

MARQUE NF058 - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE		
FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES (type I)		
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°	2RH120S3	MISE A JOUR du 05/12/2022
SOCIETE TITULAIRE		PRODUIT
Geveko Markings Denmark A/S		VIATHERM EXT - R 197
Longelsevej 34 5900 RUDKOBING DANEMARK		Nature du produit ECE

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT			
Enduit à chaud extrudé rétroréfléchissant de couleur blanche, pour marquages routiers et urbains, sur revêtements hydrocarbonés. Application manuelle. Le produit est saupoudré avec des microbilles.			
Conditions limites d'application * :	T° mini : 5 °C	T° maxi : 35 °C	Hygrométrie maxi : 85 %
(* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)			

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE
Sabot manuel avec un distributeur pour saupoudrage + fondoir.

DOSAGES PRODUITS			
DOSAGES APPLIQUES :			
<u>PRODUIT :</u>		Dosage humide	
Produit de base	100 %	3880 g/m²	
<u>SAUPOUDRAGE :</u>		Dosage utile	
Billes Saupoudrées	(- G 600 125 AC07 (MBG3.B2.T AC07) - POTTERS) 100 %	325 g/m²	

N.B : Le dosage sur feuille documenté ici correspond au dosage mesuré sur plastique lors des essais de certification. Ce dosage est sous-estimé par rapport au dosage réel sur une chaussée non marquée (enrobé de PMT 1 mm).

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :				
T° air :	17 °C	T° sol :	20 °C	Hygrométrie : 82 %
Vent :		2 km/h		TEMPS DE SECHAGE : 1 min

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION				
Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	2.00 g/ml	70.6 %		106.0 °C

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL									
CARACTERISTIQUES DU SITE :		N2	OISE	Chaussée PARIS > PROVINCE		PR	15.36	à	15.87
Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX		Application en : 2001 - R197		PMT : 0.8 mm		Année	2001	Trafic (véh/j)	6769
CARACTERISATION DU PRODUIT :								% PL	19

(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	Visibilité de nuit	Adhérence	Visibilité de jour		
			Chromaticité		Qd
			(x)	(y)	
Nb de passages de roues	RI	SRT			(mcd.m-2.lx-1)
Exigences :	150	0.45	Blanc		100
Etat neuf	269	0.55	0.3230	0.3420	240
(P1) 50000	296	0.59	0.3310	0.3490	179
(P3) 200000	284	0.65	0.3280	0.3470	153
(P4) 500000	245	0.70	0.3310	0.3490	151
(P5) 1000000	155	0.70	0.3260	0.3450	142
(P5) 1000000	Classe R3	Classe S3	/		Classe Q3

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	VISAS
Conformément aux annexes de certification "Signalisation horizontale", chaque produit et/ou emballage élémentaire doit être marqué de façon indélébile. Ce marquage comporte :	Fiche établie par le CEREMA - Dter NP
* 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 05/12/2022
* le graphisme défini par la charte graphique de l'AFNOR tel que représenté ci-contre :	