

Leistungserklärung / Declaration of Performance

15880_DoP-ETA110024-05-2013_2019

- **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type**
B30146, B30147, B30260, B30261, GV4550, GY3220001, GY3220002, HV4550, KK3220001, KK3220002, KK4550, KY3220001, KY3220002, TB30260, TB30261, THV4550

- **Verwendungszweck(e) / Usage(s)**
Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmitel

- **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 2+

- **Europäisch Technische Bewertung / European Technical Assessment**

Europäisches Bewertungsdokument / European evaluation document:

EAD 130118-00-0603 10.2016

Europäisch technische Bewertung / European technical evaluation:

ETA-11/0024 02.03.2017

Technische Bewertungsstelle / Technical Assessment Body:

ETA-Danmark A/S

Notifizierte Stelle / Notified body:

1034

- **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>
Mechanische Beständigkeit und Stabilität / <i>mechanical resistance and stability</i>	Siehe Tabelle 2 / <i>see table 2</i>	ETA-11/0024 3.1
Sicherheit im Brandfall / <i>safety in case of fire</i>	Stahl der Klasse A1 / <i>steel of class A1</i>	ETA-11/0024 3.2 200/605/EC
Hygiene Gesundheit und Umwelt / <i>hygiene, health and the environment</i>	Keine Stoffe nach TR034, Okt.2015 / <i>No substances according to TR034, Oct. 2015</i>	ETA-11/0024 3.3
Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen / <i>sustainable use of natural resources</i>	NPD	ETA-11/0024 3.7
Allgemeine Aspekte / <i>general aspects</i>	Klassen 1, 2 und 3 in Verwendung in Holzkonstruktionen nach Eurocode 5 / <i>Classes 1, 2 and 3 in use in wooden constructions according to Eurocode 5</i>	ETA-11/0024 3.8

Tabelle 1



Mechanische Beständigkeit und Stabilität <i>mechanical resistance and stability</i>	Leistung / performance	
	Ø 5mm	Ø 8mm
Zugtragfähigkeit / <i>tensile strenght</i> $(f_{tens,k})$ [kN]	7,9	20,0
Torsionsfestigkeit / <i>torsional strenght</i> $(f_{tor,k})$ [Nm]	9,5	22,0
charakteristischer Fließmoment / <i>characteristic yield moment</i> $(M_{y,k})$ [Nm]	5,9	20,0
charakteristischer Ausziehparameter / <i>characteristic withdrawal parameter</i> $(f_{ax,k})$ [N/mm ²] Holzrohddichte / characteristic density of wood =380Kg/m³	12,1	11,1
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $(f_{head,k})$ [N/mm ²] Holzrohddichte / characteristic density of wood =380Kg/m³	12	

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, 27.11.2019


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


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

