

Leistungserklärung Nr. 103_EGEPL (CE) 01

1. Artikelnummer Conmetall

Artikel Nr.	Artikelbezeichnung	EAN
HVR4205	U-Pfostenträger 71x65x110x200x4 A2	4035300556809
HVR4210	U-Pfostenträger 91x65x110x200x4 A2	4035300556816

2. Artikelbeschreibung

Pfostenträger zum Tragen von Holzstützen und als tragendes Element

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

Die Pfostenträger sind für den Einsatz in Holzbauten vorbehaltlich der Service-Klassen 1,2 und 3 von Eurocode 5 bestimmt. Pfostenträger werden für den Anschluss von Nebenträger an Hauptträger oder an Stützen verwendet; Anschlüsse an Beton, Stahl und Mauerwerk sind zulässig

EOTA Richtlinie **ETA 013 / ETA-13/0705**

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:

Der Hersteller führt folgende Schritte durch:

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

werkseigene Produktionskontrolle.

Prüfung von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan.

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

Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle;

laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle.

Es fallen keine Aufgaben für eine notifizierte Stelle an.

Leistungserklärung Nr. 103_EGEPL (CE) 01

Brandverhalten:	Nicht Brennbar A1
Feuerbeständigkeit:	n/a ETA Abschnitt 2.2 -EN1350-1
Geräuschabsorption:	Keine
Emission von gefährlichen Stoffen:	Keine Gefahrstoffe

7. Überprüfung der Leistungsbeständigkeit erfolgt durch:

Hersteller Konformitätsbescheinigung über werkseigene Produktionskontrolle

8. Geprüft nach Standard: Konformität zur werkseigenen Produktionskontrolle,
Nr. 0769-CPD-6083

ETA Abschnitt / EN Norm	Wesentliche Merkmale	Leistung
EN 10088	Stahlgüte Rostfreier Stahl A2 1.4301	
EN 1195 1 - 1	Korrosionsschutz	Nutzungsklasse 1/2/3
ETA -13/0705	mind. Zugfestigkeit $R_m \geq 500 \text{ N/mm}^2$	$R_m \text{ min } 500 \text{ N/mm}^2$
EN 10025	min. Blechdicke A80 > 19 %	t_p 2,0 - 3,0 mm

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



i.V. Bernd Slodnik
Leitung Einkauf Eisenwaren



i. A. Frank Spielau
Qualitätsmanagement

Anlage 103 - EGEPI (CE) 01

Annex A
Product details and definitions

Table A.1 Specifications of the post bases

Post base <i>LR</i>		Metal Fasteners		Post [mm]	Distances [mm]		
type	Article No.	Screws	Bolts	min bxh	Max. a	e _{F2/F3}	e _{F4/F5}
L-type	2066001	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	66x107	50	-	-
	2066900	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	66x107	50	-	-
	2066003	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	76x107	50	-	-
	2066000	3 x Ø5,0	3 x Ø10,0	46x97	50	-	-
U-type rib bar	2066008	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	71x107	50	134	68
	2066902	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	75x107	50	134	68
	2066009	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	81x107	50	134	68
	2066010	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	91x107	50	134	68
	2066011	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	101x107	50	134	68
	2066903	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	121x107	50	134	68
	2066901	3 x Ø5,0	3 x Ø10,0	45x124	50	116	77
	2066004	3 x Ø5,0	3 x Ø10,0	61x124	50	116	77
	2066005	3 x Ø5,0	3 x Ø10,0	71x124	50	116	77
	2066006	3 x Ø5,0	3 x Ø10,0	81x124	50	116	77
U-type plain bar	2066007	3 x Ø5,0	3 x Ø10,0	91x124	50	116	77
	2066905	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	71x107	50	134	68
	2066906	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	81x107	50	134	68
	2066907	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	91x107	50	134	68
	2066908	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	101x107	50	134	68
	2066909	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	121x107	50	134	68
U-type t-profile	2066910	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	71x107	50	134	68
	2066911	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	91x107	50	134	68
U-type t-profile	2066040	-	2 x Ø10,0	71/80	50	223	69
	2066042	-	2 x Ø10,0	91/80	50	223	69
	2066043	-	2 x Ø10,0	101/80	50	223	69
U-type	2066018	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	71x107	-	134	67
	2066019	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	81x107	-	134	67
	2066920	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	91x107	-	134	67
	2066021	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	101x107	-	134	67
	2066022	4 x Ø10,0	1 x Ø10,0	121x107	-	134	67

LR X

HVR 4205
HVR 4210X
X