

DECLARATION DE PERFORMANCES

N°1826-CPR-12-04-05-PAN2

Produit Type : **Gamme Directionnelle BRETAGNE**Numéro de type, série ou lot : **PAN2**

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

Nom et Adresse du fabricant : **NADIA Signalisation** – 1 Rue Denis Papin – 49300 CHOLET

Système d'évaluation et de vérification des performances : système 1

Norme de référence : NF EN 12899-1, 4 et 5 : 2008-06

L'ASCQUER, organisme notifié dont le numéro d'identification est NB 1826, a réalisé selon le système 1 :

- La détermination du produit type sur la base d'essais de type,
- Une inspection initiale de l'établissement de fabrication et de contrôle de production en usine,
- Une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de production en usine.

L'ASCQUER a délivré le certificat de constance des performances portant le numéro 1826-CPR-12-04-05-PAN2.

- Date de délivrance : 13 décembre 2012
- Mise à jour : 25 Novembre 2021

Performances déclarées :

Exigence / Caractéristique du mandat	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance aux charges horizontales		NF EN 12899-1 : 2008
Fixations	Satisfaisant	
Actions du vent	WL3 = 0,80 kN.m2	
Flexion – déformation temporaire	Satisfaisant pour la classe TDB5 = 50 mm/m	
Charge dynamique provenant du déneigement	DSL 0	
Charges ponctuelles	PL2 = 0,30 kN	
Déformation permanente	Conforme	
Coefficient partiel de sécurité	PAF 2	
Caractéristiques de visibilité		NF EN 12899-1 : 2008
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	Satisfaisant pour la classe CR1 (microbilles) Satisfaisant selon CUAP table 4, B2 (microprismes)	
Coefficient de rétro réflexion RA	Satisfaisant pour la classe RA1 (microbilles) Satisfaisant selon CUAP table 7, R2 (microprimes)	
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	Satisfaisant pour la classe NR1 (microbilles)	
Résistance à la corrosion		NF EN 12899-1 : 2008
Matériau	SP1	

Les performances du signal fixe de signalisation routière verticale de la **Gamme directionnelle BRETAGNE, lot : PAN2** sont conformes aux performances déclarées ci-dessus.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité de l'entreprise NADIA Signalisation.

Fait à Cholet, le 25 Novembre 2021

Signé pour le fabricant et en son nom par Eric de PONTBRIAND - Président