

## Leistungserklärung / Declaration of Performance

### 16814\_ETA-15/0800\_2019

- **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type**  
HV4262, HV4263, HV4264, HV4284, HV4285

---

- **Verwendungszweck(e) / Intended use(s)**  
Dreidimensionale Nagelplatte (Pfostenträger für Holz-Holz- und Holz-Beton-Verbindungen)  
Three-dimensional nailing plate (Post base for timber-to-timber and timber-to-concrete connections)

---

- **Hersteller / Manufacturer**  
Conmetall Meister GmbH  
Hafenstraße 26  
29223 Celle Germany

---

- **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / System(s) for evaluating and verifying constancy of performance**  
System 2+

---

- **Europäisch Technische Bewertung / European Technical Assessment**  
Europäisches Bewertungsdokument / European evaluation document:  
ETAG No. 015 04.2013  
Europäisch technische Bewertung / European technical evaluation:  
ETA-15/0800 19.10.2016  
Technische Bewertungsstelle / Technical Assessment Body:  
ETA-Danmark A/S  
Notifizierte Stelle / Notified body:  
2451

---

- **Wesentliche Merkmale und erklärte Leistung(en) / Essential features and stated performance(s)**

Wesentliches Merkmal <i>Essential features</i>	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonized technical specification</i>
Charakteristische Tragfähigkeit <i>Characteristic load-carrying capacity</i>	Tab. 2	ETA15/0800
Steifigkeit <i>Stiffness</i>	NPD	ETA15/0800
Duktilität beim zyklischen Testen <i>Ductility in cyclic testing</i>	NPD	ETA15/0800
Brandverhalten <i>reaction to fire</i>	A1	EN 1350-1
Einfluss auf Luftqualität <i>Influence on air quality</i>	Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe, die in TR 034 vom März 2012 angegeben sind <i>The product does not contain/release dangerous substances that are stated in TR 034 dated March 2012</i>	ETA 15/0800 P. 3.3
Nachhaltiger Gebrauch natürlicher Ressourcen <i>Sustainable use of natural resources</i>	NPD	ETA15/0800



Wesentliches Merkmal <i>Essential features</i>	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonized technical specification</i>
Allgemeine Aspekte in Bezug auf die Leistung des Produkts / <i>General aspects related to the performance of the product</i>	Nutzungsklassen 1,2 and 3 bei Holzkonstruktionen unter Verwendung von Holzarten gem. Eurocode 5 <i>Usage classes 1, 2 and 3 for timber constructions using wood species acc. Eurocode 5</i>	ETA15/0800
Identifizierung / <i>Identification</i>	Tab. 3	ETA15/0800
Korrosionsschutz / <i>Corrosion protection</i>	Verzinkung / <i>zinc coating</i> ≥ 55µm	DIN EN ISO 1461

Tab. 1 Wesentliche Merkmale

Tragfähigkeiten / <i>load-carrying capacities</i>	Axialkraft (Zug oder Druck), die entlang der Mittelachse wirkt. / <i>axial force (tension or compression) acting along the central axis of the joint</i>		Horizontalkraft parallel zu den Seitenplatten des Pfostenträgers mit dem Hebelarm $F_2 / F_3$ über die Stiftung <i>horizontal force parallel to the side plates of the post base acting with the lever arm <math>eF_2/F_3</math> above the foundation</i>		Horizontalkraft senkrecht zu den Seitenplatten des Pfostensockels, die mit dem Hebelarm $eF_4 / F_5$ <i>horizontal force perpendicular to the side plates of the post base acting with the lever arm <math>eF_4/F_5</math> above the foundation</i>			
	$F_1$ Stauchung / <i>compression</i>		$F_1$ Spannung / <i>tension</i>		$F_2 / F_3$		$F_4 / F_5$	
	Holz <i>Timber</i>	Stahl <i>Steel</i>	Holz <i>Timber</i>	Stahl <i>Steel</i>	Holz <i>Timber</i>	Stahl <i>Steel</i>	Holz <i>Timber</i>	Stahl <i>Steel</i>
Artikel Nr.	$\gamma_{m,c}$	$\gamma_{m,1}$	$\gamma_{m,c}$	$\gamma_{m,0}$	$\gamma_{m,T}$	$\gamma_{m,0}$	$\gamma_{m,T}$	$\gamma_{m,0}$
HV4262	24,7	79,5	6,63	81,8	6,53	9,60	6,53	3,86
HV4263	24,7	79,5	6,63	81,8	8,37	9,60	7,90	3,86
HV4264	24,7	79,5	6,63	81,8	9,29	9,60	7,90	3,86
HV4284	24,7	79,5	6,63	81,8	10,70	9,60	7,90	3,86
HV4285	24,7	79,5	6,63	81,8	11,10	9,60	7,90	3,86

Tab. 2 Charakteristische Tragfähigkeit



<b>Artikelnummer</b> <b>Conmetall Meister GmbH</b> Article number Conmetall Meister GmbH			
H-Form	<b>HV4262</b>	Pfostenträger / Post support shoe H-shape H 71x60x600x5 fvz	KOWC-HF-71-A-600-H
H-Form	<b>HV4263</b>	Pfostenträger / Post support shoe H-shape H 91x60x600x5 fvz	KOWC-HF-91-A-600-H
H-Form	<b>HV4264</b>	Pfostenträger / Post support shoe H-shape H101x60x600x5 fvz	KOWC-HF-101-A-600-H
H-Form	<b>HV4284</b>	Pfostenträger / Post support shoe H-shape H116x60x600x5 fvz	KOWC-HF-116-A-600-H
H-Form	<b>HV4285</b>	Pfostenträger / Post support shoe H-shape H121x60x600x5 fvz	KOWC-HF-121-A-600-H

**Tab. 3 Identifizierung**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*The performance of the above product is the declared performance. The above manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.*

*Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer of:*

Conmetall Meister GmbH  
 Celle, 04.11.2019

i. V. Andreas Schacht  
 Leitung Einkauf Eisenwaren  
*Head of purchasing ironmongery*

i. A. Christian Ehle  
 Leitung Qualitätsmanagement Celle  
*Head of quality management Celle*

