

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> ($f_{\text{tens,k}}$) [kN] | 7,9 | 20,0 |
| Torsionsfestigkeit / <i>torsional strenght</i> ($f_{\text{tor,k}}$) [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> ($f_{\text{ax,k}}$) [N/mm²] Holzrohddichte / characteristic density of wood =380Kg/m³ | 12,1 | 11,1 |
| Charakteristischer Kopfdurchziehparameter ($f_{\text{head,k}}$) [N/mm²] 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

