

DECLARATION DE PERFORMANCES CE

DOP N° : QL-02

Identification du produit :

Panneaux directionnels fixes de signalisation routière verticale- Gamme ALU PROFIL

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 17 mars 2014
- ▶ Normes de référence : NF EN 12899-1 /2007 ; NF EN 12899-4/2007 ; NF EN 12899-5/2007

Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification techniques harmonisées	
<i>Résistance aux charges horizontales</i>			
Fixations	Satisfaisant	NF EN 12899-1/2007	
Effet du vent	WL3	NF EN 12899-1/2007	
Flexion de déformation temporaire	TDB2	NF EN 12899-1/2007	
Charge dynamique due à a neige	DSLO	NF EN 12899-1/2007	
Charges ponctuelles	PL2	NF EN 12899-1/2007	
Déformation permanente	Conforme	NF EN 12899-1/2007	
Coefficient partiel de sécurité	PAF2	NF EN 12899-1/2007	
<i>Caractéristiques de visibilité</i>			
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	Classe1	CR1 B1 et B2 (microprisme) NR1	NF EN 12899-1/2007 CUAP table 4
	Classe2		
Coefficient de rétroréflexion	Classe1	RA1	NF EN 12899-1/2007
	Classe2	R2	CUAP table 7
<i>Durabilité</i>			
Résistance aux chocs du matériau constituant la face du panneau	Satisfaisant	NF EN 12899-1/2007	
Résistance au vieillissement climatique (essais de vieillissement climatique accéléré de 3 ans)	Satisfaisant	NF EN 12899-1/2007	
Résistance à la corrosion	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.

Fait à NOTRE DAME D'OE, le 20/03/2014

Le Responsable Qualité :

