

**Leistungserklärung Nr. 026/2013**

**1. Artikelnummer Conmetall**

Artikel Nr.	Artikelbezeichnung	EAN
GV4550	Holzverbindersch. 5x40 vz TX m.Z.	4035300780594
HV4550	Holzverbindersch. 5x40 vz TX m.Z.	4004722616873
THV4550	Holzverbindersch. 5x40 vz TX m.Z.	4035300841219

**2. Artikelbeschreibung**

Holzverbinderschraube 5x40 TX

**3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

Die Schrauben dürfen als Verbindungsmittel für tragende Holzkonstruktionen zwischen Bauteilen aus Vollholz (Nadelholz), Brettschichtholz, Brettsperrholz, Furnierschichtholz oder ähnlichen verklebten Holzbauteilen und Holzwerkstoffen oder als Verbindungsmittel zwischen Holzbauteilen und Stahlbauteilen verwendet werden.

EOTA Richtlinie ETAG 015 / 769ETA-11/0024

**4.-5. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**

Marken: CON:P; CORNAT; CONNEX  
CONMETALL GmbH & Co KG  
Hafenstraße 26  
29223 Celle

**6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**

**System 2+:** Leistungserklärung des Herstellers in Bezug auf die Wesentlichen Merkmale des Bauprodukts auf folgender Grundlage:

1.3.

Der Hersteller führt folgende Schritte durch:

1.3.a.

Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung;

1.3.a.i

werkseigene Produktionskontrolle.

1.3.a.ii

Prüfung von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan. DE L 88/42 Amtsblatt der Europäischen Union 4.4.2011

1.3.a.iii

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf folgender Grundlage aus:

1.3.b.

Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle;

1.3.b.i

laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle.

1.3.b.ii

**Leistungserklärung Nr. 026/2013**

Es fallen keine Aufgaben für eine notifizierte Stelle an.

<b>Brandverhalten:</b>	Die Schrauben bestehen aus Stahl, zuzuordnen der Klasse Euroklasse A1 gemäß EN 13501-1 und Entscheidung der Kommission 96/603/EG, geändert durch die Entscheidung 2000/605/EG
<b>Feuerbeständigkeit:</b>	Nicht Feuerbeständig
<b>Verhalten bei einem Brand von außen:</b>	Erweichungstemperatur 750°C
<b>Dauerhaftigkeit:</b>	Die Schrauben weisen die erforderliche Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit bei Verwendung in Holzbauten mit den Eurocode 5 beschriebenen Holzarten und in den Nutzungsklassen 1, 2 und 3 auf.
<b>Geräuschabsorption:</b>	Keine
<b>Emission von gefährlichen Stoffen:</b>	Keine gefährlichen Stoffe gem. Bestimmungen der ETA

**7. Überprüfung der Leistungsbeständigkeit erfolgt durch:**

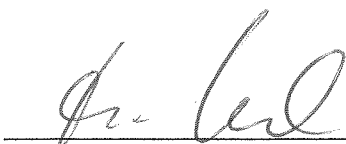
Hersteller Konformitätsbescheinigung über werkseigene Produktionskontrolle

ETA-Danmark A/S  
Kollegievej 6  
DK-2920 Charlottenlund  
Mitglied der EOTA

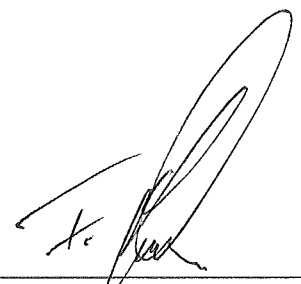
**8. Geprüft nach Standard (DIN):**

Dokument / Standard	Wesentliche Merkmale	Leistung
EN 13501-1	Stahlgüte	Euroklasse A1
ETA-11/0024	Lochleibungsfestigkeit	erfüllt
ETA-11/0024	Tragfähigkeit	erfüllt
EN 1995-1-1	Kopfdurchziehungwiderstand	$F_{ax, aRk} = n_{ef} \cdot d^2 \cdot h^* \cdot (\rho_k / 350)_{0,8}$
ETA-11/0024	Zugtragfähigkeit	7,9 kN
EN 1995	Drucktragfähigkeit	erfüllt

erstellt durch ETA-Danmark A/S am 26.06.2013



ppa Henning Karl  
Leitung Einkauf



I. A. Frank Spielau  
Qualitätsmanagement