



Déclaration des performances DoP n° I

Indice b

Produit type : Signal fixe de signalisation routière verticale permanente

Numéro de type, de lot ou de série : FLANDRES et ESCAUT

Usage prévu : orienter et guider les usagers de la route sur les réseaux publics et privés

Nom adresse du fabricant : NORD SIGNALISATION SAS

1^{ere} avenue - Z.I. Portuaire
59118 WAMBRECHIES

Systèmes d'évaluation et de vérification des performances : Système I

Norme de référence : EN 12899-1 : 2007

L'ASCQUER, organisme notifié de certification dont le numéro d'identification est NB 1826, a réalisé selon le système I :

- 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

L'ASCQUER a délivré le 28 Mai 2013 le certificat de contrôle des performances portant le numéro :

I826-CPR-13-04-15-PANI

Performances déclarées :

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES	SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES
Résistances aux charges horizontales		EN 12899-1 : 2007-06
Fixations	Satisfaisant	
Actions du vent	WL3 = 0,80 kN/m²	
Flexion - déformation temporaire	Satisfaisant pour la classe TDB5 = 50mm/m	
Charge dynamique provenant du déneigement	DSL2 = 2,5 kN/m²	
Charges ponctuelles	PL3 = 0,50 kN	
Déformation permanente	Conforme	
Coefficient partiel de sécurité	PAF 2	
Caractéristiques de visibilité		EN 12899-1 : 2007-06
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	Satisfaisant pour la classe CR1 (microbilles) Satisfaisant selon le CUAP table 4, B1 et B2 (microprismes)	
Coefficient de rétro réflexion RA	Satisfaisant pour la classe RA1 (microbilles) Satisfaisant selon le CUAP table 7, R2 (microprismes)	
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	Satisfaisant pour la classe NR1	
Résistance à la corrosion		EN 12899-1 : 2007-06
Matériau	SPI	

Les performances du signal fixe de signalisation routière verticale des **gammes FLANDRES et ESCAUT** sont conformes aux performances déclarées.

La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité de **NORD SIGNALISATION SAS**.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Henriette KOZIEL, présidente

Wambrechies, le 22 septembre 2016