

Leistungserklärung / Declaration of Performance

17047_DOP-PI-AB-2021-01V1_2022

- **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type**
HV2400, HV2432, HV2600, HV2630 HV2650, HV2710, HV2715, HV3110, HV3120, HV3135,
HVG2400, HVG2600, HVG2630, HVG2650, HVG2655, HVG2710

- **Verwendungszweck(e) / Usage(s)**
Dreidimensionale Nagelplatten für Holz-Holz- oder Holz-Beton-Verbindungen oder Holz-Boden-Verbindungen
Three-dimensional nailing plates for timber-to-timber or timber-to-concrete or timber to ground 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 01.07.2023
Europäisch technische Bewertung / *European technical evaluation*:
ETA-20/1165 15.12.2020
Technische Bewertungsstelle / *Technical Assessment Body*:
Element Materials Technology Rotterdam B.V.
Notifizierte Stelle / *Notified body*: 2812

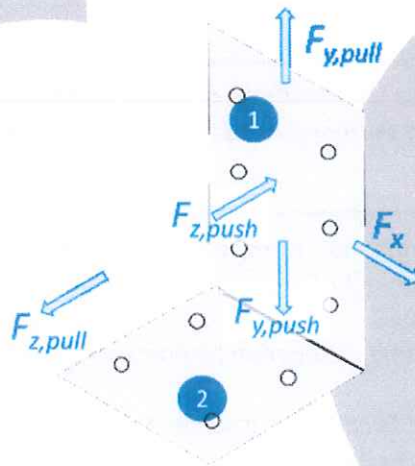
- **Wesentliche Merkmale und erklärte Leistung(en) / Essential features and stated performance(s)**

Wesentliches Merkmal <i>Essential features</i>	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonized technical specification</i>
Stärke der Verbindung <i>Joint Strength</i>	Tab.2	ETA-20/1165; 3.1.1.1
Steifigkeit der Verbindung <i>Joint Stiffness</i>	NPD	ETA-20/1165; 3.1.1.2
Duktilität unter zyklischen Bedingungen <i>Ductility in Cyclic Conditions</i>	NPD	ETA-20/1165; 3.1.1.3
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	A1	ETA-20/1165; 3.2.1 EN 13501-1
Widerstandsfähigkeit gegen Feuer <i>Resistance to Fire</i>	NPD	ETA-20/1165; 3.2.1
Dauerhaftigkeit <i>Durability</i>	Kann in den Nutzungsklassen 1 und 2 nach Euro-code 5 (EN 1995-1-1) verwendet werden <i>Can be used in utilisation classes 1 and 2 according to Eurocode 5 (EN 1995-1-1)</i>	ETA-20/1165; 3.3.1



Kenncode <i>Identification code</i>	ETA Referenz <i>ETA Reference</i>	Charakteristische Tragfähigkeit <i>Characteristic Load-carrying Capacity</i> [kN]				
		$F_{x,k}$	$F_{y,pull,k}$	$F_{y,push,k}$	$F_{z,pull,k}$	$F_{z,push,k}$
HV2400 / HVG2400	PI06-51-31-0001	0,77	0,70	1,82	0,70	1,82
HV2432	PI06-51-31-0703	3,82	1,87	8,13	1,87	8,13
HV2600 / HVG2600	PI06-51-31-0601	2,67	2,36	4,38	2,36	4,38
HV2630 / HVG2630	PI06-51-31-0209	3,92	1,86	8,13	1,86	8,13
HV2650 / HVG2650	PI06-51-31-0403	3,82	1,86	8,13	1,86	8,13
HV 2710 / HVG2710	PI06-51-31-0007	3,44	1,92	5,00	1,92	5,00
HV2715	PI06-51-31-0008	3,44	1,92	5,63	1,80	5,00
HV3110	PI06-51-31-0803	2,77	1,27	4,00	3,64	3,64
HV3120	PI06-51-31-0805	2,77	1,27	4,00	3,64	3,64
HV3135	PI06-51-31-0804	4,14	1,92	7,00	5,44	5,44
HVG2655	PI06-51-31-0405	9,44	3,86	13,50	3,86	13,5

Tab.2 Stärke der Verbindung, Charakteristische Tragfähigkeiten /
Joint Strength, Characteristic Load-carrying Capacities



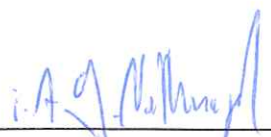
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein
der obengenannte Hersteller verantwortlich.

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, 17.01.2024


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


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

