

Leistungserklärung / Declaration of Performance

35124_14 0137 280220_2020

- **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 als tragende Elemente in Holzkonstruktionen)
Three-dimensional nailing plate (Post bases for the support of timber columns and posts as loadbearing 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+

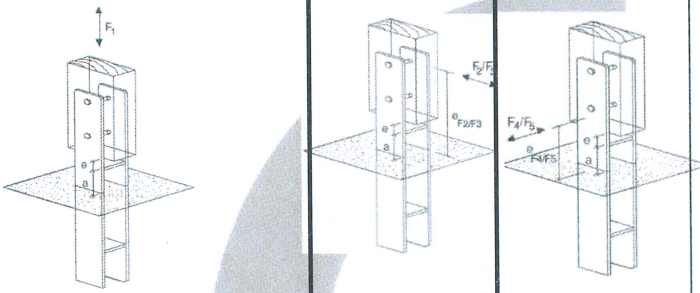
- **Europäisch Technische Bewertung / European Technical Assessment**
Europäisches Bewertungsdokument / European evaluation document:
ETAG No. 015 04.2013
Europäisch technische Bewertung / European technical evaluation:
ETA-14/0137 28.02.2020
Technische Bewertungsstelle / Technical Assessment Body:
ETA-Danmark 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	ETA14/0137 3.1
Steifigkeit <i>Stiffness</i>	NPD	ETA14/0137 3.1
Duktilität beim zyklischen Testen <i>Ductility in cyclic testing</i>	NPD	ETA14/0137 3.1
Brandverhalten <i>reaction to fire</i>	A1	EN 1350-1
Hygiene, Gesundheit und Umwelt <i>Hygiene, health and the environment</i>	NPD	ETA14/0137 3.3
Nachhaltiger Gebrauch natürlicher Ressourcen <i>Sustainable use of natural resources</i>	NPD	ETA14/0137 3.7
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>	ETA14/0137 3.8
Identifizierung / <i>Identification</i>	Tab. 3	ETA14/0137 3.8

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 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>					
									
F₁ Stauchung / <i>compression</i>		F₁ Spannung / <i>tension</i>		F₂ / F₃		F₄ / F₅			
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.	YM,C	YM,1	YM,2	YM,C	YM,2	YM,T	YM,0	YM,T	YM,0
HV4262	31,2 kN 79,5kN 128kN 31,2kN 128kN					7,90	9,85kN 3,83kN 2,79kN		
HV4263						10,1			
HV4264						11,2			
HV4284						12,9			
HV4285						13,5			

Tab. 2 Charakteristische Tragfähigkeit

Artikelnummer <i>Article number</i>		Pfostenträger <i>Post base</i>		Pfosten <i>Post</i>		Abstände <i>Distances</i>			
Conmetall Meister GmbH	ETA-Code	Größe	Schraube	Min b	Min h	Max e	Max a	eF2/F3	eF4/F5
HV4262	13529	71mm	2x Ø12,0	71mm	96mm	10mm	50mm	195mm	70mm
HV4263	13531	91mm		91mm					
HV4264	13532	101mm		101mm					
HV4284	13534	116mm		116mm					
HV4285	13535	121mm		121mm					

Tab. 3 Identifizierung

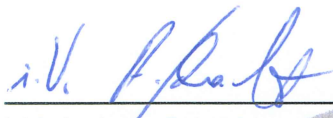

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

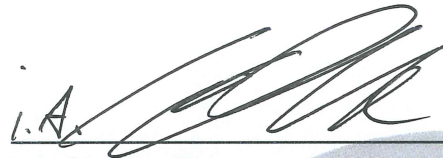
The performance of the above product is the declared performance. The above manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.

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

Conmetall Meister GmbH
Celle, 15.05.2020



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



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

