

**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**

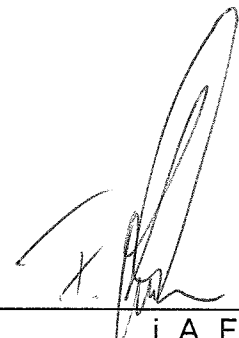
**8. Geprüft nach Standard (DIN):**

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