



**Leistungserklärung**  
*Declaration of Performance*



**MEFA Befestigungs- und  
Montagesysteme GmbH**

Dokumentennummer  
*Document no.*

**DOP-3003-00**

Hersteller  
*Manufacturer*

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

Produkt / Typ  
*Product / type*

**Montagesystem Stex 45, Verbindungsbauteile**  
*mounting system stex 45, connecting components*

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*

**0035-CPR-1090-1.02635.TÜVRh.2025.006**

Die Zertifizierungsstelle TÜV Rheinland, 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.

*Notified body, No. 0035 TÜV Rheinland, 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.*



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; DIN 13	
<b>Schweißseignung (chemische Zusammensetzung)</b> <i>Weldability (chemical composition)</i>	Siehe Dokument „Liste der konformen Artikel“ <i>See document "Conformed item list"</i>	EN 1090-1
<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>	Siehe Dokument „Liste der konformen Artikel“ <i>See document "Conformed item list"</i>	EN 1090-2
<b>Ausführungsklasse</b> <i>Execution class</i>	EXC2 <i>EXC2</i>	EN 1090-1, EN 1090-2
<b>Produkt nachverfolgbarkeit</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:*

Martin Schneider  
Geschäftsführer  
*Managing Director*

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

Ort / Datum der Erstellung: Kupferzell, 07.05.2026  
*Place and date of issue:*



Liste der konformen Artikel  
*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	Stex 45 MP	S235	S235	gvz
2	Stex 45 MTB	S235	S235	gvz
3	Stex 45 GP	S235	S235	gvz
4	Stex 45 GB	S235	S235	gvz
7	Zahnbolzen	S235	S235	gvz
10	Gewindeplatte Vierkant	S235	S235	gvz
12	Lochplatte	S235	S235	gvz

gvz = galvanisch verzinkt (galvanized); DIN 50961