



**Leistungserklärung**  
*Declaration of Performance*



**MEFA Befestigungs- und  
Montagesysteme GmbH**

Dokumentennummer  
*Document no.*

**DOP-2003-00**

Hersteller  
*Manufacturer*

**MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH**  
Schillerstraße 15, D-74635 Kupferzell

Produkt / Typ

**OPTIMUM XLV-Adapter**

*Product / type*

*OPTIMUM XLV-Adapter*

Vorgesehene  
Verwendungen  
*Intended use*

**Tragende Metallbauteile**  
*supporting metal components*

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 1090-1:2009+A1:2011

*Product acc. harmonized standard EN 1090-1:2009+A1:2011*

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

**2451-CPR-EN1090-2014.1706.005**

Die notifizierte Stelle – 2451 DVS ZERT GmbH hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und führt die laufende Überwachung, Beurteilung und Bestätigung der werkseigenen Produktionskontrolle durch.

*Notified body, No. 2451 – DVS ZERT GmbH, 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.*



**Leistungserklärung**  
*Declaration of Performance*



MEFA Befestigungs- und  
Montagesysteme GmbH

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
Schweißeignung (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, 13.01.2026  
*Place and date of issue:*



**Leistungserklärung**  
*Declaration of Performance*



MEFA Befestigungs- und  
Montagesysteme GmbH

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	OPTIMUM XLV Adapter	S235	S235	Zink-Nickel; DIN 50979 Zinc-nickel DIN 50979