



DÉCLARATION DE PERFORMANCE

No.: 45/P/2023



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

Éléments et ensembles de construction en acier et en aluminium – pergola SB350

2. Utilisation ou utilisations prévues:

à l'utilisation à l'extérieur du bâtiment, aux bâtiments

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:

Système 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 Acier selon EN 1090-2:2018, aluminium selon EN 1999-1-1:2007+A2:2013 | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Tolérances des dimensions et de forme | Acier: tolérances fonctionnelles - 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 fonctionnelles – EN 1090-3:2019 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/01/2022 (dimensions max. 4750x3500x2665mm). 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/01/2022 (dimensions max. 4750x3500x2665 mm). NDP utilisé pour la Pologne | |
| Résistance à la fatigue | NPD | |
| Résistance au feu | NPD - calculs OWT/02/2022 | |
| 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 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° 635.000.000 et EN 1090-2 et EN 1090-3 | |
| | | |

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

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

Année du marquage
22

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 SB350**

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

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

Aluminium: EN 1090-3:2019 Tolérances de fabrication - spéciales: classe m selon EN 22768-1:1993 et classe K selon 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/01/2022 (dimensions max. 4750x3500x2665 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/01/2022(dimensions max. 4750x3500x2665 mm).

NDP utilisé pour la Pologne

Résistance à la fatigue: NPD

Résistance au feu: NPD - calculs OWT/02/2022

Exécution: Conformément à la spécification n° 635.000.000 et EN 1090-2 et EN 1090-3, classe d'exécution: EXC2