



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.: 44/P/2023



1. Jediný identifikační kód typu výrobku:

**Ocelové a hliníkové komponenty a sestavy - pergola SB500**

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**

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

6. Deklarované výkonnostní charakteristiky:

Majetek	Úroveň nebo třídy	Harmonizované technické specifikace
Výkonnostní třída	EXC2 oceli podle EN 1090-2:2008+A1:2011, Hliník podle EN 1999-1-1:2007+A1:2009	EN 1090-1:2009+A1:2011
Rozměrové a tvarové tolerance	Ocel: Funkční tolerance - třída 2 podle EN 1090-2:2008+A1:2011 Výrobní tolerance - speciální: třída m K podle EN 22768-1:1993 a EN 22768-2:1993 Hliník: funkční tolerance - EN 1090-3:2008 Výrobní tolerance - speciální: třída m K podle EN 22768-1:1993 a EN 22768-2:1993	EN 1090-1:2009+A1:2011
Svažitelnost	NPD - žádný proces	-
Odolnost proti křehkému lomu	Ocel: 27J (+20 C) <sup>0</sup>	EN 10025-1:2004
Odolnost proti nárazu	Hliník: NPD - nevyžaduje se pro hliníkové výrobky	-
Nosnost	EN1999-1-1, viz příložené pokyny pro navrhování a statické výpočty OWT/01/2018 (max. velikost 7000x(2x5000)x3290 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/01/2018 (max. rozměry 7000x(2x5000)x3290 mm). Použité MLR pro Polsko	
Únavová pevnost	NPD	
Požární odolnost	NPD - OWT kalkulace/02/2018	
Reakce na oheň	Utajovaný materiál. Třída A1	
Uvolňování kadmia a jeho sloučenin	NPD	
Radioaktivita	NPD	
Udržitelnost	Kategorie korozivity prostředí C2 podle normy EN ISO 12944-2 Ocel : příprava povrchu: P1 podle EN ISO 8501-3; galvanické zinkování podle EN ISO 2081:2014 o tloušťce 8 mikrometrů + práškové lakování s tloušťkou nátěru podle EN ISO 2360 - 60 až 100 mikrometrů. Hliník: Příprava povrchu podle EN 1090-3; práškové lakování podle EN ISO 2360 - 60 až 100 mikrometrů.	
Provádění	V souladu se specifikací 622.000.000 a normami EN 1090-2 a EN 1090-3.	

Výkonnost výše uvedeného výrobku je v souladu se souborem deklarováných 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, 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  
18

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

EN 1090-1+A1:2011

Popis položky: **Ocelové a hliníkové komponenty a stavebnice - pergola SB500**

Rozměrové a tvarové tolerance: Ocel: **třída 2 - EN1090-2:2008+A1:2011**

**a pro výrobu: speciální: třída m podle EN 22768-1:1993 a třída K podle EN 22768-2:1993; hliník: EN 1090-3:2008 a pro výrobu: speciální: třída m podle EN 22768-1:1993 a třída K podle EN 22768-2:1993;**

Svažitelnost: **NPD - bez procesu**

Lomová houževnatost: Ocel: **27J (+20<sup>0</sup> C) - EN10025-1:2004; Hliník: NPD - nevyžaduje se pro hliníkové výrobky.**

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

Uvolňování kadmia: **NPD**

Radioaktivita: **NPD**

Odolnost: **kategorie korozivity prostředí C2 podle EN ISO 12944-2, Ocel: příprava povrchu: P1 podle EN ISO 8501-3; galvanické zinkování podle EN ISO 2081:2014 o tloušťce 8 mikrometrů + práškové lakování o tloušťce nátěru podle EN ISO 2360 - 60 až 100 mikrometrů.**

**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/01/2018 (max. velikost 7000x(2x5000)x3290 mm).**

**Použité MLR pro Polsko**

**Deformace:** EN1993-1-1 a EN1999-1-1, viz příložené konstrukční předpoklady a statické výpočty OWT/01/2018 (max. rozměr 7000x(2x5000)x3290 mm).

**Použité MLR pro Polsko**

**Únavová pevnost:** NPD

**Požární odolnost:** NPD - výpočet OWT/02/2018

**Provedení:** podle specifikace součásti č. 622.000.000 a EN 1090-2 a EN 1090-3, třída provedení: EXC2