

# DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH

Numer certyfikatu: 2525-CPR-PL21/ 1538

**Producent:** EL-SUN Sp. z o.o.  
Czarnochowice 288  
32-020 Wieliczka

**Rok nadania certyfikatu:** 2021

**Norma:** EN 1090-1:2009+A1:2011

**Opis wyrobu:** Elementy konstrukcyjne do montażu paneli fotowoltaicznych ze stali oraz aluminium

**Deklarowane własności użytkowe:**

CHARAKTERYSTYKI	WARTOŚCI DEKLAROWANE	SPECYFIKACJA WG.
Tolerancje wymiarów	Klasa 1	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Klasa wykonania	EXC1, EXC2	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Spawalność	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Wytrzymałość zmęczeniowa	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Nośność i odkształcenie	Wg projektu i obliczeń dla typu konstrukcji zgodnie z PN - EN 1990; PN-EN 1991-1-1; PN-EN 1991-1-3; PN-EN 1991-1-4; PN-EN 1993-1-1; PN-90/B-03200; Dyrektywa 2001/95/WE	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Reakcja na ogień	A1	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Odporność ogniowa	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Zawartość kadmu	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Zawartość substancji radioaktywnych	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Trwałość	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019

Zasadnicze charakterystyki wyrobu są zgodne z deklarowanymi przez producenta właściwościami użytkowymi.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Potwierdzenie:

**EL-SUN Sp. z o.o.**  
(dawniej El-Sun Grzegorz Luśtan)  
Czarnochowice 288, 32-020 Wieliczka  
NIP: 6832131201 REGON: 526014360

Miejsce i data:

Wieliczka, dnia 26.02.2024

EL-SUN Sp. z o.o.  
www.el-sun.pl  
mail: biuro@el-sun.pl  
tel.: +48 793 085 640