

















Liste des analyses








Granulats naturels et recyclés		
GRA01	 Teneur en eau	(NBN EN 1097-5)
GRA02	 Granulométrie (Y compris teneur en eau et teneur en fines)	(NBN EN 933-1)
GRA03	 Teneur en particules fines	(NBN EN 933-1)
GRA04	 Masse volumique réelle & absorption d'eau	(NBN EN 1097-6 § 7, 8 ou 9)
GRA05	 Masse volumique en vrac & porosité intergranulaire	(NBN EN 1097-3)
GRA06	 Coefficient d'aplatissement	(NBN EN 933-3)
GRA07	 Bleu de méthylène (MB)	(NBN EN 933-9)
	 Bleu de méthylène (MBF)	(NBN EN 933-9 - Annexe A)
GRA08	 Identification visuelle des recyclés	(PTV 406)
	 Test de classification des recyclés	(NBN EN 933-11)
GRA09	 Coefficient Los Angeles	(NBN EN 1097-2 § 5)
GRA10	 Coefficient Micro Deval	(NBN EN 1097-1)
GRA11	 Sulfates solubles dans l'eau	(NBN EN 1744-1 § 10)
GRA12	 Présence en matières humiques	(NBN EN 1744-1 § 15.1)
	 Présence en acides fulviques	(NBN EN 1744-1 § 15.2)
GRA13	 Stabilité volumique	(NBN EN 1744-1 § 19.3)
GRA14	 Sensibilité Gel/dégel	(NBN EN 1367-1)
GRA15	 Pourcentage de surfaces cassées	(NBN EN 933-5)
GRA16	 Teneur en soufre total	(NBN EN 1744-1 § 11)
GRA17	 Teneur en éléments coquillers	(NBN EN 933-7)
GRA18	 Sulfates solubles dans l'acide	(NBN EN 1744-1 § 12)
GRA19	 Influence des granulats recyclés dans le temps de prise du ciment	(NBN EN 1744-6)
CHX01	 Finesse de mouture de la chaux	(NBN EN 196-6)
<p>Nous pouvons vous proposer des packs d'analyses de granulats afin de répondre aux demandes du QUALIROUTE 2012 N'hésitez pas à nous consulter pour une offre de prix personnalisée.</p>		


Essais In Situ		
CHA01	 Essai à la plaque (200 et 750 cm ²)	(CME 50.01 - RW99-2004)
CHA02	 Essai à la plaque Westergaard (50 et 75 cm)	(Méthode CRR)
CHA03	 Sonde de battage légère type CRR	(CME 50.03 - RW99-2004)

Prélèvement d'échantillons		
PRE01	 Prélèvement d'éprouvettes cylindriques par carottage	(Méthode interne)
PRE02	 Prélèvement d'échantillons de granulats	(NBN EN 932-1)
PRE03	 Prélèvement d'échantillons de sols à la tarière manuelle	(P-6 du CWEA 2010)
PRE04	 Prélèvement d'échantillons de sols à la gouge mécanique	(P-6 du CWEA 2010)

Revêtements Hydrocarbonés		
HYD01	 Pourcentage de vides (MVA + MVM)	(CME 54.09 - RW99-2004)
HYD02	 Compacité relative	(CME 54.08 - RW99-2004)
HYD03	 Teneur en liant par centrifugation	(CME 54.06 - RW99-2004)
HYD04	 Granulométrie des agrégats après désenrobage du liant	(CME 54.07 - RW99-2004)
HYD05	 Epaisseur totale et des couches	(CME 54.01 - RW99-2004)

Béton		
BET01	 Epaisseur	(CME 52.04 - RW99-2004)
BET02	 Résistance à la compression	(CME 52.05 - RW99-2004)
BET03	 Absorption d'eau	(CME 53.13 - RW99-2004)

Sols		
SOL01	 Teneur en eau	(NBN CEN ISO/TS 17892-1)
SOL02	 Granulométrie par tamisage et sédimentométrie	(CME 01.01 - RW99-2004)
SOL03	 Densité et teneur en eau à l'état initial	(Basé sur NF P 94-050 et NF P 95-053)
SOL04	 Densité à l'Optimum Proctor Normal	(Basé sur NF P 94-093)
SOL05	 Densité à l'Optimum Proctor Modifié	(Basé sur NF P 94-093)
SOL06	 Limites d'Atterberg et indice de plasticité	(CME 01.03 - RW99-2004)
SOL07	 Résistance au cisaillement / angle de frottement	(NBN CEN ISO/TS 17892-10)

 : Essais réalisés sous accréditation (Certificat d'Accréditation n°422-TEST)