



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Nr: 40/P/2023



1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:

Elementi di costruzione e accessori in acciaio e alluminio – pergola SB400PRO

2. Usi previsti:

Per uso esterno all'edificio, per lavori edili

3. Produttore:

**SELT Sp. z o. o.
45-449 Opole, Via Wschodnia 23A**

4. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione:

Sistema 2+

5. Norma armonizzata:

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

Unità notificata: Dekra Certification Sp. z o.o. nr: 2330

6. Prestazioni dichiarate:

Proprietà	Grado o classe	Specifiche tecniche
Classe di esecuzione	EXC2 Acciaio secondo EN 1090-2:2018, Alluminio secondo EN 1999-1-1:2007+A2:2013	EN 1090-1:2009+A1:2011
Tolleranze dimensionali e di forma	Acciaio: tolleranze funzionali - classe 2 secondo EN 1090-2:2018 Tolleranze di fabbricazione -speciale: classe m K secondo EN 22768-1:1993 e EN 22768-2:1993 Alluminio: tolleranze funzionali – EN 1090-3:2019 Tolleranze di fabbricazione -speciale: classe m K secondo EN 22768-1:1993 e EN 22768-2:1993	EN 1090-1:2009+A1:2011
Saldabilità	NPD – nessun processo	-
Resistenza alla frattura Resistenza all'impatto	Acciaio: NPD – acciaio austenitico- conforme fino a -40°C secondo EN1993-1-4:2006+A1:2015 Alluminio: NPD – non richiesto per i prodotti in alluminio	- -
Capacità portante	PN-EN1999-1-1, vedere le linee guida di progettazione allegate e calcoli statici OWT/01/2023 (dimensione max 7000x4000x3048 mm). NDP per la Polonia è stato applicato	EN 1090-1:2009+A1:2011
Deformazione allo stato limite di prestazione	PN-EN1993-1-1 i PN-EN1999-1-1, vedere le ipotesi di progetto allegate e i calcoli statici OWT/01/2023 (dimensione massima 7000x4000x3048 mm). NDP per la Polonia è stato applicato	
Forza di fatica	NPD	
Resistenza al fuoco	NPD - calcoli OWT/02/2023	
Reazione al fuoco	Materiale classificato. Classe A1	
Rilascio di cadmio e suoi composti	NPD	
Radioattività	NPD	
Durabilità	Categoria di corrosività ambientale C2 secondo PN-EN ISO 12944-2 Alluminio : preparazione della superficie PN-EN 1090-3; verniciatura a polvere con un spessore di rivestimenti secondo PN-EN ISO 2360 - 60 fino a 100 micrometri	
Esecuzione	Secondo la specifica nr 619.000.000 e EN 1090-2 i EN 1090-3	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da :

Piotr Malorny, costruttore edile-progettista
a Opole, 07.04.2023 r.

selt+
sun
protection
systems

SELT Sp. z o.o.

ul. Wschodnia 23a, 45-449 Opole

tel. 77 55 32 100 fax 77 55 32 200

NIP 7543103311 REGON 363154414



2330

SELT Sp. z o. o.
45-449 Opole, Via Wschodnia 23A

Anno di marcatura
23

Dekra Certification Sp. z o.o. nr: 2330

EN 1090-1+A1:2011

Descrizione elemento: **Elementi e kit costruttivi in acciaio e alluminio – pergola SB400PRO**

Tolleranze dimensionali e di forma: **Acciaio: classe 2 – EN1090-2:2018**

e per la fabbricazione: speciale: classe m secondo EN 22768-1:1993 e classe K secondo EN 22768-2:1993;

Alluminio: EN 1090-3:2019 e per fabbricazione: speciale: classe m secondo EN 22768-1:1993 e classe K secondo EN 22768-2:1993;

Saldabilità: **NPD – nessun processo**

Resistenza alla frattura: **Acciaio: NPD – acciaio austenitico – soddisfatto fino a -40°C secondo EN1993-1-4:2006+A1:2015;**

Alluminio: NPD – non richiesto per i prodotti in alluminio

Reazione al fuoco: **Materiale classificato. Classe A1**

Rilascio di cadmio: **NPD**

Radioattività: **NPD**

Durabilità: **Categoria di corrosività ambientale C2 secondo PN-EN ISO 12944-2**

Alluminio: preparazione della superficie PN-EN 1090-3; verniciatura a polvere con uno spessore di rivestimenti secondo PN-EN ISO 2360 - 60 fino a 100 micrometri

Caratteristica del prodotto:

Capacità portante: PN-EN1999-1-1, vedere le ipotesi di progettazione allegate e calcoli statici OWT/01/2023 (dimensione max 7000x4000x3048 mm).

NDP per Polonia è stato applicato

Deformazione: PN-EN1993-1-1 e PN-EN1999-1-1, vedi ipotesi di progetto allegate e calcoli statici OWT/01/2023 (dimensione max 7000x4000x3048 mm).

ZNDP per Polonia è stato applicato

Forza di fatica: NPD

Resistenza al fuoco: NPD - calcoli OWT/02/2023

Esecuzione: secondo la specifica dell'elemento n. 619.000.000 e EN 1090-2 e EN 1090-3, classe di esecuzione: EXC2