und Seriennummer siehe Etikett

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:

Verbindungsmittel / Befestigungsmittel

4. Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 der BauPVO:

BTI Befestigungstechnik GmbH & Co.KG, Postfach 40,D-74665 Ingelfingen

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVO:

System 3

7. Wenn das Bauprodukt über eine harmonisierte Norm geregelt ist:

Erstmusterprüfbericht Nr. 30-9676/1 vom 25.06.2012

Wir verstehen Ihr Handwerk.



Leistungserklärung

9. Erklärte Leistungen:

Produkt	Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$ in Nmm	Charakteristischer Ausziehparameter Quer zum Werkstoff $f_{ax,k}$ in N/mm ²	Charakteristischer Ausziehparameter Längs zum Werkstoff $f_{ax,k}$ in N/mm ²	Charakteristischer Kopfdurchzug $f_{head,k}$ in N/mm ²	Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ in kN	Harmonisierte technische Spezifikation
Glatte Nägel Ø 2,1 mm	1220	11,15	3,01	38,82 ²⁾	2,58	EN 14592:2008
Glatte Nägel Ø 2,3 mm	1885	12,69	5,01	39,19 ¹⁾	3,19	
Glatte Nägel Ø 2,5 mm	2337	13,47	3,22	42,99 ³⁾	3,89	
Glatte Nägel Ø 2,8 mm	3443	12,65	3,84	32,09 ¹⁾	4,16	
Glatte Nägel Ø 3,1 mm	4977	11,05	4,15	24,85 ²⁾	5,93	
Charakteristische Holzdichte in kg/m ³	-	405		1) $\rho_k=405$ 2) $\rho_k=440$ 3) $\rho_k=495$	-	
Beständigkeit	• Edelstahldraht AISI 304/316 (Service-Klasse 3,EN 1995-1-1)					

10. Die Leistungen der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistung ist allein der Hersteller nach 4.

ppa.


Stephan Uder
Leitung Materialwirtschaft

i.A.


Rainer Hoffmann
Anwendungstechnik

Ingelfingen, 12.11.2015

Wir verstehen Ihr Handwerk.

