HEIG VD | CCDR
Centre de Compétences du Domaine Routier

www.ccdr.ch
Champs-Lovats 29
1400 Yverdon-les-Bains

STS 0225

Bétons bitumineux

Prélèvement n° _ _ BB _ _ _

Mandant

DPRE - Fprel - 11000.20

Division:	☐ ER ☐ IR - Région/Secteur:	☐ Autres:	
Responsable:		Téléphone:	

Désignation de l'ouvrage

Route :		Lot:		Axe:				
Chantier :								
Tronçon:	de PR/km :		à PR/km :					
Voie:	Sens de pose:							
Couche:	☐ roulement	☐ liaison	☐ base	☐ fondation	☐ protection	☐ drainage	☐ étanchéité	
Entreprise:								

Désignation et composants du matériau

Enrobé envisagé:	Recette n°:
Centrale d'enrobage:	Ajout:

Sorte

☐ AC	☐ PA
☐ AC MR	☐ PA B
☐ AC B	☐ PA S
☐ AC T	☐ EME
☐ AC F	☐ SMA
☐ EBT	☐ MA
☐ SDA	☐ ECF

Granulométrie

☐ 4
☐ 6
☐ 8
☐ 11
☐ 16
☐ 22
☐ 32

Type

☐ L
☐ N
☐ S
☐ H

Recyclage

☐ THERMO	
☐ R	%
☐ R	%

Bitume

☐ 10/20	pour EME	PmB ……./……. - ……. (CH-C)
☐ 15/25	pour EME	PmB ……./……. - ……. (CH-E)
☐ 10/20	☐ 70/100	
☐ 20/30	☐ 100/150	
☐ 35/50	☐ 160/220	
☐ 50/70	☐ 250/330	
☐ Autre:		

Performances

☐ Classe 1, résistance à l'orniérage
☐ Classe 2, résistance à la fatigue

Prélèvement et échantillonnage - ES11901

SN EN 12697-27

Date:		Lieu:	☐ centrale ☐ chantier ☐ autre:
Heure:	h	Emplacement:	☐ trémie ☐ vis finisseuse ☐ derrière finisseuse ☐ camion
Opérateur:			PR/km/P: Voie:
Masse éch.: [kg]			
Temp. éch.: [°C]		Prélevé par:	☐ CCDR ☐ DLT ☐ autre:

Prendre une photo du bon de livraison.

Livraison:	Bon N° :	Immatriculation N° :	Chargé à : h

Mise en oeuvre

Temp. air: [°C]		Météo:	☐ beau ☐ couvert ☐ pluie ☐ vent:
Etat du support (50m en avant de la pose):		Température: [°C]	☐ humide ☐ sec ☐ autre:
Temp. compactage sous les rouleaux (5 à 10m derrière finisseuse) : [°C]			Temp. derrière finisseuse (~1m): [°C]
Epaisseur théorique: [mm]		Accrochage:	Type: Dosage: [g/m^2]
Finisseuses:			
Rouleaux:	lisses:	pneus:	mixtes:

Transport / Réception au laboratoire

Date:		Livré par:	☐ CCDR ☐ DLT ☐ centrale
Heure:	h	Conditionnement:	à l'air, entre 15 et 25°C
Opérateur:		Quantité reçue: [kg]	

Prélèvement n°

Programme des essais

Désignation	Référence	Echantillon [nombre]	Echéance	Date de l'essai	ST
❑ 11000 - TLE + Granulo + Marshall	SN EN 12697-1/2/6/30/34				
❑ 11001.20 - Teneur en liant soluble	SN EN 12697-1				
❑ 11012 - Granulométrie	SN EN 12697-2				
❑ 11002.20 - Marshall, MVA, stabilité, fluage	SN EN 12697-30/6/34				
❑ 11002.20 - Marshall, MVA	SN EN 12697-30/6				
❑ 11003.20 - Masse volumique réelle	SN EN 12697-5				
❑ 11010 - Récupération du liant	SN EN 12697-3				
❑ 10001 - Pénétration	SN EN 1426				
❑ 10002 - Ramollissement A&B	SN EN 1427				
❑ 10005 - Retour élastique	SN EN 13398				
❑ 11004.21 - MVA hydrostatique	SN EN 12697-6				
❑ 11004.22 - MVA géométrique	SN EN 12697-6				
❑ 11005 - Teneur en vides communicants	NFP 98-254-2				
❑ 11006.20 - ITS-Résistance à la traction indirecte	SN EN 12697-23				
❑ 11009.20 - Sensibilité à l'eau	SN EN 12697-12				
❑ 11021 - Préparation pour teneur en HAP	Procédure interne				
❑ 11602 - Teneur en HAP (16 substances)	GC - MS				
❑					
❑					
❑					
❑					

Sous-traitants: ❑ ERTEC ❑ LCBE ❑ Laboroute ❑ Infralab ❑ ❑

Réserve

Masse: [g]		Lieu de stockage:	
Nombre:		Durée de conservation:	
Numéro:		Remarque:	
Rechauffé:	❑ Oui ❑ Non		

Facturation

Heure(s): [nbre] Distance: [km] Autre(s):

Remarques - Observations