

**Leistungserklärung Nr. 002/2013**

**1. Artikelnummer Conmetall**

| Artikel Nr. | Artikelbezeichnung                 | EAN           |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| HVG2600     | Winkelverbinder 50x50x35x3 vz 25St | 4004722559354 |
| HVG2610     | Winkelverbinder 70x70x55 vz 25St   | 4004722559361 |
| HVG2620     | Winkelverbinder 90x90x40 vz 25St   | 4004722559378 |
| HVG2630     | Winkelverbinder 90x90x65 vz 25St   | 4004722559385 |
| HVG2650     | Winkelverbinder 90x90x65 vz 25St   | 4004722559392 |
| HVG2655     | Winkelverbinder 100x100x90 vz 12St | 4035300780518 |
| HVG2700     | Winkelverbinder 40x40x60 vz 25St   | 4004722559408 |
| HVG2710     | Winkelverbinder 60x60x40 vz 25St   | 4004722559415 |
| HVG2720     | Winkelverbinder 60x60x50 vz 25St   | 4004722559422 |
| HVG2730     | Winkelverbinder 60x60x60 vz 25St   | 4004722559439 |
| HVG2760     | Winkelverbinder 80x80x60 vz 25St   | 4004722559446 |
| HVG2770     | Winkelverbinder 80x80x80 vz 25St   | 4004722559453 |
| HV2430      | Winkelverbinder 50x50x35x2,5 vz    | 4004722408706 |
| HV2431      | Winkelverbinder 90x90x40x3 vz      | 4004722408713 |
| HV2432      | Winkelverbinder 90x90x65x2,5 vz    | 4004722408720 |
| HV2600      | Winkelverbinder 50x50x35x3 vz      | 4004722076066 |
| HV2610      | Winkelverbinder 70x70x55x3 vz      | 4004722076073 |
| HV2620      | Winkelverbinder 90x90x40x3 vz      | 4004722076080 |
| HV2645      | Winkelverbinder 70x70x55x3 vz      | 4035300780532 |
| HV2700      | Lochplattenwinkel 40x40x60x2,5 vz  | 4004722075564 |
| HV2710      | Lochplattenwinkel 60x60x40x2,5 vz  | 4004722075571 |
| HV2720      | Lochplattenwinkel 60x60x50x2,5 vz  | 4004722075588 |
| HV2730      | Lochplattenwinkel 60x60x60x2,5 vz  | 4004722075595 |
| HV2760      | Lochplattenwinkel 80x80x60x2,5 vz  | 4004722075601 |
| HV2770      | Lochplattenwinkel 80x80x80x2,5 vz  | 4004722075618 |
| HV2775      | Lochplattenwinkel 100x60x60x2,0 vz | 4004722580327 |

**2. Artikelbeschreibung**

Winkelverbinder ab 2,5mm Stärke

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

Holzverbindungsmittel für tragende Holzkonstruktionen; Winkelverbinder sind besonders für Anschlüsse geeignet, die denen große Kräfte abgetragen werden müssen. Winkelverbinder gibt es mit und ohne Verstärkungsrippe

EOTA Richtlinie ETAG 015 / ETA-11/0296

**Leistungserklärung Nr. 002/2013**

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

1.3.a.iii

Amtsblatt der Europäischen Union 4.4.2011

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.

Es fallen keine Aufgaben für eine notifizierte Stelle an.

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b><u>Brandverhalten:</u></b>                      | Nicht Brennbar              |
| <b><u>Feuerbeständigkeit:</u></b>                  | Nicht Feuerbeständig        |
| <b><u>Verhalten bei einem Brand von außen:</u></b> | Erweichungstemperatur 750°C |
| <b><u>Geräuschabsorption:</u></b>                  | Keine                       |
| <b><u>Emission von gefährlichen Stoffen:</u></b>   | Keine                       |

**Leistungserklärung Nr. 002/2013**

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

Hersteller Konformitätsbescheinigung über werkseigene Produktionskontrolle

**KIT Karlsruher Institut für Technologie  
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine  
Amtliche Materialprüfungsanstalt Karlsruhe  
Kenn Nr. 0769-CPD-6049**

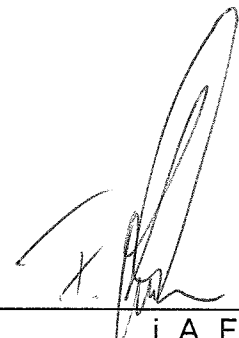
**8. Geprüft nach Standard (DIN):**

| Dokument / Standard | Wesentliche Merkmale | Leistung                                 |
|---------------------|----------------------|--|
| EN 10346            | Stahlgüte            | S250GD + Z                               |
| EN 10346            | Zinkschicht          | 275 g/m <sup>2</sup>                     |
| EN 10346            | mind Streckgrenze    | R <sub>eH</sub> 250 N/mm <sup>2</sup>    |
| EN 10346            | mind. Zugfestigkeit  | R <sub>m min</sub> 330 N/mm <sup>2</sup> |
| EN 10346            | Bruchdehnung         | A 80 min 16 %                            |
| EN 10143            | min. Blechdicke      | t <sub>p</sub> 2,0 - 2,5 mm              |

erstellt durch Lieferant am 20.05.2013



ppa Henning Karl  
Leitung Einkauf



i. A. Frank Spielau  
Qualitätsmanagement