

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

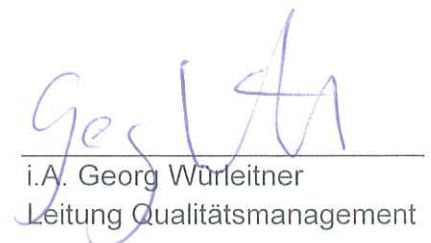
| ETA Abschnitt; EN Norm | Wesentliche Merkmale | Leistung |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 ² , Rm \geq 330 N/mm ² 2. Rp0,2 \geq 190 N/mm ² , Rm \geq 500 N/mm ² |
| 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