

Leistungserklärung / Declaration of Performance

16523_ETA-13/0706_2024

- **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type**
HVG2730, HV2715

- **Verwendungszweck(e) / Usage(s)**
Winkelverbinder für Holz-zu-Holz und
Niederhalter für Holz-zu-Beton- oder Holz-zu-Stahl-Verbindungen
*Angle Bracket for timber-to-timber and
hold-downs for timber-to-concrete or timber-to-steel connections*

- **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 13/0706 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>	Abb.1, Tab.3	ETA-13/0706; 3.1
Steifigkeit / <i>Stiffness</i>	NPD	ETA-13/0706; 3.1
Duktilität beim zyklischen Testen <i>Ductility in cyclic testing</i>	NPD	ETA-13/0706; 3.1
Brandverhalten / <i>Reaction to fire</i>	A1	ETA-13/0706; 3.2
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-13/0706; 3.7
Identifikation / <i>Identification</i>	Tab 2	ETA-13/0706; 3.7

Tab.1 Wesentliche Merkmale / *essential features*



Kenncode <i>Identification code</i>	Winkel Art <i>Bracket type</i>	ETA Art.-Nr. <i>ETA Art no.</i>	Dicke <i>Thickness</i>	Stahlspezifikation + Beschichtungsspezifikation <i>Steel specification + Coating specification</i>
HVG2730	60x60x60 mm	2062108	2,5 mm	S235JR + FE/ ZN12C or DX51D + Z275
HV2715	60x60x45 mm	2062106	2,5 mm	S235JR + FE/ ZN12C or DX51D + Z275

Tab.2 Identifikation / *Identification*

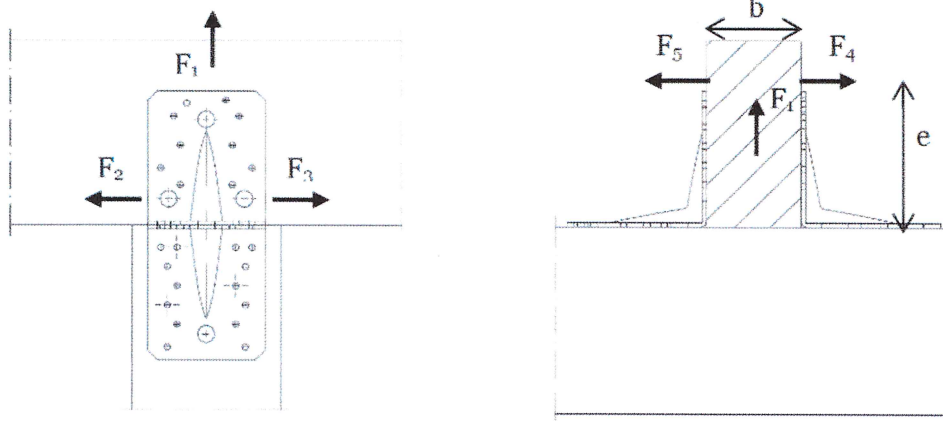


Abb.1 Tragfähigkeiten / *load-carrying capacities*

Kraft / force	F1,Rk [kN]								F2,3,Rk [kN]		F4,5,Rk [kN]		F4,Rk [kN]		F5,Rk [kN]	
	Säule / Co-lumn				Pfette / Purlin				2	1	2	1	2	1	2	1
Winkel je Verbindung bracket per connection	2	1	2	1	2	1	2	1								
Holz / Stahl Timber (H) / Steel (S)	H	S	H	S	H	S	H	S	H	H	H	S	H	S	H	S
HVG2730	-	-	-	-	3,18	2,56	1,59	1,28	7,76	3,88	3,14	2,40	-	-	-	-
HV2715	-	-	-	-	2,08	1,87	1,04	0,93	3,33	1,66	5,03	2,51	-	-	-	-

Tab.3 Tragfähigkeiten / load-carrying capacities

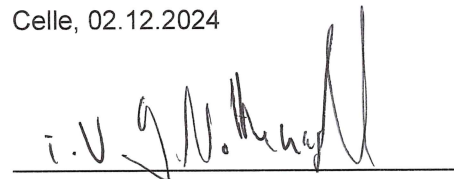
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

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, 02.12.2024



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



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

