



# DÉCLARATION DE PERFORMANCE

N°: 42/P/2023



1. Code d'identification unique du type de produit:

**Éléments et ensembles de construction en acier et en aluminium – pergola SB400**

2. Utilisation ou utilisations prévues:

**à l'utilisation à l'extérieur du bâtiment**

3. Fabricant:

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

4. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la conformité de la performance du produit:

**Systeme 2+**

5. Norme harmonisée:

**Norme harmonisée EN 1090-1:2009+A1:2011**

Unité notifié: TÜV AUSTRIA Services GMBH Sp. z o.o. n°: 0408

6. Performances déclarées:

| Performance                                  | Niveau ou classes   | Spécification technique harmonisée |
|--|---|------------------------------------|
| Classe de l'exécution                        | EXC2<br>Acier selon EN 1090-2:2018,<br>aluminium selon EN 1999-1-1:2007+A2:2013   | EN 1090-1:2009+A1:2011             |
| Tolérances des dimensions et de forme        | Acier: tolérances fonctionelles - classe 2 selon EN 1090-2:2018<br>Tolérances de fabrication - spéciales: classe m K selon EN 22768-1:1993 et EN 22768-2:1993<br>Aluminium: tolérances fonctionelles – EN 1090-3:2019<br>Tolérances de fabrication - spéciales: classe m K selon EN 22768-1:1993 et EN 22768-2:1993 | EN 1090-1:2009+A1:2011             |
| Soudabilité                                  | NPD – sans processus  | -                                  |
| Résistance à la cassure fragile              | Acier: NPD – acier austénitique - assuré au -40°C selon EN1993-1-4:2006+A1:2015   | -                                  |
| Résistance aux coups                         | Aluminium: NPD – non-exigé pour des produits en aluminium   | -                                  |
| Capacité de chargé                           | PN-EN1999-1-1, voir les hypothèses de projet et les calculs statiques OWT/09/2019 (dimensions max. 7000x4000x3020 mm).<br>NDP utilisé pour la Pologne   | EN 1090-1:2009+A1:2011             |
| Déformation en état limite de l'exploitation | PN-EN1993-1-1 et PN-EN1999-1-1, voir les hypothèses de projet et les calculs statiques OWT/09/2019 (dimensions max. 7000x4000x3020 mm).<br>NDP utilisé pour la Pologne  |                                    |
| Résistance à la fatigue                      | NPD   |                                    |
| Résistance au feu                            | NPD - calculs OWT/11/2020   |                                    |
| Réaction au feu                              | Matériau qualifié. Classe A1  |                                    |
| Emanation du cadmium et de ses composés      | NPD   |                                    |
| Radioactivité                                | NPD   |                                    |
| Durabilité                                   | Catégorie de corrosivité de l'environnement C2 selon PN-EN ISO 12944-2<br>Aluminium: préparation de la surface PN-EN 1090-3; laquage en poudre d'épaisseur de la couche selon PN-EN ISO 2360 - 60 à 100 micromètres   |                                    |
| Exécution                                    | Conformément à la spécification n° 620.000.000 et EN 1090-2 et EN 1090-3  | EN 1090-1:2009+A1:2011             |

Les performances du produit décrit ci-dessus sont conformes à un ensemble de la performance déclarée. Cette déclaration de performance est délivré conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sur la seule responsabilité du producteur visé ci-dessus:

Signé(e) au nom du fabricant:

Piotr Malorny, constructeur-concepteur  
à Opole, le 29.09.2023 r.



**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

Année du marquage  
20

TÜV AUSTRIA Services GMBH Sp. z o.o. n°: 0408

### EN 1090-1+A1:2011

Description de l'élément: **éléments et ensembles de construction en acier et aluminium – pergola SB400**

Tolérances des dimensions et de forme: **Acier: tolérances fonctionelles - classe 2 selon EN 1090-2:2018**

**Tolérances de fabrication - spéciales: classe m K selon EN 22768-1:1993 et EN 22768-2:1993;**

**Aluminium: tolérances fonctionelles – EN 1090-3:2019 Tolérances de fabrication - spéciales: classe m K selon EN 22768-1:1993 et EN 22768-2:1993;**

Soudabilité: **NPD – sans processus**

Résistance à la cassure fragile: **Acier: NPD – acier austénitique - assuré au -40°C selon EN1993-1 4:2006+A1:2015;**

**Aluminium: NPD – non-exigé pour des produits en aluminium**

Réaction au feu: **Matériau qualifié. Classe A1**

Emanation du cadmium: **NPD**

Radioactivité: **NPD**

Durabilité: **Catégorie de corrosivité de l'environnement C2 selon PN-EN ISO 12944-2**

**Aluminium: préparation de la surface PN-EN 1090-3; laquage en poudre d'épaisseur de la couche selon PN-EN ISO 2360 - 60 à 100 micromètres**

Caractéristique de construction:

Capacité de chargé: PN-EN1999-1-1, voir les hypothèses de projet et les calculs statiques OWT/09/2019 (dimensions max. 7000x4000x3020 mm).

NDP utilisé pour la Pologne

Déformation: PN-EN1993-1-1 et PN-EN1999-1-1, voir les hypothèses de projet et les calculs statiques OWT/09/2019 (dimensions max. 7000x4000x3020 mm).

NDP utilisé pour la Pologne

Résistance à la fatigue: NPD

Résistance au feu: NPD - calculs OWT/11/2020

Exécution: Conformément à la spécification n° 620.000.000 et EN 1090-2 et EN 1090-3, classe d'exécution: EXC2