

Leistungserklärung Nr. 102\_6101/01

1. **Artikelnummer Conmetall**

Artikel Nr.	Artikelbezeichnung	EAN
HV2060	Lochplatten 80x200x2 vz	4004722075656
HV2070	Lochplatten 80x300x2 vz	4004722075663
HV2100	Lochplatten 100x200x2 vz	4004722075670
HV2110	Lochplatten 100x240x2 vz	4004722075687
HV2120	Lochplatten 100x300x2 vz	4004722075694

2. **Artikelbeschreibung**

Nicht stiftförmige Verbindungselemente für Holzbauwerke gem. EN 14545

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

Die Holzverbinder sind für den Einsatz in Holzbauten vorbehaltlich der Service-Klassen 1,2 und 3 von Eurocode 5 und für Verbindungen unter vorwiegend ruhender oder quasi ruhender Belastung bestimmt.

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

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:

Der Hersteller führt folgende Schritte durch:

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

Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle;

Prüfung von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan.

Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Baumeister-Platz 1, 76131 Karlsruhe 0769-CPR-6101/01

7. **Notifizierte Stelle:**

**Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**  
**Baumeister-Platz 1**  
**76131 Karlsruhe**  
**NB-Nr. 0769**

Leistungserklärung Nr. 102\_6101/01

8. Erklärte Leistungen:

Harmonisierte Normen	Wesentliche Merkmale	Leistung
EN 14545:2009 Abschnitt 6.3.3	Charakteristische Streckgrenze für Blechdicken 2mm	$R_e \geq 295 \text{ N/mm}^2$
EN 14545:2009 Abschnitt 6.3.3	Charakteristische Zugfestigkeit für Blechdicken 2mm	$R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
EN 14545:2009 Abschnitt 6.3.3	Mindestbruchdehnung für Blechdicke 2mm	$A_{80} \geq 22\%$
EN 10346:2009	Werkstoff	Bandstahl DX51D
EN 10346:2009	Korrosionsschutz	Stahl, feuerverzinkt, $\geq 275 \text{ g/m}^2$

Die Leistungen gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



i.V. Bernd Slodnik  
Leitung Einkauf Eisenwaren



i.A. Georg Würleitner  
Leitung Qualitätsmanagement