

RAPPORT D'ESSAIS DE PLAQUE - DEVIS N°

Coordonnées client

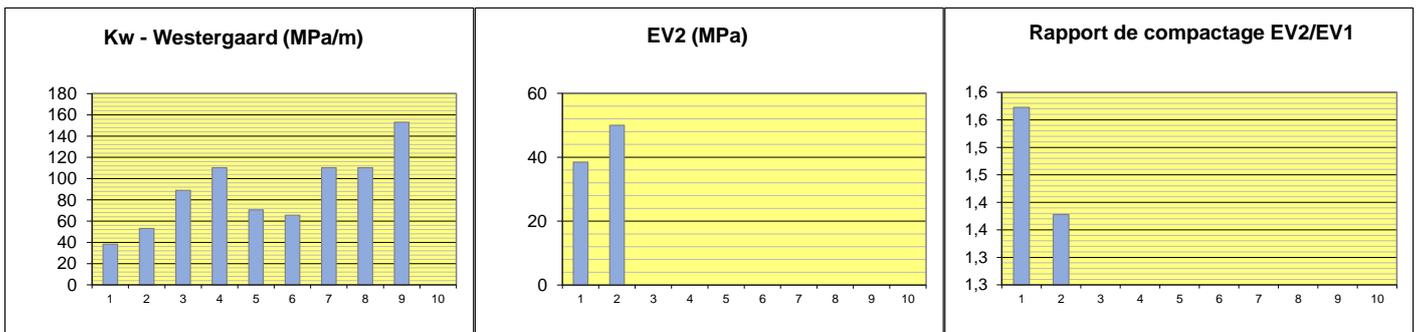
Informations chantier

Date d'intervention	06/08/2024	Heure d'intervention	09h30
Adresse du chantier			
Conditions météorologiques	Soleil		
Massif de réaction	Camion chargé à plus de 13 tonnes		
Diamètre de la plaque	600 mm		
Références normatives	Mode opératoire LCPC _ NF P 94-117-1 _ NF P 94-117-3		
Observations			

Localisation des points d'essais



Résultats d'essais										
Essai	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kw (MPa/m)	38,3	53,0								
EV1 (MPa)	24,5	36,3								
EV2 (Mpa)	38,5	50,0								
EV2/EV1	1,6	1,4								



Valeurs références		
Kw - Westergaard (MPa/m)	EV2 (Mpa) - Voirie	Rapport de compactage EV2/EV1 (K)
Maisons individuelles : Kw ≥ 30 Batiments commerciaux ou industriels : Kw ≥ 50	EV2 < 20 : Faible Portance (PF0) 20 < EV2 < 50 : Portance Moyenne (PF1) 50 < EV2 < 120 : Bonne Portance (PF2) 120 < EV2 < 200 : Très bonne portance (PF3) 200 < EV2 : Excellente portance (PF4)	K > 2 : Mauvais compactage 1,2 < K < 2 : Bon compactage K < 1,2 : Très bon compactage

Opérateur de l'essai :

Rédacteur du rapport :

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale, Il comporte 2 page(s), Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai