



Leistungserklärung
Declaration of Performance



**MEFA Befestigungs- und
Montagesysteme GmbH**

Dokumentnummer <i>Document no.</i>	DOP-1001-01
Hersteller <i>Manufacturer</i>	MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH Schillerstraße 15, D-74635 Kupferzell
Produkt / Typ <i>Product / type</i>	CENTUM®-System Bauteile <i>CENTUM®-System components</i>
Vorgesehene Verwendungen <i>Intended use</i>	Tragende Metallbauteile <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 to 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 is 0035-CRP-1090-1.02635.TÜVRh.2022.002 issued 17.08.2016 at Nuremberg.



Erklärte Leistung
Declared Performance

Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte techn. Spezifikation <i>Harmonized technical specification</i>
Geometrische Toleranzen <i>Geometric tolerances</i>	DIN ISO 2768-c	EN 1090-1
Schweißseignung (chemische Zusammensetzung) <i>Weldability (chemical composition)</i>	Siehe Dokument „Liste der konformen Artikel“ <i>See document "Conformed item list"</i>	
Bruchdehnung <i>Elongation</i>		
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Material in Klasse A1 eingestuft <i>Material classified: A1</i>	EN 13501-1
Freisetzung von Cadmium <i>Release of cadmium</i>	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung <i>Release of radioactive radiation</i>	NPD	
Dauerhaftigkeit <i>Durability</i>	Siehe Dokument „Liste der konformen Artikel“ <i>See document "Conformed item list "</i>	EN 1090-2
Ausführungsklasse <i>Execution class</i>	EXC2 <i>EXC2</i>	EN 1090-1, EN 1090-2
Produktnachverfolgbarkeit <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

Nr. No.	Bezeichnung name	Schweißbarkeit weldability	Bruchzähigkeit / Stoßfestigkeit fracture toughness / shock resistance	Dauerhaftigkeit durability
1	CENTUM Halter	S235;	S235;	feuerstückverzinkt; DIN EN ISO 1461
2	CENTUM Adapterplatte	S235; S355;	S235; S355;	Feuerstückverzinkt; DIN EN ISO 1461
3	CENTUM Konsole	S235; S275;	S235; S275;	Feuerstückverzinkt; DIN EN ISO 1461
4	CENTUM Winkel	S235;	S235;	Feuerstückverzinkt; DIN EN ISO 1461
5	CENTUM Winkelschuh	S235;	S235;	Feuerstückverzinkt; DIN EN ISO 1461
6	CENTUM Ecklasche	S235;	S235;	Feuerstückverzinkt; DIN EN ISO 1461
7	CENTUM Kreuzlasche	S235;	S235;	Feuerstückverzinkt; DIN EN ISO 1461
8	CENTUM T-Lasche	S235;	S235;	Feuerstückverzinkt; DIN EN ISO 1461
9	CENTUM Gelenkhalter	S235;	S235;	Feuerstückverzinkt; DIN EN ISO 1461
10	CENTUM Einfachanschluss	S235;	S235;	Zink-Nickel; DIN EN ISO 19598
11	CENTUM Massivanschluss	S235;	S235;	Zink-Nickel; DIN EN ISO 19598
12	CENTUM Spannschuh	S235;	S235;	Feuerstückverzinkt; DIN EN ISO 1461
13	CENTUM Profilverstärkung	S235;	S235;	Feuerstückverzinkt; DIN EN ISO 1461;
14	CENTUM Profilverbinder	S235;	S235;	Feuerstückverzinkt; DIN EN ISO 1461;
15	CENTUM Verbindungslasche XL100	S235;	S235;	Feuerstückverzinkt; DIN EN ISO 1461;
16	CENTUM Wandwinkel	S235;	S235;	Feuerstückverzinkt; DIN EN ISO 1461;