

## Leistungserklärung / Declaration of Performance 16523\_ETA-13/0843\_2020

- **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type**  
HVR3600, HVR3610

---

- **Verwendungszweck(e) / Usage(s)**  
Pfettenbinder für Verbindungen in tragenden Holzkonstruktionen /  
*Purlin ties for connections in load bearing timber constructions*

---

- **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 4

---

- **Europäisch Technische Bewertung / European Technical Assessment**  
Europäisches Bewertungsdokument / *European evaluation document:*  
ETAG015 22.04.2013  
Europäisch technische Bewertung / *European technical evaluation:*  
ETA-13/0843 31.05.2018  
Technische Bewertungsstelle / *Technical Assessment Body:*  
ETA-Danmark A/S  
Notifizierte Stelle / *Notified body:*  
-



■ **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>	Siehe Annex B <i>See Annex B</i>	ETA-13/0843; 3.1
Steifigkeit <i>Stiffness</i>	NPD	ETA-13/0843; 3.1
Duktilität beim zyklischen Testen <i>Ductility in cyclic testing</i>	NPD	ETA-13/0843; 3.1
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	A1	ETA-13/0843; 3.2 EN 1350-1
Einfluss auf Luftqualität <i>Influence on air quality</i>	Keine gefährlichen Materialien <i>No dangerous materials</i>	ETA-13/0843; 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-13/0843; 3.7
Identifikation <i>Identification</i>	Tab 2	ETA-13/0843; 3.7

Tab.1 Wesentliche Merkmale / *essential features*

Anzahl Nägel <i>number of nails</i>	Nagelversagen <i>Nail failure <math>F_{Rk,N}</math></i>	Stahlversagen <i>Steel failure <math>F_{Rk,S}</math></i>
2 x 2	2,21 kN	9,20 kN
2 x 3	3,31 kN	9,20 kN
2 x 4	5,32 kN	9,20 kN
2 x 5	8,06 kN	9,20 kN

Tab.2 Charakteristische Tragfähigkeiten Last F1 - 2 Pfettenbinder je Verbindung /

*Characteristic load-carrying capacities Load F1 – 2 Purlin ties each connection*

Artikel Nr. <i>article number</i>	ETA-Artikel Nr. <i>ETA article number</i>	Typ <i>Type</i>	Länge <i>Length</i>	Breite <i>Width</i>	Höhe <i>Height</i>	Materialstärke <i>Material thickness</i>	Oberfläche <i>Surface</i>
HVRS3600	2062219	Rechts <i>right</i>	170 mm	32 mm	32 mm	2 mm	Rostfreier Stahl <i>Stainless steel</i>
HVRS3610	2062220	Links <i>left</i>	170 mm	32 mm	32 mm	2 mm	Rostfreier Stahl <i>Stainless steel</i>

Tab.3 Identifikation / *Identification*



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:

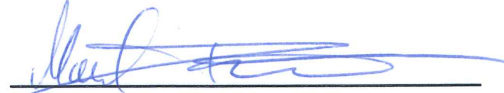
*The performance of the above product is the declared performance. The above manufacturer is solely  
responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with Regulation (EU) No  
305/2011.*

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

Conmetall Meister GmbH  
Celle, 28.07.2020



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



i. A. Marcel Dartscht  
Qualitätsmanagement  
Quality management

