

# 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 /2008 ; NF EN 12899-4/2008 ; NF EN 12899-5/2008**

- **Performances déclarées :**

Caractéristiques essentielles	Performances Gamme ALU PROFIL	Performances Gamme ECO	Spécification techniques harmonisées
<b>Résistance aux charges horizontales</b>			
Fixations	<b>Satisfaisant</b>	<b>Satisfaisant</b>	NF EN 12899-1/2008
Effet du vent	<b>WL3</b>	<b>WL3</b>	NF EN 12899-1/2008
Flexion de déformation temporaire	<b>TDB3</b>	<b>TDB6</b>	NF EN 12899-1/2008
Charge dynamique due à a neige	<b>DSL0</b>	<b>DSL0</b>	NF EN 12899-1/2008
Charges ponctuelles	<b>PL1</b>	<b>PL1</b>	NF EN 12899-1/2008
Déformation permanente	<b>Conforme</b>	<b>Conforme</b>	NF EN 12899-1/2008
Coefficient partiel de sécurité	<b>PAF 2</b>	<b>PAF 2</b>	NF EN 12899-1/2008
<b>Caractéristiques de visibilité</b>			
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	Classe1	<b>CR1 B1 et B2</b>	NF EN 12899-1/2008 CUAP table 4
	Classe2		
Coefficient de rétro réflexion	Classe1	<b>RA1 R2</b>	NF EN 12899-1/2008 CUAP table 7
	Classe2		
<b>Durabilité</b>			
Résistance aux chocs du matériau constituant la face du panneau	<b>Satisfaisant</b>	<b>Satisfaisant</b>	NF EN 12899-1/2008
Résistance au vieillissement climatique (essais de vieillissement climatique accéléré de 3 ans)	<b>Satisfaisant</b>	<b>Satisfaisant</b>	NF EN 12899-1/2008
Résistance à la corrosion	<b>Aluminium SP1</b>	<b>Aluminium SP1</b>	NF EN 12899-1/2008

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