

Rapport d'Epreuve type de formulation (ETF)

Selon SN 640431-20b-NA // EN 13108-20:2006/AC2008

007c/2016 - AC T 16 S

Sorte / Dmax / type : ACT 16 S
 Type de validation : à la production
 ETF établie le : mardi 21 février 2017

Selon : SN 640431-1-NA
 Date de l'échantillonnage : lundi 5 décembre 2016
 ETF valide jusqu'au : samedi 4 décembre 2021

Composition du mélange :

Constituants	Composition théorique [%]	Type / sorte	Origine / Producteur	Déclaration de performance
Sable	38.3	0/4 Concassé	Graviere de Sezegnin Holcim	ABJH00004NNNNK/0001649
Gravillon	15	4/8 Concassé	Graviere de Sezegnin Holcim	ABEF04008NNNNK/0001660
Gravillon	7	8/11 Concassé	Graviere de Sezegnin Holcim	ABEG08011NNNNK/0001679
Gravillon	30	11/16 Concassé	Graviere de Sezegnin Holcim	ABEF11016NNNNK/0001680
Filler	5	Filler apport	Récup	-
Bitume	4.7	B50/70	"Sur demande"	Sur demande

Résultats des essais validant l' ETF :

PV n° : 16N018-169	SN670401a	Granulométrie selon SN670402a (passant à)										
	TL/E	0.063	0.5	1	2	4	5.6	8	11	16	22	32
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Valeur cible (VN)	4.4	8.5	19	24	33	44	50	60	74	95	100	100
Ecart admissible (SN EN 13108-21b)	+/-0.6	+/-3		+/-5	+/-7			+/-9		-9 / +5		
Résultat de l'ETF	4.42	8.3	18.7	24.1	33.3	44.1	50.2	60	74.1	99.3	100	100
Exigence produit min	4.4	4	11	17	25	38		58		90	100	100
selon EN 13 108-1 max		10	25	34	46	61		81		100	100	100

PV n° : 16N018-169 PV eg bit n° -	SN670405	SN670406	SN670408			SN670434			SN673423	SN670418
	MVR méthode C	MVA méthode B	V _m hydro	VBF	VMA	S	F	Ft	ITSR	D ^(*)
	[t/m ³]	[t/m ³]	[%]	[%]	[%]	[kN]	[mm]	[mm]	[%]	[%]
Valeur cible (VN)	2.519	2.418	4.0	72	14.4				91	-
Résultat de l'ETF	2.519	2.418	4.0	72	14.4	-	-	-	91	-
Exigence produit min			3	80					70	
selon EN 13 108-1 max			6						-	nr

PV Orn n° : 18N019-169orn PV Fat/S n° -	SN EN12697-22					EN12697-24 - AnnexeA ^(x)			EN12697-26 - AnnexeA ^(x)		
	Orniage					résistance à la fatigue			module de rigidité		
	e	T	Po en % à :			T	freq.	Fat _{min} (? ₆)	T	freq.	S _{min}
[mm]	°C	10000cy	30000cy	100000cy	[°C]	[Hz]	[µdef]	[°C]	[Hz]	[MPa]	
Résultat de l'ETF	100	60.2	1.9	2.3	-			-		-	
Exigence produit min							nr			nr	
selon EN 13 108-1 max			10	-	-						

nr = non requis

pe = pas d'exigence

^(x) essais en sous traitance

Le producteur déclare, sur la base du présent rapport d'épreuve type de formulation n° 007c/2016 que le produit AC T 16 S répond entièrement aux exigences issues de la norme SN 640431-1-NA .

Edité, le 07.03.2017
 à Satigny

Timbre de l'entreprise :
 SAPA SA de produit Asphaltiques
 67 route du bois de bay - CH1242 SATIGNY

signature :
 C. Rodenas