

**MARQUE NF058 - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE**  
**FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES VISIBLES DE NUIT PAR TEMPS DE PLUIE (type II)**  
 établie en application du référentiel de certification NF058 et son annexe technique n°1 - et selon les exigences NF EN 1436 et NF EN 1824

ADMISSION N° **1RHP76b**

MISE A JOUR du **05/12/2022**

**SOCIETE TITULAIRE**  
**Geveko Markings Denmark A/S**  
 Longelsevej 34  
 5900 RUDKOBING DANEMARK

**PRODUIT**  
**ViaTherm B28 Plus – VNTP**

Nature du produit  
**ECR**

**DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT**

Enduit à chaud rideau «Gouttelettes» rétro réfléchissant de couleur blanche, pour marquages routiers, sur revêtements hydrocarbonés. Application en une seule passe. Le produit est saupoudré avec des microbilles.

**Conditions limites d'application \* :** T° mini : **2 °C** T° maxi : **40 °C** Hygrométrie maxi : **95 %**  
 (\* : **Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité**)

**MATERIELS DE MISE EN OEUVRE**

Machine automotrice pour enduit à chaud rideau de type Gouttelettes+ 1 distributeur pour saupoudrage

**DIMENSIONNEMENT DES PROFILS**

Hauteur : 4 mm Largeur : / Longueur : / Diamètre : 40 mm Espacement : 5 mm

**DOSAGES PRODUITS**

**DOSAGES APPLIQUES :**

**PRODUIT :**

Produit de base

100 %

**Dosage humide**

4030 g/m<sup>2</sup>

**SAUPOUDRAGE :**

Mélange Saupoudré (- Vialux 20 SRT (MBG1 A6 T) - SOVITEC )

100 %

**Dosage utile**

290 g/m<sup>2</sup>

N.B : le dosage consommé des produits de saupoudrage est toujours supérieur au dosage utile

**CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :**

T° air : **27 °C** T° sol : **38 °C** Hygrométrie : **61 %** Vent : **31 km/h** TEMPS DE SECHAGE : **1 min**

**CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION**

| Produit         | Masse Volumique | Teneur en cendres | Extrait sec | Bille Anneau |
|-----------------|-----------------|-------------------|-------------|--------------|
| Produit de base | 2.03 g/ml       | 76.9 %            |             | 112.0 °C     |

**RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL**

**CARACTERISTIQUES DU SITE :** N2 OISE Chaussée PROVINCE>PARIS PR 15.36 à 16.28 **Année** 2009 **Trafic (véh/j)** 10100 **% PL** 20  
 Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX **Application en : 2009 - R396** PMT : 0.85 mm

**CARACTERISATION DU PRODUIT :**

(Produit temporaire: avant 6 mois, Produit permanent de P1 à P5: après 1 cycle climatique, Produit permanent P6: après 2 cycles climatiques)

| Classe de roulage   | RI (sec)   | Visibilité de nuit           |             | Adhérence   | Visibilité de jour      |                      |
|---------------------|------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|----------------------|
|                     |            | RI (pluie)<br>(mcd.m-2.lx-1) | RI (humide) |             | Chromaticité<br>(x) (y) | Qd<br>(mcd.m-2.lx-1) |
| <b>Exigences :</b>  | <b>150</b> | <b>35</b>                    | <b>35</b>   | <b>0.45</b> | <b>Blanc</b>            | <b>100</b>           |
| Etat neuf           | 518        | 141                          | 183         | Nm          | 0.3256 0.3454           | 205                  |
| (P1) 50000          | 335        | 96                           | 133         | Nm          | 0.3307 0.3499           | 161                  |
| (P2) 100000         | 294        | 79                           | 102         | Nm          | 0.3303 0.3493           | 163                  |
| (P3) 200000         | 274        | 57                           | 82          | Nm          | 0.3301 0.3492           | 154                  |
| (P4) 500000         | 186        | 43                           | 49          | Nm          | 0.3312 0.3501           | 150                  |
| (P5) 1000000        | 174        | 35                           | 45          | Nm          | 0.3272 0.3467           | 153                  |
| <b>(P5) 1000000</b> | <b>R3</b>  | <b>RR2</b>                   | <b>RW2</b>  |             | /                       | <b>Classe Q3</b>     |

Nm: Non mesurable

ESSAIS ET CONSTATATIONS REALISES PAR LE CEREMA Hauts-de-France site de Saint-Quentin (accrédité COFRAC sous le n°1-5710)

Organisme Technique représenté par : CEREMA  
 Cité des Mobilités - 25, Avenue François Mitterrand - CS 92803 - 69674 BRON Cédex Tel : +(33)4 72 14 30 30 Fax : /

**MARQUAGE DES PRODUITS**

Conformément aux annexes de certification "Signalisation horizontale", chaque produit et/ou emballage élémentaire doit être marqué de façon indélébile. Ce marquage comporte :

- \* l'appellation du produit, le numéro d'admission, le numéro de lot, la date de fabrication exprimée en clair, la masse nette ou la surface pour les produits préfabriqués, le nom du titulaire et l'identification de l'usine
- \* le graphisme défini par la charte graphique de l'AFNOR tel que représenté ci-contre :



**VISAS**

Fiche établie par le CEREMA - Dter NP

*D. DUPONT*  
 Le 05/12/2022

LA PRESENTE FICHE TECHNIQUE DELIVREE PAR L'ASCQUER N'EST PAS UTILISABLE SEULE.

ELLE DOIT ETRE OBLIGATOIREMENT PRESENTEE ACCOMPAGNEE DE L'ATTESTATION DE DROIT D'USAGE NF EN COURS DE VALIDITE

Association pour la Certification et la Qualification des Equipements de la Route - Enregistrée à PARIS le 11 mars 2011 sous le n° W921000005

Siège social : 58, rue de l'Arcade - 75384 PARIS Cedex 08 FRANCE

tél : +33 (0)1 40 08 17 00 - fax : +33 (0)1 40 08 00 30 - mel : contact@ascquer.fr - site : www.ascquer.fr

APE 7120 B - SIRET 398 289 140 00038 - TVA intracommunautaire 92 398 289 140