

Rapport d'Epreuve type de formulation (ETF)

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

005/2016 - AC EME 22 C1

Sorte / Dmax / type : AC EME 22 C1
 Type de validation : à la production
 ETF établie le : mercredi 18 janvier 2017

Selon : SN 640431-1-NA
 Date de l'échantillonnage : lundi 21 novembre 2016
 ETF valide jusqu'au : samedi 20 novembre 2021

Composition du mélange :

Constituants	Composition théorique [%]	Type / sorte	Origine / Producteur	Déclaration de performance
Sable	37.7	0/4 Concassé	Graviere de Sezegnin Holcim	ABJH00004NNNNK/0001649
Gravillon	16	4/8 Concassé	Graviere de Sezegnin Holcim	ABEF04008NNNNK/0001660
Gravillon	8	8/11 Concassé	Graviere de Sezegnin Holcim	ABEG08011NNNNK/0001679
Gravillon	12	11/16 Concassé	Graviere de Sezegnin Holcim	ABEF11016NNNNK/0001680
Gravillon	16	16/22 Concassé	Graviere de Sezegnin Holcim	ABGB16022NNNNK/0001681
Filler	5	Filler apport	Récup	-
Bitume	5.3	B10/20	"Sur demande"	Sur demande

Résultats des essais validant l' ETF :

PV n° : 16N018-165	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)	5.2	8	17	22	30	43	50	60	71	84	95	100
Ecart admissible (SN EN 13108-21b)	+/-0.6	+/-3		+/-5	+/-7				+/-9		-9 / +5	
Résultat de l'ETF	5.15	7.7	17.2	22	30.4	42.7	49.7	60.1	71.1	83.7	100	100
Exigence produit min	4.6	4	9	14	20	31			58		90	100
selon EN 13 108-1 max		10	23	31	41	54			81		100	100

PV n° : 16N018-165 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)	2.492	2.418	3.0	80.3	15.1	-	-	-	74.7	-
Résultat de l'ETF	2.492	2.418	3.0	80.3	15.1	-	-	-	74.7	-
Exigence produit min			3	80		nr	nr		70	
selon EN 13 108-1 max			6				nr		-	nr

PV Orn n° : 18N019-163orn PV Fat/S n° E-16/1804	SN EN12697-22					EN12697-24 - AnnexeA ^(x)			EN12697-26 - AnnexeA ^(x)		
	Orniéage					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	60.5	1.6	1.7	2	10	25	136	15	10	16210
Exigence produit min								100			11000
selon EN 13 108-1 max			<i>pe</i>	5	<i>pe</i>						

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° 005/2016 que le produit AC EME 22 C1 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