



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