



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.: 45/P/2023



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Ocelové a hliníkové komponenty a sestavy - pergola SB350**

2. Určené použití:

**pro venkovní použití v budovách.**

3. Výrobce:

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

4. Systém nebo systémy pro hodnocení a ověřování stálosti výkonu:

**Systém 2+**

5. Harmonizovaná norma:

**Harmonizovaná norma EN 1090-1:2009+A1:2011**

Certifikační orgán : TÜV AUSTRIA Services GMBH Sp. z o.o. nr: 0408

6. Deklarované výkonnostní charakteristiky:

Majetek	Úroveň nebo třídy	Harmonizované technické specifikace
Výkonnostní třída	EXC2 oceli podle normy EN 1090-2:2018, Hliník podle EN 1999-1-1:2007+A2:2013	EN 1090-1:2009+A1:2011
Rozměrové a tvarové tolerance	Ocel: funkční tolerance - třída 2 podle EN 1090-2:2018 Výrobní tolerance - speciální: třída m K podle EN 22768-1:1993 a EN 22768-2:1993 Hliník: funkční tolerance - EN 1090-3:2019 Výrobní tolerance - speciální: třída m K podle EN 22768-1:1993 a EN 22768-2:1993	EN 1090-1:2009+A1:2011
Svařitelnost	NPD - žádný proces	-
Odolnost proti křehkému lomu	Ocel: NPD - austenitická ocel - splněno do -40° C podle EN1993-1-4:2006+A1:2015.	-
Odolnost proti nárazu	Hliník: NPD - nevyžaduje se pro hliníkové výrobky	-
Nosnost	EN1999-1-1, viz příložené pokyny pro navrhování a statické výpočty OWT/01/2022 (max. rozměry 4750x3500x2665 mm). Použité MLR pro Polsko	EN 1090-1:2009+A1:2011
Deformace v mezním stavu použitelnosti	EN1993-1-1 a EN1999-1-1, viz příložené konstrukční předpoklady a statické výpočty OWT/01/2022 (max. rozměry 4750x3500x2665 mm). Použité MLR pro Polsko	
Únavová pevnost	NPD	
Požární odolnost	NPD - OWT/02/2022 výpočty	
Reakce na oheň	Utajovaný materiál. Třída A1	
Uvolňování kadmia a jeho sloučenin	NPD	
Radioaktivita	NPD	
Udržitelnost	Kategorie korozivní prostředí C2 podle normy EN ISO 12944-2  Hliník: Příprava povrchu podle EN 1090-3; práškové lakování podle EN ISO 2360 - 60 až 100 mikrometrů.	
Provádění	V souladu se specifikací 635.000.000 a normami EN 1090-2 a EN 1090-3.	EN 1090-1:2009+A1:2011

Výkonnost výše uvedeného výrobku je v souladu se souborem deklarovaných výkonnostních charakteristik. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce:

Podepsáno jménem výrobce:

Piotr Malorny, stavební inženýr-projektant  
v Opolí, dne 29.09.2023.

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



0408

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

Rok označení  
22

TÜV AUSTRIA Services GMBH Sp. z o.o. č.: 0408

### **EN 1090-1+A1:2011**

Popis položky: **Ocelové a hliníkové komponenty a stavebnice - SB350 pergola**

Rozměrové a tvarové tolerance: **Ocel: třída 2 - EN1090-2:2018**

**a pro výrobu: speciální: třída m podle EN 22768-1:1993 a třída K podle EN 22768-2:1993; hliník: EN 1090-3:2019 a pro výrobu: speciální: třída m podle EN 22768-1:1993 a třída K podle EN 22768-2:1993;**

Svařitelnost: **NPD - bez procesu**

Lomová houževnatost: **Ocel: NPD - austenitická ocel - splněno do -40 C<sup>0</sup> podle EN1993-1-4:2006+A1:2015;**

**Hliník: NPD - nevyžaduje se pro hliníkové výrobky.**

Reakce na oheň: **Utajovaný materiál. Třída A1**

Uvolňování kadmia: **NPD**

Radioaktivita: **NPD**

Trvanlivost: **kategorie korozivity prostředí C2 podle normy EN ISO 12944-2.**

**Hliník: Příprava povrchu podle EN 1090-3; práškové lakování podle EN ISO 2360 - 60 až 100 mikrometrů.**

#### Konstrukční vlastnosti:

Nosnost: EN1999-1-1, viz příložené pokyny pro navrhování.

a statické výpočty OWT/01/2022 (max. rozměry 4750x3500x2665 mm).

Použité MLR pro Polsko

Deformace: EN1993-1-1 a EN1999-1-1, viz příložené konstrukční předpoklady a statické výpočty OWT/01/2022 (max. rozměr 4750x3500x2665 mm).

Použité MLR pro Polsko

Únavová pevnost: NPD

Požární odolnost: NPD - výpočet OWT/02/2022

Provedení: podle specifikace součásti č. 635.000.000 a EN 1090-2 a EN 1090-3, třída provedení: EXC2