

## Leistungserklärung / Declaration of Performance 14312\_LE\_13\_1060-1\_DE\_2021

- **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type**  
HV3140

- 
- **Verwendungszweck(e) / Usage(s)**  
Winkel und Zuganker für Verbindungen von Holz zu Holz, Holz zu Beton oder Stahl /  
*Angle brackets and hold-downs for timber-to-timber, timber-to-concrete or 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:*

ETAG No.015 22.04.2013

Europäisch technische Bewertung / *European technical evaluation:*

ETA-13/1060 13.12.2019

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)*

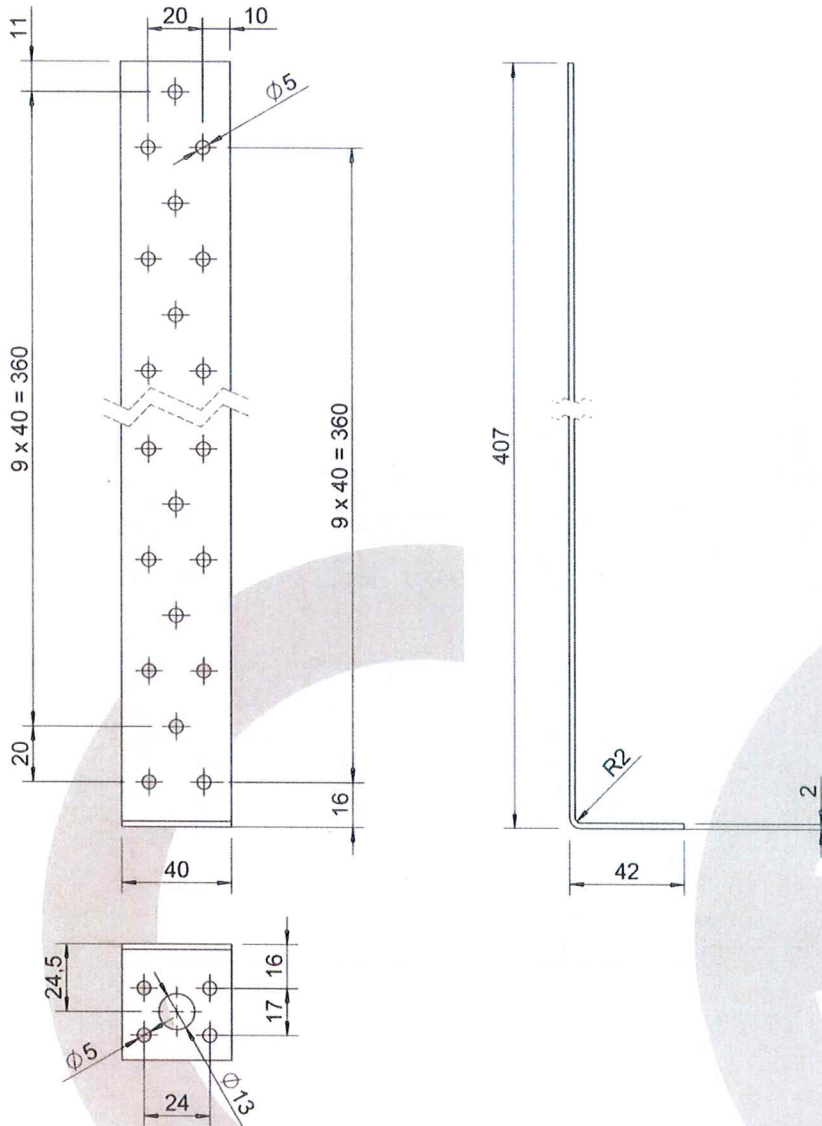
<b>Wesentliches Merkmal</b> <i>Essential features</i>	<b>Leistung</b> <i>Performance</i>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b> <i>Harmonized technical specification</i>
Charakteristische Tragfähigkeit / <i>Characteristic load-carrying capacity</i>	Tab. 2	ETA-13/1060 3.1
Steifigkeit <i>Stiffness</i>	NPD	ETA-13/1060 3.1
Duktilität beim zyklischen Testen / <i>Ductility in cyclic testing</i>	NPD	ETA-13/1060 3.1
Brandverhalten <i>reaction to fire</i>	A1	ETA-13/1060 3.2 EN 1350-1
Hygiene, Gesundheit und Umwelt / <i>Hygiene, health and the environment</i>	Keine gefährlichen Substanzen <i>no dangerous substances</i>	ETA-13/1060 3.3
Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen / <i>Sustainable use of natural resources</i>	NPD	ETA-13/1060 3.7
Verwandte Aspekte der Gebrauchstauglichkeit / <i>Related aspects of serviceability</i>	Nutzungsklassen 1, 2 & 3 des Eurocode 5 <i>service classes 1, 2 &amp; 3 of Eurocode 5</i>	ETA-13/1060 3.8

Tab. 1

<b>Charakteristische Tragfähigkeit</b> <i>Characteristic load-carrying capacity</i>		
Holz <i>Timber</i>	Kapazität pro Nagel in vertikaler Lasche <i>capacity per nail in the vertical flange</i> ( $F_{v,Rk}$ )	1,56 kN
Stahl <i>Steel</i>	Biegung <i>bending</i> ( $F_{Rk,m}$ )	9,07 kN
	Spannung <i>tension</i> ( $F_{Rk,t}$ )	35,6 kN

Tab. 2





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, 20.07.2021



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



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

