

CSHD

Dispositif FLOWELL, demandeur COLAS
AE-SHD-23-01

- Commission d'avis sur les dispositifs de signalisation horizontale dynamique -

Programme d'évaluation du 06/06/2023

| CARACTERISTIQUE | NATURE DE L'EXIGENCE | CRITERES | METHODES D'ESSAI |
|--|----------------------|--|---|
| coefficient de résistance à la glissance | Réglementaire | $\geq 0,45$ | NF EN 1436 |
| coefficient de résistance à la glissance | Réglementaire | $\geq 0,45$ après essai routier d'une durée de 11 mois (± 1 mois) | NF EN 1436 |
| luminance lumineuse en fonctionnement sous éclairage urbain | Réglementaire | $\leq 100 \text{ cd/m}^2$ | Arrêté SHD Annexe II |
| luminance lumineuse sous éclairage urbain en panne | Réglementaire | $\leq 10 \text{ cd/m}^2$ | Arrêté SHD Annexe II |
| Identification des constituants du système de marquage routier | Réglementaire | Méthodes d'identification des produits de marquage routiers | NF EN ISO 3251 - Extrait sec ASCQUER PMA-ME5 - Extrait sec NF EN ISO 2811-1 - Masse volumique NF T 30-012 - Teneur en cendres NF T 30-074 - Teneur en liant et matières pulvérulentes NF P 86-621 - identification des constituants du liant |
| Sécurité électrique | Réglementaire | Réaction aux défauts | Arrêté SHD Annexe II |
| Sécurité électrique | Complémentaire | Tenue aux essais environnementaux et vibration | NF EN 50556 (2018) NF EN 60068-2-64 (2008) NF EN 60068-2-2 (11/2007) NF EN 60068-2-1 (08/2007) NF EN 60068-2-30 (03/2006) |