

## Leistungserklärung / Declaration of Performance 14234\_DoP02\_2019

- **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type**  
GV4500, GV4510, GV4520, HV4440, HV4441, HV4442, HV4500, HV4505, HV4510, HV4515, HV4520, HV4525, HV4530, HVR4515, THV4440, THV4441, THV4442, THV4500, THV4505, THV4510, THV4515, THV4520, THV4525, THVR4515

- **Verwendungszweck(e) / Usage(s)**  
Nägels für Erzeugnisse aus Bauholz

- **Hersteller / Manufacturer**  
Conmetall Meister GmbH  
Hafenstraße 26  
29223 Celle Germany

- **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / System(s) for evaluating and verifying constancy of performance**  
System 3

- **Harmonisierte Norm / Harmonized standard**  
EN 14592:2008+A1:2012 01.08.2012  
Notifizierte Stelle:1015

- **Wesentliche Merkmale und erklärte Leistung(en) / Essential features and stated performance(s)**

Wesentliches Merkmal <i>Essential features</i>	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonized technical specification</i>
charakteristisches Fließmoment / <i>characteristic yield moment</i> ( $M_{y,k}$ )	Siehe Tabelle 2	EN 14592:2008+A1:2012 Art. 6.1.4.1-6.1.4.2
charakteristischer Ausziehparameter / <i>characteristic withdrawal parameter</i> ( $f_{ax,k}$ )	Siehe Tabelle 2	EN 14592:2008+A1:2012 Art. 6.1.4.3
charakteristischer Kopfdurchziehparameter/ <i>characteristic head pull-through parameter</i> ( $f_{head,k}$ )	Siehe Tabelle 2	EN 14592:2008+A1:2012 Art. 6.1.4.4
charakteristische Zugtragfähigkeit / <i>characteristic tensile capacity</i> ( $f_{tens,k}$ )	Siehe Tabelle 2	EN 14592:2008+A1:2012 Art. 6.1.4.5
Dauerhaftigkeit (Korrosionsschutz) / <i>Durability (corrosion protection)</i>	Galvanisch verzinkt, Nutzungsklasse 1 wenn „SC2“, Nutzungsklasse 2 Edelstahl 1.4301/1.4401/1.4529 Nutzungsklasse 3 zinc plated , service class 1 if declared "SC2", service class 2 stainless steel 1.4301(A2)/1.4401(A4), service class 3	EN 14592:2008+A1:2012 Art. 6.1.5

Tabelle 1



Wesentliches Merkmal <i>Essential features</i>	Nenn Durchmesser (d) [mm]		
	4,0	4,0 A2	6,0
charakteristisches Fließmoment / <i>characteristic yield moment</i> ( $M_{y,k}$ ) [Nmm]	8.461	9.907	23.132
charakteristischer Ausziehparameter / <i>characteristic withdrawal parameter</i> ( $f_{ak,k}$ ) [N/mm <sup>2</sup> ] <i>Holzrohddichte / characteristic density of wood =350Kg/m<sup>3</sup></i>	quer zur Faser / <i>across the fibre</i>	9,02	9,01
	entlang der Faser / <i>along the fibre</i>	6,07	5,03
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter ( $f_{head,k}$ ) [N/mm <sup>2</sup> ] <i>Holzrohddichte / characteristic density of wood =400Kg/m<sup>3</sup></i>	19,97	21,12	17,71
charakteristische Zugtragfähigkeit / <i>characteristic tensile capacity</i> ( $f_{tens,k}$ ) [kN]	8,51	9,37	16,67

Tabelle 2

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*The performance of the above product is the declared performance. The above manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.*

*Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer of:*

Conmetall Meister GmbH

Celle, 26.11.2019



i. V. Andreas Schacht  
Leitung Einkauf Eisenwaren /  
*Head of purchasing ironmongery*



i. A. Christian Ehle  
Leitung Qualitätsmanagement Celle /  
*Head of quality management Celle*

