

# Leistungserklärung / Declaration of Performance

## 16523\_ETA-13/0705\_2021

- **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type**

Kenncode <i>Identification code</i>	Maße <i>Dimensions</i>	ETA Art. Nr. <i>ETA Art no.</i>
HVR4200 / HVRS4200	70x60x100x4,0 mm	2062909
HVR4205 / HVRS4205	71x60x100x4,0 mm	2066910
HVR4210 / HVRS4210	91x60x100x4,0 mm	2066911

- **Verwendungszweck(e) / Usage(s)**

Pfostenträger zur Unterstützung von Holzsäulen und Pfosten als tragende Elemente /  
*Post bases for the support of timber columns and posts as load-bearing elements*

- **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:*

EAD 130186-00-0603 01.07.2018

Europäisch technische Bewertung / *European technical evaluation:*

ETA 13/0705 11.02.2021

Technische Bewertungsstelle / *Technical Assessment Body:*

ETA-Danmark A/S

Notifizierte Stelle / *Notified body:*

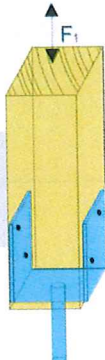
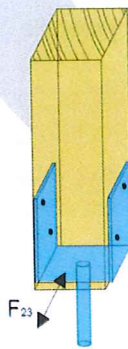
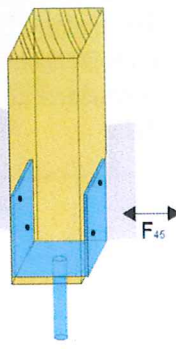
0769



■ **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>
Tragfähigkeiten <i>load-carrying capacities</i>	Tab B	ETA-13/0705; 3.1
Steifigkeit <i>Stiffness</i>	NPD	ETA-13/0705; 3.1
Duktilität beim zyklischen Testen <i>Ductility in cyclic testing</i>	NPD	ETA-13/0705; 3.1
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	A1	ETA-13/0705; 3.2 EN 1350-1
Einfluss auf Luftqualität <i>Influence on air quality</i>	Keine gefährlichen Materialien <i>No dangerous materials</i>	ETA-13/0705; 3.3
Haltbarkeit <i>Durability</i>	Nutzungsklassen 1 und 2 bei Holzkonstruktionen unter Verwendung von Holzarten gem. Eurocode 5 <i>Service classes 1 and 2 for timber constructions using wood species acc. Eurocode 5</i>	ETA-13/0705; 3.7

Tab.1 Wesentliche Merkmale / *essential features*

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 Pfosten-trägers mit dem Hebelarm F2 / F3 über die Stiftung <i>horizontal force parallel to the side plates of the post base acting with the lever arm eF2/F3 above the foundation</i>		Horizontalkraft senkrecht zu den Seitenplatten des Pfostensockels, die mit dem Hebelarm eF4 / F5 <i>horizontal force perpendicular to the side plates of the post base acting with the lever arm eF4/F5 above the foundation</i>				
									
	F <sub>1</sub> Stauchung / <i>compression</i>		F <sub>1</sub> Spannung / <i>tension</i>		F <sub>2</sub> / F <sub>3</sub>		F <sub>4</sub> / F <sub>5</sub>		
Holz <i>Timber</i> [kN]	Stahl <i>Steel</i> [kN]		Holz <i>Timber</i> [kN]	Stahl <i>Steel</i> [kN]		Holz <i>Timber</i> [kN]	Stahl <i>Steel</i> [kN]		
Artikel Nr.	Y <sub>M,T</sub>	Y <sub>M,o</sub>	Y <sub>M,1</sub>	Y <sub>M,C</sub>	Y <sub>M,o</sub>	Y <sub>M,C</sub>	Y <sub>M,o</sub>	Y <sub>M,T</sub>	Y <sub>M,o</sub>
HVR4200 / HVRS4200	56,9	35,8	43,6	2,23	1,86	-	-	-	-
HVR4205 / HVRS4205	55,0	-	43,6	7,32	5,75	4,88	1,00	59,2	3,00
HVR4210 / HVRS4210	67,6	-	43,6	7,32	3,93	4,88	0,93	5,92	3,00

Tab.2 Tragfähigkeiten / *load-carrying capacities*



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.

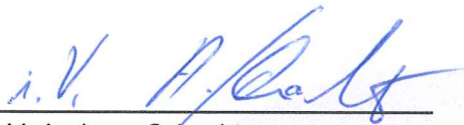
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*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, 12.03.2021



i. V. Andreas Schacht

Leitung Einkauf Eisenwaren

*Head of purchasing ironmongery*



i. A. Christian Ehle

Leitung Qualitätsmanagement Celle

*Head of quality management Celle*

