CE

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Nr: 42/P/2020

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:

Elementi e accessori in acciaio e alluminio – pergola SB400

2. Usi previsti:

Per uso esterno all'edificio, per lavori edili

3. Fabbricante:

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 classi	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	EN 1090-1:2009+A1:2011
	Aluminio: tolleranze funzionali– EN 1090-3:201 Tolleranze di fabbricazione - speciale: classe m K wg EN 22768-1:1993 e EN 22768-2:1993	
Saldabilità	NPD – nessun processo	-
Resistenza alla frattura Resistenza all'impatto	Acciaio: NPD – acciaio austenitico - conforme a -400°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 / 09/2019 (dimensione max 7000x4000x3020 mm). NDP per la Polonia è stato applicato	EN 1090-1:2009+A1:2011
Deformazione allo stato limite di prestazione	PN-EN1993-1-1 e PN-EN1999-1-1, vedere le ipotesi di progetto allegate e i calcoli statici OWT / 09/2019 (dimensione massima 7000x4000x3020 mm). NDP per la Polonia è stato applicato	
Forza di fatica	NPD	
Resistenza al fuoco	NPD - calcoli OWT/11/2020	
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 uno spessore di rivestimenti secondo PN-EN ISO 2360 - da 60 a 100 micrometri	
Esecuzione	Secondo la specifica n. 620.000.000 e EN 1090-2 e EN 1090-3	EN 1090-1:2009+A1:2011

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 fabbricante da:

Piotr Malorny, costruttore edile-progettista
a Opole, 01.04.2020 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

CE

2330

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

Anno di marcatura
20

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

EN 1090-1+A1:2011

Descrizione elemento: **Elementi e kit costruttivi in acciaio e alluminio - Pergola SB400**
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 -400°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 - da 60 a 100 micrometri

Caratteristica del prodotto:
Capacità portante: PN-EN1999-1-1, vedere le ipotesi di progettazione allegate e calcoli statici OWT / 09/2019 (dimensione max 7000x4000x3020 mm).
NDP per la Polonia è stato applicato
Deformazione: PN-EN1993-1-1 e PN-EN1999-1-1, vedi ipotesi di progetto allegate e calcoli statici OWT / 09/2019 (dimensione max 7000x4000x3020 mm)
NDP per la Polonia è stato applicato
Forza di fatica: NPD
Resistenza al fuoco: NPD - calcoli OWT/11/2020
Esecuzione: secondo la specifica dell'elemento n. 620.000.000 e EN 1090-2 e EN 1090-3, classe di esecuzione: EXC2