



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č.: 40A/P/2023



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Ocelové a hliníkové komponenty a konstrukce – pergola SB400PRO

2. Určené použití:

pro použití ve venkovním prostředí, pro stavební konstrukce.

3. Výrobce:

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

4. Systém nebo systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností:

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. Prohlašované vlastnosti:

Vlastnost	Stupeň nebo třídy	Harmonizované technická specifikace
Třída výroby	EXC2 ocel podle 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: m K třída podle EN 22768-1:1993 a EN 22768-2:1993 Hliník: funkční tolerance - EN 1090-3:2019 Výrobní tolerance - zvláštní: 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 -400C podle EN1993-1-4:2006+A1:2015	-
Odolnost proti rázům	Hliník: NPD - nevyžaduje se pro hliníkové výrobky	-
Nosnost	PN-EN1999-1-1, viz příložené konstrukční předpoklady a statické výpočty OWT/01/2023 (max. rozměr 7000x4000x3048 mm). NPD platí pro Polsko	EN 1090-1:2009+A1:2011
Deformace v hraničním stavu použitelnosti	PN-EN1993-1-1 a PN-EN1999-1-1, viz příložené konstrukční předpoklady a statické výpočty OWT/01/2023 (max. rozměr 7000x4000x3048 mm). NPD platí pro Polsko	
Únavová pevnost	NPD	
Požární odolnost	NPD - výpočty OWT/02/2023	
Reakce na oheň	Materiál klasifikován. Třída A1	
Uvolňování kadmia a jeho sloučenin	NPD	
Radioaktivita	NPD	
Udržitelnost	Kategorie korozivní prostředí C2 podle EN ISO 12944-2 Hliník: Příprava povrchu PN-EN 1090-3; práškové lakování s tloušťkou nátěru podle PN-EN ISO 2360 - 60 až 100 mikrometrů.	
Provedení	V souladu se specifikací 619.000.000 a normami EN 1090-2 a EN 1090-3.	EN 1090-1:2009+A1:2011

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. 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 konstruktér -projektant
Opole, 29.09.2023 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



0408

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

Rok označení
23

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

EN 1090-1+A1:2011

Popis výrobku: **Ocelové a hliníkové komponenty a konstrukce – pergola SB400PRO**

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 – žádný proces**

Odolnost proti křehkému lomu: **Ocel: NPD - austenitická ocel - splněno do -400C podle EN1993-1-4:2006+A1:2015**

Hliník: NPD - nevyžaduje se pro hliníkové výrobky

Reakce na oheň: Materiál klasifikován. Třída A1

Uvolňování kadmia: **NPD**

Radioaktivita: **NPD**

Trvanlivost: **Kategorie korozivity prostředí C2 podle EN ISO 12944-2**

Hliník: Příprava povrchu podle PN-EN ISO 1090-3; práškové lakování s tloušťkou nátěru podle PN-EN ISO 2360 - 60 až 100 mikrometrů.

Konstrukční vlastnosti:

Nosnost: EN1999-1-1, viz příložené konstrukční předpoklady a statické výpočty OWT/01/2023 (max. rozměr 7000x4000x3048 mm).

NPD platí pro Polsko

Deformace: PN-EN1993-1-1 a PN-EN1999-1-1, viz příložené konstrukční předpoklady a statické výpočty OWT/01/2023 (max. rozměr 7000x4000x3048 mm).

NPD platí pro Polsko

Únavová pevnost : NPD

Požární odolnost: NPD – Výpočty OWT/02/2023

Provedení: V souladu se specifikací 619.000.000 a normami EN 1090-2 a EN 1090-3.