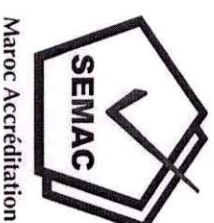


ROYAUME DU MAROC  
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



المملكة المغربية  
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC  
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



**PORTEE D'ACCREDITATION DU LABORATOIR (LEG BTP)**

**AL 112.01/2020**

**Nom du Laboratoire :** LABORATOIRE LEG BTP SARL

**Adresse :** 38 Rue 1 Lot SCIME INARA AÏN CHOK – Casablanca CP 20480

**Tél :** 05 22 52 48 43

**Fax :** 05 22 87 47 74

**Email :** [legbtp.ma@gmail.com](mailto:legbtp.ma@gmail.com)

**Directeur Technique :** RACHID CHAKIR

**Révision :** 02 du 08/02/2023

Cette version annule et remplace la version 01 du 07/01/2022

1. Domaine des essais sur roches et granulats :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation			
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site	
Granulat	Détermination de la granularité-Analyse granulométrique par tamisage	Granularité	NM EN 933-1 (2018)	--	X			
			NM EN 1097-5 (2018)	--				
	Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et physiques des granulats – Détermination de la teneur en eau par séchage en étuve ventilée	Teneur en eau	NM EN 933-3 (2018)	--				
			NM EN 933-8 (2018)	--				
	Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Détermination de la forme des granulats – Coefficient d'aplatissement	Coefficient d'aplatissement	NM EN 933-9 (2018)					
	Evaluation des fines –Equivalent de sable	Equivalent de sable						
	Qualification des fines-Essai au bleu de méthylène	Capacité d'absorption de bleu de méthylène						
Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et Physiques des granulats– Méthodes pour la détermination de la résistance à la fragmentation : Essai Los Angles	Résistance à la fragmentation	NM EN 1097-2 (2018)	--					
Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et Physiques des granulats- Détermination de la résistance à l'usure (micro-Deval)	Résistance à l'usure	NM EN 1097-1 (2018)	--					
Détermination de la propreté superficielle	Détermination de la propreté superficielle	NM 10.1.169 (2020)	--					
Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et physiques des granulats - Méthode pour la détermination de la masse volumique en vrac et de la porosité inter granulaire	Masse volumique en vrac et porosité Intergranulaire	NM EN 1097-3 (2018)	--					
Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et Physiques des granulats : Détermination de la masse volumique réelle et du coefficient d'absorption d'eau	Masse volumique réelle et du coefficient d'absorption d'eau	NM EN 1097-6 (2018)	--					

9

2. Domaine des essais géotechniques sur sol :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Sol	<b>Analyse granulométrique par tamisage</b>	Granularité	NM ISO 17892-4 2019 MOP* (NM 13.1.008 (1999))	--			
		Teneur en eau	NM 13.1.152 (2011) NM ISO 17892-1 2019	--			
		Limites de liquidité et de plasticité	NM ISO 17892-12 2019	--	X	-	-
	Détermination de la masse volumique des sols fins en laboratoire-Méthodes de la trousse coupante, du moule et de l'immersion dans l'eau	Masse volumique	NM 13.1.119 (2009) NM EN ISO17892-2 2019				
		Masses volumiques à différents teneurs en eaux et à énergie de compactage fixe	MOP* (NM 13.1.023 (1999)) NM 13.1.023 (2019)	--			
	Détermination de la masse volumique d'un matériau en place-Méthode au densitomètre à membrane	Masse volumique	NM 13.1.134 (2009)	--	-	-	X
		Essai au bleu de méthylène	NM 13.1.178 (2018)	--			
	<b>Indice CBR après immersion-Indice CBR immédiat-Indice portant immédiat-Mesure sur échantillon compacté dans le moule CBR</b>	Enfoncement	MOP* (NM 13.1.128 (2011)) NM 13.1.128 (2019)	--	X	-	-

\*MOP : Mode opératoire interne basé sur la norme indiquée entre parenthèse.

3. Domaine des essais sur le béton hydraulique et ses constituants :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Béton	Essai d'Affaisssement (Essai de maniabilité au cône d'Abrams)	Affaisssement	NM EN 12350-2 (2021)	--	-	-	X
	Essai de résistance à la compression des bétons	Résistance à la compression	NM EN 12390-3 (2021)	--	X	-	-
	Essai de résistance à la traction par fendage	Résistance à la traction par fendage	NM EN 12390-6 (2021)	--			

4. Domaine d'essais sur les liants hydrocarbonés :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Emulsions de bitume	Bitumes et liants bitumineux Détermination de la teneur en eau dans les émulsions de bitume Méthode de distillation azéotropique	Teneur en eau	NM EN 1428 (2017)	--	X	-	-

VISA :

Le Chef de la Division  
d'Accréditation  
Signé : Aboumalak CHAFIK EL ALAOUI