

Declaration of Performance (DoP)



2525

Certificate No: 2525-CPR-PL21/1538

Producer: El- Sun Grzegorz Luśtan, Nad Serafą 49 Street, 30-864 Kraków

Year of the certification: 2021

The norm: EN 1090-1:2009+A1:2011

Description of the product: Construction elements for mounting the photovoltaic/ solar panels made of steel and aluminum

Declared utility values:

Features	Declared values	Specification
Dimensional tolerances	First class	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Workmanship class	EXC 1	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Weldability	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Fatigue strength	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Load capacity and deformation	According to the design and calculations for the construction type 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; Directive 2001/95/WE	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Reaction to fire	A1	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Fire resistance	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Cadmium content	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Radioactive matter content	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019
Durability	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN-EN-1090-3 2019

The essential characteristics of the product are in accordance with the performance characteristics declared by the manufacturer. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Declaration signed by:

ZKP's attorney- Grzegorz Luśtan

Kraków, 26.02.2021

EL-SUN GRZEGORZ LUŚTAN

ul. Nad Serafą 49
30-864 Kraków

NIP: 8631703399 REGON: 383468137

Eksploatacinių savybių deklaracija (DoP)



Sertifikato Nr.: 2525-CPR-PL21/1538

Gamintojas: El-Sun Grzegorz Lustan, Nad Serafą g. 49, 30-864 Krokuva

Sertifikavimo metai: 2021

Standartas: EN 1090-1:2009+A1:2011

Produkto aprašymas: Plieniniai ir aliuminio konstrukciniai komponentai fotovoltinėms / saulės baterijoms montuoti

Deklaruojamos eksploatacinės vertės:

Savybės	Deklaruojamos vertės	Specifikacija
Matmenų tolerancijos	Pirma klasė	PN-EN 1090-2: 2018, PN EN-1090-3 2019
Gamybos klasė	EXC 1	PN-EN 1090-2: 2018, PN EN-1090-3 2019
Suvirinamumas	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN- EN-1090-3 2019
Nuovargio stipris	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN- EN-1090-3 2019
Laikančioji galia ir deformacija	Pagal konstrukcijos tipo PN-EN 1990; PN EN 1991-1-1; PN-EN 1991-1-3; PN-EN 1991-14; PN-EN 1993-1-1; PN-90/B-03200 projektą ir skaičiavimus; Direktyva 2001/95/WE	PN-EN 1090-2: 2018, PN- EN 1090 32019
Reakcija į ugnį	A1	PN-EN 1090-2: 2018, PN- EN-1090-3 2019
Atsparumas ugniai	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN EN 1090-3 2019
Kadmio kiekis	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN- EN-1090-3 2019
Radioaktyviųjų medžiagų kiekis	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN- EN-1090-3 2019
Patvarumas	NPD	PN-EN 1090-2: 2018, PN EN-1090-3 2019

Pagrindinės gaminio savybės atitinka gamintojo deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota išimtinai gamintojo atsakomybe.



Deklarację pasirašė:

ZKP įgaliotasis asmuo - Grzegorz Luśtan

Krokuva, 2021-02-26

/Spaudas: **EL-SUN GRZEGORZ
LUŚTAN**

Nad Serafą g. 49

30-864 Krokuva

NIP: 8631703399 REGIONAS: 383466137

/parašas/

2025 m. spalio 29 d.

Aš, vertėja Evelina Putinauskienė (gim. 1980-04-04), šiuo būdu tvirtinu, kad vertimas yra teisingas ir visiškai atitinka pateiktą dokumentą. Esu įspėta dėl atsakomybės pagal Lietuvos Respublikos baudžiamojo kodekso 235 straipsnį už melagingą ar žinomai neteisingą vertimą.

Tel. +370 634 23699

El. paštas: info@vertimunamai.lt

