MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Declaration of Performance

Numer dokumentu *Document no.*	**DOP-2001-00**
Producent *Manufacturer*	**MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH** Schillerstraße 15, D-74635 Kupferzell
Produkt / Typ *Product / type*	**Komponenty systemu OPTIMUM XLV** *OPTIMUM XLV-System components*
Zamierzone zastosowanie *Intended use*	**Nośne elementy konstrukcyjne metalowe** *supporting metal components*

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 305/2011
System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the product according to EU-Regulation 305/2011

System 2+

Produkt zgodny z normą zharmonizowaną EN 1090-1:2009+A1:2011
Product acc. harmonized standard EN 1090-1

Numer certyfikatu Zakładowej Kontroli Produkcji (FPC)
Certification number of factory production control

0035-CPR-1090-1.02635.TÜVRh.2025.006

Jednostka notyfikowana TÜV Rheinland Industrie Service GmbH (nr 0035) przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi jej stały nadzór, ocenę i weryfikację, wydając certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji.

Numer certyfikatu: 0035-CPR-1090-1.02635.TÜVRh.2025.006, wydany dnia 17.08.2016 r. w Norymberdze.

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-CPR-1090-1.02635.TÜVRh.2025.006 issued 17.08.2016 at Nuremberg.

MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH - Schillerstr. 15, D-74635 Kupferzell - Tel.: +49 7944 64-0, Fax.: +49 7944 64-37 - info@mefa.de, www.mefa.de

CE

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Declaration of Performance

MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH

Deklarowane właściwości użytkowe
Declared Performance

Zasadnicze charakterystyki *Essential characteristics*	**Właściwość** *Performance*	**Zharmonizowana specyfikacja techniczna** *Harmonized technical specification*
Tolerancje geometryczne *Geometric tolerances*	DIN ISO 2768-c	EN 1090-1
Spawalność (skład chemiczny) *Weldability (chemical composition)*	Patrz „Lista zgodnych wyrobów” *See document "Conformed item list"*	
Wydłużenie *Elongation*		
Reakcja na ogień *Reaction to fire*	Materiał sklasyfikowany jako A1 *Material classified: A1*	EN 13501-1
Uwalnianie kadmu *Release of cadmium*	NPD (właściwość nieokreślona)	
Uwalnianie promieniowania radioaktywnego *Release of radioactive radiation*	NPD	
Trwałość *Durability*	Patrz „Lista zgodnych wyrobów” *See document "Conformed item list "*	EN 1090-2
Klasa wykonania *Execution class*	EXC2 *EXC2*	EN 1090-1, EN 1090-2
Identyfikowalność wyrobu *Product tracking*	Wyroby mogą być identyfikowane za pomocą trwałego oznaczenia producenta, oznaczenia kwartału produkcji lub dokumentów dostawy. *Products can be identified via captive quarterly, manufacturer's marking or delivery documents.*	

Właściwości wymienionych produktów są zgodne z deklarowanymi właściwościami przedstawionymi w tabeli powyżej.
The performance of the enlisted products is in conformity with the declared performance stated in the table.

W imieniu spółki MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH podpisali:
Signed for and on behalf of MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH by:

[podpis w oryginale]

Ulrich Scheidel
Kierownik Działu Rozwoju i Konstrukcji
Head of Development and Construction

[podpis w oryginale]

Ireen Schreyer
Kierownik Działu Jakości
Head of Quality Management

Miejsce i data: Kupferzell, 13.01.2026
Place and date of issue:

MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH - Schillerstr. 15, D-74635 Kupferzell - Tel.: +49 7944 64-0, Fax.: +49 7944 64-37 - info@mefa.de, www.mefa.de

CE

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Declaration of Performance

MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH

1 Lista zgodnych wyrobów wg EN 1090-1
EN 1090-1 Conformed item list

Nr. *No.*	**Nazwa** *name*	**Spawalność** *weldability*	**Odporność na pękanie / udarność** *fracture toughness / shock resistance*	**Trwałość** *durability*
1	OPTIMUM XLV Wspornik profilowy	S235	S235	Powłoka Cynk-Nikiel DIN 50979 *Zinc-nickel DIN 50979*
2	OPTIMUM XLV Łącznik kątowy 2-otw.	S235	S235	Powłoka Cynk - Nikiel DIN 50979 *Zinc-nickel DIN 50979*
3	OPTIMUM XLV Łącznik kątowy wzmocniony 2-otw.	S235	S235	Powłoka Cynk - Nikiel DIN 50979 Zinc-nickel DIN 50979
4	OPTIMUM XLV Łącznik kątowy poprzeczny 2-otw.	S235	S235	Powłoka Cynk-Nikiel DIN 50979 *Zinc-nickel DIN 50979*
5	OPTIMUM XLV Łącznik kapelusz	S235	S235	Powłoka Cynk-Nikiel DIN 50979 *Zinc-nickel DIN 50979*
6	OPTIMUM XLV Przegub 3D	S235	S235	Powłoka Cynk-Nikiel DIN 50979 *Zinc-nickel DIN 50979*

MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH - Schillerstr. 15, D-74635 Kupferzell - Tel.: +49 7944 64-0, Fax.: +49 7944 64-37 - info@mefa.de, www.mefa.de