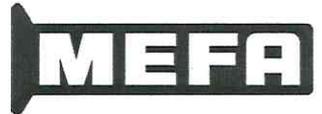




**Leistungserklärung**  
*Declaration of Performance*



MEFA Befestigungs- und  
Montagesysteme GmbH

Dokumentnummer <i>Document no.</i>	<b>DOP-1003-00</b>
Hersteller <i>Manufacturer</i>	<b>MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH</b> Schillerstraße 15, D-74635 Kupferzell
Produkt / Typ <i>Product / type</i>	<b>CENTUM®-Verschraubung</b> <i>CENTUM®-Screw connection</i>
Vorgesehene Verwendungen <i>Intended Use</i>	<b>Tragende Metallbauteile</b> <i>supporting metal components</i>

System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit gemäß EU-Verordnung 305/2011  
*System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the product according EU-Regulation 305/2011*

### **System 2+**

Produkt gem. harmonisierter Norm EN 1090-1  
*Product acc. harmonized standard EN 1090-1*

Bescheinigungs-Nr. der werkseigenen Produktionskontrolle  
*Certification number of factory production control*

**0035-CRP-1090-1.02635.TÜVRh.2022.002**

Die Zertifizierungsstelle TÜV Rheinland Industrie Service GmbH; Am Grauen Stein; 51105 Köln, mit der Kennnummer 0035 stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle aufgrund der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

Die Nummer des Zertifikats der werkseigenen Produktionskontrolle lautet 0035-CRP-1090-1.02635.TÜVRh.2022.002 ausgestellt am 17.08.2016 in Nürnberg.

*Notified body, No. 0035 TÜV Rheinland Industrie Service GmbH; Am Grauen Stein; 51105 Köln, performed the initial inspection of the manufacturing plant of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control.*

*The number of the certificate of factory production control 0035-CRP-1090-1. 02635.TÜVRh.2022.002 issued 17.08.2016 at Nuremberg.*



Erklärte Leistung  
Declared Performance

<b>Wesentliche Merkmale</b> <i>Essential characteristics</i>	<b>Leistung</b> <i>Performance</i>	<b>Harmonisierte techn. Spezifikation</b> <i>Harmonized technical specification</i>
<b>Geometrische Toleranzen</b> <i>Geometric tolerances</i>	DIN ISO 2768-c	EN 1090-1
<b>Schweißseignung (chemische Zusammensetzung)</b> <i>Weldability (chemical composition)</i>	Siehe Dokument „Liste der konformen Artikel“ <i>See document "Conformed item list"</i>	
<b>Bruchdehnung</b> <i>Elongation</i>		
<b>Brandverhalten</b> <i>Reaction to fire</i>	Material in Klasse A1 eingestuft <i>Material classified: A1</i>	EN 13501-1
<b>Freisetzung von Cadmium</b> <i>Release of cadmium</i>	NPD	
<b>Freisetzung von radioaktiver Strahlung</b> <i>Release of radioactive radiation</i>	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit</b> <i>Durability</i>	Die CENTUM®-Profile haben folgenden Korrosionsschutz: feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 <i>The CENTUM®-profiles have the following corrosion protection: Hot-dip-galvanized acc. DIN EN ISO 1461</i>	EN 1090-2
<b>Ausführungsklasse</b> <i>Execution class</i>	EXC2	EN 1090-1, EN 1090-2
<b>Produktnachverfolgbarkeit</b> <i>Product tracking</i>	Produkte können über unverlierbar aufgebrachte Quartals-, Herstellerkennzeichnung oder Lieferdokumente identifiziert werden. <i>Products can be identified via captive quarterly, manufacturer's marking or delivery documents.</i>	

Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der in der Tabelle erklärten Leistung.  
*The performance of the enlisted products is in conformity with the declared performance stated in the table.*

Unterzeichnet für und im Namen der MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH von:  
*Signed for and on behalf of MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH by:*

Ulrich Scheidel  
Leiter Entwicklung und Konstruktion  
*Head of Development and Construction*

Ireen Schreyer  
Leiterin Qualitätswesen  
*Head of Quality Management*

Ausgestellt in / am: Kupferzell, 23.07.2024  
*Place and date of issue:*



1 EN 1090-1 Liste der konformen Artikel  
*EN 1090-1 Conformed item list*

<b>Nr. No.</b>	<b>Bezeichnung name</b>	<b>Schweißbarkeit weldability</b>	<b>Bruchzähigkeit / Stoßfestigkeit Fracture toughness / shock resistance</b>	<b>Dauerhaftigkeit durability</b>
1	CENTUM T-Lock plus	S275	S275	Zink-Nickel (Fe/ZnNi12/Cn/T2); DIN 50979; Zinc-nickel (Fe/ZnNi12/Cn/T2); DIN 50979;
2	CENTUM T-Lock	S275	S275	Zink-Nickel (Fe/ZnNi12/Cn/T2); DIN 50979; Zinc-nickel (Fe/ZnNi12/Cn/T2); DIN 50979;