MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Declaration of Performance

Numer dokumentu *Document no.*	**DOP-3001-00**
Producent *Manufacturer*	**MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH** Schillerstraße 15, D-74635 Kupferzell
Produkt / Typ *Product / type*	**Szyny profilowe 45, Profil C; Podwójny profil C** *Mounting rail 45, C-profile; Double-C-profile*
Zamierzone zastosowanie *Intended use*	**Nośne elementy konstrukcyjne metalowe** *supporting metal components*

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem UE 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 1090-1:2009+A1:2011

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

1458-CPR-FPC-329

Jednostka notyfikowana SIMPTESTCERT (nr 1458) przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi jej stały nadzór, ocenę i weryfikację, wydając certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji.

Notified body, No. 1458 SIMPTESTCERT, 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.

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

MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Declaration of Performance

Deklarowane właściwości użytkowe
Declared Performance

Zasadnicza charakterystyka *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 dokument „Lista wyrobów zgodnych” *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 dokument „Lista wyrobów zgodnych” *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]

Martin Schneider
Dyrektor Zarządzający
Managing Director

[podpis w oryginale]

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

Miejsce / Data: Kupferzell, 04.05.2026
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

Lista wyrobów zgodnych
Conformed item list

Nr. *No.*	**Nazwa** *name*	**Spawalność** *weldability*	**Odporność na pękanie / udarność** *fracture toughness / shock resistance*	**Trwałość** *durability*
1	Profil C 45/26/1,5 C-Profil 45/26/1,5	S235	S235	fbv; zm
2	Profil C 45/45/1,5 C-Profil 45/45/1,5	S235	S235	fbv; zm
3	Profil C 45/45/2,0 C-Profil 45/45/2,0	S235	S235	fbv
4	Profil C 45/45/2,5 C-Profil 45/45/2,5	S235	S235	fbv; fsv
5	Profil C 45/60/2,0 C-Profil 45/60/2,0	S235	S235	fbv
6	Profil C 45/60/3,0 C-Profil 45/60/3,0	S235	S235	fbv; fsv
7	Profil C 45/75/3,0 C-Profil 45/75/3,0	S235	S235	fbv; fsv
8	Podwójny profil C 45/52/1,5 Doppel-C-Profil 45/52/1,5	S235	S235	fbv
9	Podwójny profil C 45/90/1,5 Doppel-C-Profil 45/90/1,5	S235	S235	fbv
10	Podwójny profil C 45/90/2,0 Doppel-C-Profil 45/90/2,0	S235	S235	fbv
11	Podwójny profil C 45/90/2,5 Doppel-C-Profil 45/90/2,5	S235	S235	fbv; fsv
12	Podwójny profil C 45/120/3,0 Doppel-C-Profil 45/120/3,0	S235	S235	fbv; fsv
13	Podwójny profil C 45/150/3,0 Doppel-C-Profil 45/150/3,0	S235	S235	fbv; fsv

fbv = ocynkowane ogniowo w procesie ciągłym (taśma ocynkowana), DIN EN 10326
fsv = ocynkowane ogniowo jednostkowo (zanurzeniowo), DIN EN ISO 1461
zm = powłoka cynk-magnez, DIN EN 10346

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