

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
*Unique identification marks*

Profil wzmocniony MXWZC 4022/1.0

**Zamierzone zastosowanie:**  
*Intended use*

Stalowe elementy konstrukcyjne wg klasy wykonania EXC2  
*Structural steelworks construction components*

**Producent:**  
*Manufacturer*

Max Metal Sp. z o.o.  
64-100 Leszno ul. Budowlanych 4; PL  
System 2+

**System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**  
*Assessment and Verification of Constancy of Performance*

**Norma zharmonizowana:**  
*Harmonised standard*

PN-EN 1090-1+A1:2012

**Jednostka notyfikowana:**  
*Notified Body*

SGS Polska Sp. z o.o. id: 2525  
01-248 Warszawa ul. Jana Kazimierza 3

**Producent potwierdza na podstawie Certyfikatu Zakładowej Kontroli Produkcji nr**  
**nijżej wymienione właściwości użytkowe w odniesieniu do specyfikacji elementu:**

**2525-CPR-PL22/00000027**

*The performance of the product identified above is in conformity with declared performance identified in the table below*

Zasadnicze charakterystyki <i>Essential Characteristics</i>	Właściwości użytkowe <i>Performance</i>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna <i>Harmonised technical specification</i>
Tolerancje wymiarów <i>Tolerances on dimensions and shape</i>	PN-EN 1090-2:2018-09 annex B	PN-EN 1090-1+A1:2012
Spawalność <i>Weldability</i>	DX51D wg EN 10027-2	PN-EN 1090-1+A1:2012
Odporność na kruche pękanie <i>Fracture toughness</i>	NPD	-
Reakcja na ogień <i>Reaction to fire</i>	klasa A1	PN-EN 1090-1+A1:2012
Wydzielanie kadmu <i>Release of cadmium and its compounds</i>	NPD	-
Radioaktywność <i>Radioactivity</i>	NPD	-
Trwałość <i>Durability</i>	Z100	PN-EN 10346:2015
Nośność <i>Weld bearing capacity</i>	Wg projektu dla MXWZC 4022/1.0 z dnia 13.04.2023	PN-EN 1090-1+A1:2012
Odkształcenia w stanie granicznym użyteczności <i>Deformation Limit States</i>	NPD	-
Wytrzymałość zmęczeniowa <i>Fatigue strength</i>	NPD	-
Odporność ogniowa <i>Resistance to fire</i>	NPD	-
Wykonanie <i>Execution</i>	Wg projektu dla MXWZC 4022/1.0 z dnia 13.04.2023 oraz PN-EN 1090-2, klasa EXC2	PN-EN 1090-1+A1:2012

*Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011 oraz nr 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.*

*The performance of the product specified above is in accordance with the set of declared performance characteristics. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation(EU) No 305/2011 and No 574/2014 under the sole responsibility of the manufacturer specified above.*

**Prezes Zarządu**

*Wojciech Kaczmarek*

W imieniu producenta podpisał:

*Signed for and on behalf of the manufacturer by*

Leszno 13.04.2023



2525



Max Metal Sp. z o.o.  
64-100 Leszno ul. Budowlanych 4; PL

23

2525-CPR-PL22/00000027  
PN-EN 1090-1+A1:2012

**Opis wyrobu**

*Product description*

Profil wzmocniony MXWZC 4022/1.0

**Zamierzone zastosowanie**

*Intended use*

Stalowe elementy konstrukcyjne wg klasy wykonania EXC2  
*Structural steelworks construction components*

**Zamówienie/nr umowy**

*Order/contract no.*

7/2023

Zasadnicze charakterystyki <i>Essential Characteristics</i>	Właściwości użytkowe <i>Performance</i>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna <i>Harmonised technical specification</i>
Tolerancje wymiarów <i>Tolerances on dimensions and shape</i>	PN-EN 1090-2:2018-09 annex B	PN-EN 1090-1+A1:2012
Spawalność <i>Weldability</i>	DX51D wg EN 10027-2	PN-EN 1090-1+A1:2012
Odporność na kruche pękanie <i>Fracture toughness</i>	NPD	-
Reakcja na ogień <i>Reaction to fire</i>	klasa A1	PN-EN 1090-1+A1:2012
Wydzielanie kadmu <i>Release of cadmium and its compounds</i>	NPD	-
Radioaktywność <i>Radioactivity</i>	NPD	-
Trwałość <i>Durability</i>	Z100	PN-EN 10346:2015
Nośność <i>Weld bearing capacity</i>	Wg projektu dla MXWZC 4022/1.0 z dnia 13.04.2023	PN-EN 1090-1+A1:2012
Odształcenia w stanie granicznym użytkowości <i>Deformation Limit States</i>	NPD	-
Wytrzymałość zmęczeniowa <i>Fatigue strength</i>	NPD	-
Odporność ogniowa <i>Resistance to fire</i>	NPD	-
Wykonanie <i>Execution</i>	Wg projektu dla MXWZC 4022/1.0 z dnia 13.04.2023 oraz PN-EN 1090-2, klasa EXC2	PN-EN 1090-1+A1:2012

Prezes Zarządu

Wojciech Kaczmarek