

DECLARATION DE PERFORMANCES

DOP N° : QL-04

- **Identification du produit :**

Panneaux fixes de signalisation routière verticale - Gamme ALU PROFIL et Gamme ECO

- **Usage du produit :**

Guidage et orientation des usagers de la route sur les réseaux publics et privés

- **Identification du fabricant :**

SIGNAL CONCEPT 6, rue Robert Schumann - 37390 NOTRE DAME D'OE - France

- **Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit :**

Système 1

- **Déclaration des performances pour un produit de construction couvert par une norme harmonisée :**

L'organisme notifié N° NB 1826 : ASCQUER 58 rue de l'arcade - 75384 PARIS cedex08

A réalisé suivant le système 1 :

- La détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage), de calculs relatifs au type, de valeurs issues de tableaux ou de la documentation descriptive du produit.
- Une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine.
- Une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine.

A délivré :

- Le certificat CE N° 1826-CPR-13-04-14 PAN1 en date du 24 mars 2021
- Le certificat CE N° 1826-CPR-19-04-14 PAN3 en date du 24 mars 2021

Normes de référence : NF EN 12899-1 /2007 ; NF EN 12899-4/2007 ; NF EN 12899-5/2007

- **Performances déclarées :**

| Caractéristiques essentielles | Performances Gamme ALU PROFIL | Performances Gamme ECO | Spécification techniques harmonisées |
|---|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Résistance aux charges horizontales | | | |
| Fixations | Satisfaisant | Satisfaisant | NF EN 12899-1/2007 |
| Effet du vent | WL3 | WL3 | NF EN 12899-1/2007 |
| Flexion de déformation temporaire | TDB3 | TDB6 | NF EN 12899-1/2007 |
| Charge dynamique due à a neige | DSL0 | DSL0 | NF EN 12899-1/2007 |
| Charges ponctuelles | PL1 | PL1 | NF EN 12899-1/2007 |
| Déformation permanente | Conforme | Conforme | NF EN 12899-1/2007 |
| Coefficient partiel de sécurité | PAF 2 | PAF 2 | NF EN 12899-1/2007 |
| Caractéristiques de visibilité | | | |
| Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance | Classe1 | CR1 B1 et B2 | NF EN 12899-1/2007 CUAP table 4 |
| | Classe2 | | |
| Coefficient de rétro réflexion | Classe1 | RA1 R2 | NF EN 12899-1/2007 CUAP table 7 |
| | Classe2 | | |
| Durabilité | | | |
| Résistance aux chocs du matériau constituant la face du panneau | Satisfaisant | Satisfaisant | NF EN 12899-1/2007 |
| Résistance au vieillissement climatique (essais de vieillissement climatique accéléré de 3 ans) | Satisfaisant | Satisfaisant | NF EN 12899-1/2007 |
| Résistance à la corrosion | Aluminium SP1 | Aluminium SP1 | NF EN 12899-1/2007 |

Les performances du produit livré sont conformes aux performances déclarées indiquées dans le tableau ci-dessus.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité de SIGNAL CONCEPT.

Le Responsable Qualité :



Fait à NOTRE DAME D'OE, le 24/03/2021