

## Leistungserklärung / Declaration of Performance

**70970\_DOP\_UIC-25-06-20-CB\_2025**

- **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type**  
WU0933330-8A, WU0933330-8B, WU0933330-8C, WU0933330-8D,  
WU0933330-8H, WU0933330-8I, WU0933330-8J
- **Verwendungszweck(e) / Usage(s)**  
Schrauben für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke  
*Screws for products of structural timber for load-bearing purposes*
- **Hersteller / Manufacturer**  
Conmetall Meister GmbH  
Oberkamper Str. 39  
42349 Wuppertal  
Germany
- **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit /**  
**System(s) for evaluating and verifying constancy of performance**  
System 3
- **Harmonisierte Norm / Harmonised standard**  
EN 14592:2008+A1:2012
- **Notifizierte Stelle / Notified Body**  
Zavod ZA Gradbenistvo Slovenije. (NB-Nr. 1404)



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

Wesentliches Merkmal Essential features	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonized technical specification
charakteristisches Fließmoment / characteristic yield moment ( $M_{y,k}$ )	siehe Tabelle 2 / see table 2	EN 14592:2008+A1:2012
charakteristischer Ausziehparameter / characteristic withdrawal parameter ( $f_{ax,k}$ )	siehe Tabelle 2 / see table 2	
charakteristischer Kopfdurchziehparameter / characteristic head pull-through parameter ( $f_{head,k}$ )	siehe Tabelle 2 / see table 2	
charakteristische Zugtragfähigkeit / characteristic tensile capacity ( $f_{tens,k}$ )	siehe Tabelle 2 / see table 2	
charakteristisches Torsionsverhältnis / characteristic torsional ratio ( $f_{tor,k}/R_{tor,k}$ )	siehe Tabelle 2 / see table 2	
Dauerhaftigkeit (Korrosionsschutz) / Durability (corrosion protection)	min. 3 $\mu$ m verzinkt oder gelbverzinkt, Klasse 1 gem. EN 1995-1-1 / min. 3 $\mu$ m zinc plated or yellow zinc plated, class 1 according to EN 1995-1-1	

Tabelle 1 / table 1 Wesentliche Merkmale / essential features

Wesentliches Merkmal Essential features	Nenngröße d [mm] Nominal size d [mm]			
	3,0	4,0	5,0	6,0
charakteristisches Fließmoment / characteristic yield moment ( $M_{y,k}$ ) [Nmm]	1580	3060	5440	8290
charakteristischer Ausziehparameter / characteristic withdrawal parameter ( $f_{ax,k}$ ) [N/mm <sup>2</sup> ] charakteristische Holzdichte / characteristic wood density ( $\rho_k$ ) (kg/m <sup>3</sup> )	22,65 488 kg/m <sup>3</sup>	20,17 485 kg/m <sup>3</sup>	20,60 540 kg/m <sup>3</sup>	19,58 501 kg/m <sup>3</sup>
charakteristischer Kopfdurchziehparameter / characteristic head pull-through parameter ( $f_{head,k}$ ) [N/mm <sup>2</sup> ] charakteristische Holzdichte / characteristic wood density ( $\rho_k$ ) (kg/m <sup>3</sup> )	38,85 355 kg/m <sup>3</sup>	28,03 446 kg/m <sup>3</sup>	48,80 448 kg/m <sup>3</sup>	18,68 353 kg/m <sup>3</sup>
charakteristische Zugtragfähigkeit / characteristic tensile capacity ( $f_{tens,k}$ ) [kN]	3,82	6,23	9,96	14,74
charakteristisches Torsionsverhältnis / characteristic torsional ratio ( $f_{tor,k}/R_{tor,k}$ ) charakteristische Holzdichte / characteristic wood density ( $\rho_k$ ) (450 kg/m <sup>3</sup> )	> 1,5	> 1,5	> 1,5	> 1,5

Tabelle 2 / table 2 Wesentliche Merkmale / essential features

▪ **Produkt-Charakteristiken / Product characteristics**

Produkt-Charakteristiken / Product characteristics	Nenngröße [mm] Nominal size [mm]						
	3,0x35	4,0x40	4,0x50	4,0x60	5,0x50	5,0x60	6,0x70
Gewindelänge / thread length (in mm)	>12	> 16	> 16	> 16	> 20	> 20	> 24
Nennlänge / nominal length (in mm)	35	40	50	60	50	60	70
Kopfdurchmesser / head diameter (in mm)	5,7 - 6,0	7,64 - 8,0	7,64 - 8,0	7,64 - 8,0	9,64 - 10,0	9,64 - 10,0	11,57 - 12,00
Gewindeinnendurchmesser / inner threaded diameter (in mm)	1,8 - 2,7	2,4 - 3,6	2,4 - 3,6	2,4 - 3,6	3,0 - 4,5	3,0 - 4,5	3,6 - 5,4
Nennndurchmesser / Nominal diameter (in mm)	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0

Tabelle 3 / table 3 Produkt-Charakteristiken / product characteristics



▪ **Angemessene Technische Dokumentation / Appropriate Technical Documentation**

ATD\_70970\_DOP-UIC-25-06-20-CB\_2025

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.

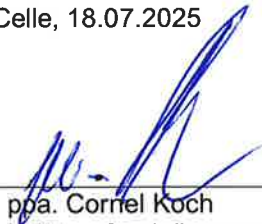
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*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, 18.07.2025

A blue ink signature of ppa. Corniel Koch, written over a horizontal line.

ppa. Corniel Koch  
Leitung Qualitätsmanagement /  
Head of quality management

Conmetall Meister GmbH  
Oberkamper Straße 39  
42349 Wuppertal

A blue ink signature of i. V. Sascha Werth, written over a horizontal line.

i. V. Sascha Werth  
Einkauf Handwerkzeuge Discount



