

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°	3RH1800S1	
SOCIETE TITULAIRE		SYSTEME
SAR		CONSTANCE Bi-Pass
Hameau de Ronquerolles BP 40 008 60602 - CLERMONT Cedex FRANCE		Nature du système Ps+Ps

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Système rétroréfléchissant de couleur blanche pour marquages routiers et urbains, sur revêtements hydrocarbonés appliqué en 2 passes:

Passé n°1 : 3RH1800S1-1: Peinture solvantée saupoudrée avec des microbilles de verre

Passé n°2 : 3RH1800S1-2: Peinture solvantée saupoudrée avec des microbilles de verre

Conditions limites d'application * : T° mini : **5 °C** T° maxi : **40 °C** Hygrométrie maxi : **80 %**

(* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)

MATERIELS DE MISE EN OEUVRE

Passé n°1 : Machine automotrice avec un pistolet et un distributeur pour saupoudrage.

Passé n°2 : Machine automotrice avec un pistolet et un distributeur pour saupoudrage.

DOSAGES PRODUITS

Passé n°1 (3RH1800S1-1)	Produit Passé N°1	100 %	Dosage humide	415 g/m²
	Billes Saupoudrées (- 425-125 AC13 - POTTERS)	100 %	Dosage utile	160 g/m²
Passé n°2 (3RH1800S1-2)	Produit Passé N°2	100 %	Dosage humide	390 g/m²
	Billes Saupoudrées (- 425-125 AC13 - POTTERS)	100 %	Dosage utile	255 g/m²

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

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

Passé n°1	T° air : 21 °C	T° sol : 36 °C	Hygrométrie : 45 %	Vent : 18 km/h	TEMPS DE SECHAGE : 7 min
Passé n°2	T° air : 21 °C	T° sol : 34 °C	Hygrométrie : 46 %	Vent : 13 km/h	TEMPS DE SECHAGE : 10 min

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

	Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Passé n° 1 (3RH1800S1-1)	Produit Passé N°1	1.60 g/ml	41.7 %	76.0 %	
Passé n° 2 (3RH1800S1-2)	Produit Passé N°2	1.60 g/ml	41.7 %	76.0 %	

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

CARACTERISTIQUES DU SITE :	N2	OISE	Chaussée PROVINCE->PARIS	PR 15.36	à 16.28	Année	Trafic (véh/j)	%PL
Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX			Application en : 2022 - R453	PMT : 0.93 mm		2022	7520	19

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	Visibilité de nuit	Adhérence	Visibilité de jour	
			Nb de passages de roues	
			Chromaticité (x)	Qd (mcd.m-2.lx-1)
	RI (mcd.m-2.lx-1)	SRT	Blanc	100
Exigences :	150	0.45		
Etat neuf	338	0.48	0.3272	0.3440
(P1) 50000	323	0.47	0.3296	0.3464
(P2) 100000	307	0.48	0.3287	0.3458
(P3) 200000	289	0.48	0.3289	0.3461
(P4) 500000	228	0.47	0.3233	0.3411
(P5) 1000000	179	0.46	0.3228	0.3406
(P5) 1000000	Classe R3	Classe S1	/	Classe Q2

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 12/06/2024

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