



„Innovationen im Holzbau“



LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

Ref.-Nr.: **DoP 1030**

Produkt Rillen-/Ankernägel Ø 4,0 mm; Länge 40; 50; 60; 75; 100 mm
 Rillen-/Ankernägel Ø 6,0 mm; Länge 60; 80; 100 mm

Products: *Ringed shank nails Dimensions: Diameter = 4,0 mm; Length = 40; 50; 60; 75; 100 mm
 Diameter = 6,0 mm; Length = 60; 80; 100 mm*

Verwendungszweck für Holzverbinder in Holz
Application *Ringed shank nails for timber connectors in wood*

Hersteller: GH Baubeschläge GmbH
Manufacturer: Austrasse 34
 73235 Weilheim /Teck

Notifizierte Stelle und Bescheinigung **KIT Karlsruhe 0769-ITT 106253/1 und 106253/2**
Notified Body and certificate

System der Leistungsbeständigkeit **3**
System of function of performance

Werkseigene Produktionskontrolle ist eingerichtet
Factory production control was performed

Erklärte Leistung / declared performance.

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte tech. Spezifikation
<i>Main features</i>	<i>Performance</i>				<i>Harmonised technical specification</i>
Stahl, steel	C9D				EN 10016-2:1994
		Ø 4,0 mm	Ø 6,0 mm		EN 14592:2008 (D)
Zugfestigkeit, Characteristic tensile strength	$f_u >$	600	600	N/mm ²	
Fließmoment, characteristic yield moment	$M_{y,k} =$	6,55	18,92	Nm	
Auszieparameter in Holz mit Festigkeit von $\rho_k=350\text{kg/m}^3$ characteristc withraal parameter in timber with charact. Density $\rho_k 350\text{kg/m}^3$	$f_{ax,k} =$	6,62	6,17	N/mm ²	
Zugtragfähigkeit, Characteristic tensile capacity	$f_{tens,k} =$	6,46	12,1	kN	
Oberfläche galv. Verzinkt, Sureface galvaniced $\geq 7\mu\text{m}$ of zinc					

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.
The performance of the product corresponds the declared performance.

Diese Erklärung wird verantwortlich abgegeben durch:
This declaration is submitted by:

Weilheim/Teck, Juli 2013

Dirk Weiss
 (Geschäftsführer)