

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**

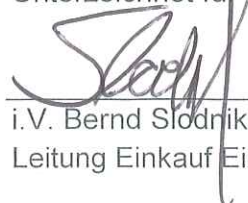
Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Baumeister-Platz 1, 76131 Karlsruhe 0769-CPR-6116/01

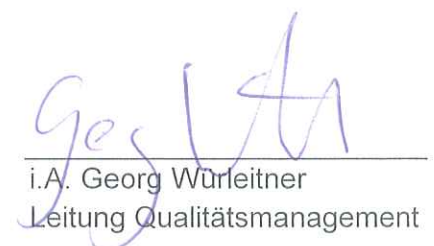
**8. Geprüft nach Standard ETA-14/0058**

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