

Leistungserklärung / Declaration of Performance 16523_ETA-13/0843_2021

- **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type**
HVRS3600, HVRS3610

- **Verwendungszweck(e) / Usage(s)**
Pfettenverbinder 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 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-13/0843 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>
Charakteristische Tragfähigkeit <i>Characteristic load-carrying capacity</i>	Tab. 2	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. 3	ETA-13/0843; 3.7

Tab.1 Wesentliche Merkmale / *essential features*

Anzahl Nägel <i>number of nails</i>	Nagelversagen <i>Nail failure $F_{Rk,N}$</i>	Stahlversagen <i>Steel failure $F_{Rk,S}$</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 Pfettenverbinder 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.

Unterszeichnet 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



