

Leistungserklärung / Declaration of Performance

15271_ETA-15 0714_2024

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

HV4262, HV4263, HV4264, HV4285

■ **Verwendungszweck(e) / Usage(s)**

Pfostenträger, Bodenhülsen und Anschraubhülsen für die Unterstützung von Holzkonstruktionen oder Holzkonstruktionsteilen, bei denen die Anforderungen an die mechanische Festigkeit und Stabilität sowie die Nutzungssicherheit im Sinne der Grundlegenden Anforderungen 1 und 4 der Richtlinie 89/106/EWG des Rates erfüllt sein müssen.

Ground Plate, Steel Clamp and pole Brackets to support timber structures or wood-based structural members to their support, where requirements for mechanical resistance and stability and safety in use in the sense of the Essential Requirements 1 and 4 of Council Directive 89/106/EEC shall be fulfilled.

■ **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 015 22.04.2013

Europäisch technische Bewertung / *European technical evaluation:*

ETA 15/0714 29.07.2016

Technische Bewertungsstelle / *Technical Assessment Body:*

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.

Notifizierte Stelle / *Notified body:*

1301



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

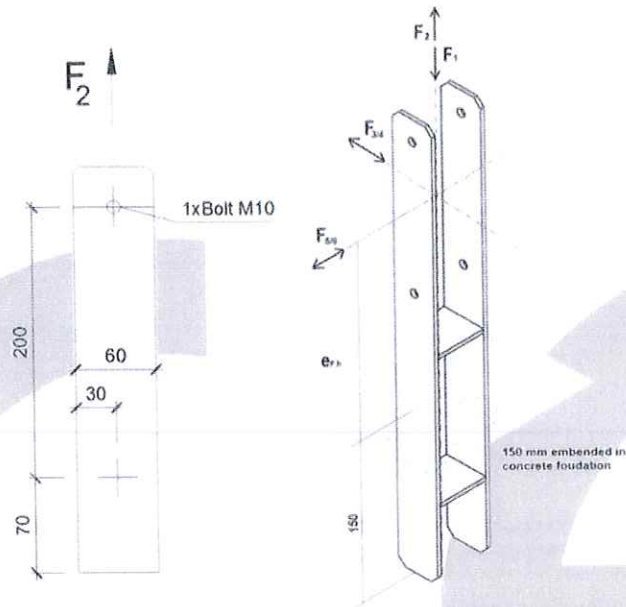
Wesentliches Merkmal <i>Essential features</i>	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonized technical specification</i>
Festigkeit der Verbindung <i>Joint strength</i>	Tab.2	ETA-15/0714; 3.1.1 EN 26891, EN 14358, EN 1993-1-1, EN 1995-1-1
Steifigkeit der Verbindung <i>Joint stiffness</i>	Tab.3	ETA-15/0714; 3.1.2
Duktilität der Verbindung <i>Joint ductility</i>	NPD	ETA-15/0714; 3.1.3
Brandverhalten von Materialien und Komponenten <i>Reaction to fire of materials and components</i>	A1	ETA-15/0714; 3.2.1 EN 1350-1
Widerstandsfähigkeit gegen Feuer <i>Resistance to fire</i>	NPD	ETA-15/0714; 3.2.2
Freisetzung von gefährlichen Stoffen <i>Release of dangerous substances</i>	Keine gefährlichen Materialien <i>No dangerous materials</i>	ETA-15/0714; 3.3.1
Sicherheit im Gebrauch <i>Safety in use</i>	NPD	ETA-15/0714; 3.4
Schutz gegen Lärm <i>Protection against noise</i>	NPD	ETA-15/0714; 3.5
Energieeinsparung und Wärmerückhaltung <i>Energy economy and heat retention</i>	NPD	ETA-15/0714; 3.6
Nachhaltiger Umgang mit natürlichen Ressourcen <i>Sustainable use of natural resources</i>	NPD	ETA-15/0714; 3.7
Beständigkeit gegen Korrosion und Verschlechterung <i>Resistance to corrosion and deterioration</i>	Mindest Zinkbeschichtungsdicke ist 55 µm <i>Minimum zinc coating thickness is 55 µm</i> Zufriedenstellend korrosions- und alterungsbeständig in Nutzungsklassen 1, 2 und 3 <i>Satisfactory corrosion and resistant to aging in service classes 1, 2 and 3</i>	ETA-15/0714; 3.8.1 EN 1995-1-1 EN1995-1-1
Formstabilität <i>Dimensional stability</i>	Tab.3	ETA-15/0714; 3.8.2

Tab.1 Wesentliche Merkmale / *essential features*



ETA-Type <i>Eta-Type</i>	Variant <i>Variant</i>	F_1 [kN]	F_2 [kN]	$F_{3/4}$ [kN]	$F_{5/6}$ [kN]	$e_{F,1}$ [mm]	Min. Holzbauteil Querschnitt <i>Min. timber component cross-section</i>
Heavy supporting shoe type H	71×300×600×60	31,32	11,90	7,62	0,76	320	70 × 70 mm
Heavy supporting shoe type H	91×300×600×60	31,32	11,90	7,62	0,76	320	90 × 90 mm
Heavy supporting shoe type H	101×300×600×60	45,00	11,90	8,11	0,76	320	100 × 100 mm
Heavy supporting shoe type H	121×300×600×60	45,00	11,90	8,11	0,76	320	120 × 120 mm

Tab.2 Charakteristische Tragfähigkeiten / *Characteristic load-carrying capacities*



ETA-Type <i>Eta-Type</i>	Variant <i>Variant</i>	F_1		$F_{3/4}$		$F_{5/6}$	
		v_l [mm]	k_s [kN/mm]	v_l [mm]	k_s [kN/mm]	v_l [mm]	k_s [kN/mm]
Heavy supporting shoe type H	71×300×600×60	2,08	13,57	5,67	0,80	-	-
Heavy supporting shoe type H	101×300×600×60	2,36	11,11	4,82	0,89	-	-

Tab.3 Anfangsschlupf v_l und Schlupfmodul k_s / *Initial slip v_l and slip modulus k_s*

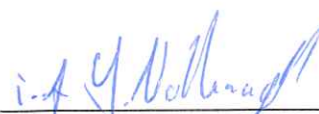
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

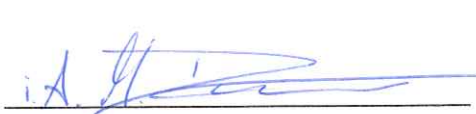
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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, 03.01.2024


i. A. Yannik Nothnagel
Leitung Einkauf Eisenwaren
Head of purchasing ironmongery


i. A. Marcel Dartscht
Standortverantwortlicher Qualitätsmanagement Celle
Site Manager Quality Management Celle