

Rapport n° : RNE 20-6325-1 établi le : 17/09/2020

page : 1 / 2

Affaire : TOYOTA, ONNAING (59)

Demandeur : Mr Bastien JONVILLE, Agence HAINAUT Ets Denain,
Rue des Coopérateurs BP 108, 59722 DENAIN.

n° affaire : ANE 20-537

Couche : couche de base

Matériau : GB4 0/14 Calcaire Haut-Lieu + 30% AE

Fournisseur : Centrale SEVE, MARLY (59)

n° formule : F138-18R30

Epaisseur en œuvre : 8 cm

position de mesure : rétrodiffusion

Date des mesures : 14/09/2020

date de mise en œuvre : 14/09/2020

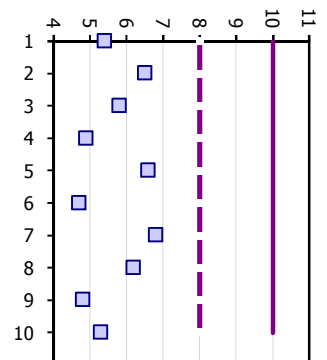
Méthode : MEI n°5

Définition des sigles

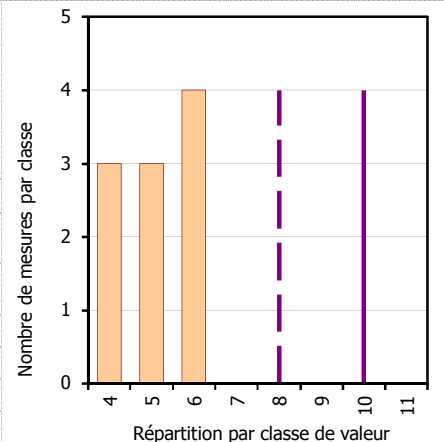
MVA : Masse Volumique Apparente

Situation des points de mesure				MVA mesurée	teneur en vide
n°	prof.				
	cm			kg/m ³	%
1	0			2 388	5.4
2	0			2 358	6.5
3	0			2 377	5.8
4	0			2 399	4.9
5	0			2 357	6.6
6	0			2 405	4.7
7	0			2 352	6.8
8	0			2 366	6.2
9	0			2 402	4.8
10	0			2 389	5.3

Teneur en vide (%)

**Mesures de teneur en vide**

Moyenne :	5.7	%
écart type :	0.8	%
valeur minimale :	4.7	%
valeur maximale :	6.8	%
nombre de mesures :	10	
Spécifications selon NF P 98-150-1 sans épreuve de convenance		
Domaine	Mesures	Conformité
	nombre	en %
type de produit		spécifications
GB classe 4	Vs = 10.0	≤ 10 %
% vide moyen	5.7	≤ 8 %
mesures dans l'intervalle Vi/Vs	10	= 100 %
intervalle vide min / vide max	2.1	≤ 8.0 %
Recevabilité du lot : lot conforme		

**Mesures de masse volumique**

Moyenne :	2 379	kg/m ³
écart type :	20	kg/m ³
valeur minimale :	2 352	kg/m ³
valeur maximale :	2 405	kg/m ³
nombre de mesures :	10	
MVRe : 2 523 kg/m ³		

**RAPPORT DE MESURES
DE MASSE VOLUMIQUE EN PLACE**

Rapport n° : RNE 20-6325-1 établi le : 17/09/2020

page : 2 / 2

Affaire : **TOYOTA, ONNAING (59)**Demandeur : Mr Bastien JONVILLE, Agence HAINAUT Ets Denain,
Rue des Coopérateurs BP 108, 59722 DENAIN.

n° affaire : ANE 20-537

Couche : couche de base

Matériau : **GB4 0/14 Calcaire Haut-Lieu + 30% AE**

Fournisseur : Centrale SEVE, MARLY (59)

n° formule : F138-18R30

Epaisseur en œuvre : 8 cm position de mesure : rétrodiffusion

Date des mesures : 14/09/2020 date de mise en œuvre : 14/09/2020

Informations complémentaires

Appareil : 4640 N° 70586 Gammadensimètre Type Troxler

Atelier de compactage : BW154AP + HD75 + BW120

Météo : Beau temps

Observations :
Essai réalisé sur le parking PLLe Technicien :
Guillaume MELIN