

DECLARATION DE PERFORMANCES

DOP N° : QL-02

- **Identification du produit :**

Panneaux directionnels fixes de signalisation routière verticale - Gamme ALU PROFIL DIRECTIONNEL

- **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 système1 :

- 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-14-04-14 PAN2 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	Spécification techniques harmonisées	
Résistance aux charges horizontales			
Fixations	Satisfaisant	NF EN 12899-1/2008	
Effet du vent	WL3	NF EN 12899-1/2008	
Flexion de déformation temporaire	TDB2	NF EN 12899-1/2008	
Charge dynamique due à a neige	DSL0	NF EN 12899-1/2008	
Charges ponctuelles	PL2	NF EN 12899-1/2008	
Déformation permanente	Conforme	NF EN 12899-1/2008	
Coefficient partiel de sécurité	PAF 2	NF EN 12899-1/2008	
Caractéristiques de visibilité			
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	Classe1	CR1 B1 et B2 NR1	NF EN 12899-1/2008 CUAP table 4
	Classe2		
Coefficient de rétro réflexion	Classe1	RA1 R2	NF EN 12899-1/2008 CUAP table 7
	Classe2		
Durabilité			
Résistance aux chocs du matériau constituant la face du panneau	Satisfaisant	NF EN 12899-1/2008	
Résistance au vieillissement climatique (essais de vieillissement climatique accéléré de 3 ans)	Satisfaisant	NF EN 12899-1/2008	
Résistance à la corrosion	Aluminium SP1	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