

Leistungserklärung Nr. 067/ \_14-0058

1. **Artikelnummer Conmetall**

Artikel Nr.	Artikelbezeichnung	EAN
HV4200	Pfostentr. L Ø16x80x60x104x200 fvz	4004722006773
HV4205	Pfostentr. U Ø16x71x60x100x200 fvz	4004722006797
HV4206	Pfostentr. U Ø16x81x60x100x200 fvz	4004722006780
HV4210	Pfostentr. U Ø16x91x60x100x200 fvz	4004722006803
HV4211	Pfostentr. U Ø16x91x60x100x400 fvz	4004722448948
HV4220	Pfostentr. U Ø16x101x60x100x200 fvz	4004722006810
HV4230	Pfostentr. U Ø16x101x60x100x400 fvz	4004722006827
HV4240	Pfostentr. U Ø16x121x60x100x200 fvz	4004722006834
HV4251	Pfostentr. T 101x50x205x200x4 fvz	4004722384666
HV4253	Pfostentr. z Schr.U91x60x200x200	4004722384680
HV4260	Pfostentr. z.Schr. U81x60x200x200	4004722408669
HV4262	Pfostentr. H 71x60x600x5,6 fvz	4004722408683
HV4263	Pfostentr. H 91x60x600x5,6 fvz	4004722408690
HV4264	Pfostentr. H 101x60x600x5,6 fvz	4004722448931
HV4280	Pfostentr.z. Aufschr.71x150x60x4fvz	4004722568271
HV4282	Pfostentr.z.Aufschr.91x150x60x4 fvz	4004722568288
HV4284	Pfostentr. H 116x60x600x5,6 fvz	4004722588620
HV4285	Pfostentr. H 121x60x600x5,6 fvz	4004722575842

2. **Artikelbeschreibung**

Pfostenträger sind mit der Herstellerkennzeichnung und dem Fertigungslos auf dem Etikett angegeben.

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 und für Verbindungen unter vorwiegend ruhender oder quasi ruhender belastung bestimmt.

ETA-14/0058

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.

**Leistungserklärung Nr. 067/ 14-0058**

Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Baumeister-Platz 1, 76131 Karlsruhe 0769-CPR-6116/01

**7. Notifizierte Stelle:**

**European Technical Assessment (ETA)**

**ETA 14/0058**

**ETA- Danmark A/S, Kollegievej 6,DK-2920 Charlottenlund, Denmark**

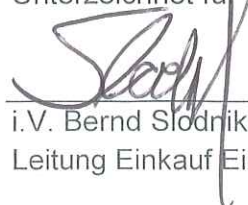
Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Baumeister-Platz 1, 76131 Karlsruhe 0769-CPR-6116/01

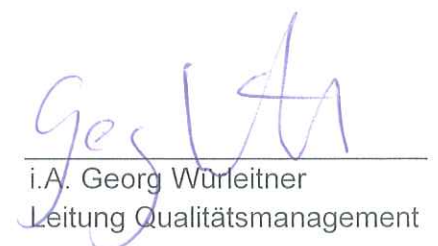
**8. Geprüft nach Standard ETA-14/0058**

ETA Abschnitt; EN Norm	Wesentliche Merkmale	Leistung
ETA 14-0058 Kap. II, Abschnitt 1 & Anhang B	Charakteristische Tragfähigkeit	siehe Anhang B der ETA 14-0058
EN 1350-1	Sicherheit beim Brandfall Brandverhalten	Die Pfostenträger sind aus Stahl gefertigt klassifiziert als Euroklasse A1 nach EN 1350-1
EN 10025-2:2005	Stahlgüte	S235JR
EN 10025-2:2005	Mechanische Werte	EN 10025-2:2005 1. ReH $\geq$ 235 N/mm <sup>2</sup> , Rm $\geq$ 330 N/mm <sup>2</sup> 2. Rp0,2 $\geq$ 190 N/mm <sup>2</sup> , Rm $\geq$ 500 N/mm <sup>2</sup>
EN 1461	Stahl feuerverzinkt Korrosionsschutz	Nutzungsklasse 3
	Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Die Pfostenträger sind mit zufriedenstellender Dauerhaftig- und Gebrauchstauglichkeit bewertet, wenn sie in Holzkonstruktionen mit Holzarten die in Eurocode 5 beschrieben sind, verwendet werden und unterliegen den Bedingungen der Serviceklasse 1,2 und 3
ETA-14/0058	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	ETA Kap. II A. 3, 3.3. Keine Gefahrstoffe

Die Leistungen gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

  
i.V. Bernd Slodnik  
Leitung Einkauf Eisenwaren

  
i.A. Georg Würleitner  
Leitung Qualitätsmanagement