



Sable SNL

Granulométrie selon BS1377 Part 9

Source du sable France

METHODE SABLE DE REMPLACEMENT IN SITU

UTILISATION

Il est utilisé sur les chantiers de travaux publics pour la mesure des masses volumiques (densité) en place des sols et matériaux granulaires.
Il est employé avec un « Densitomètre à Sable ».

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Le sable SNL de granulométrie selon BS1377-9 est composé de sable siliceux naturel de source française avec une teneur en silice supérieure à 98 %.

Les grains constitutifs de ce sable naturel sont non concassés, de forme arrondie.

Le sable est lavé sans argile ni matière organique et séché avec une humidité du sable inférieure à 0.2%

GRANULOMETRIE ET CONTRÔLES

La courbe granulométrique est selon le standard BS1377-Partie 9 :

Mailles (mm)	Courbe SNL typique Passants Cumulés %	Granulométrie selon BS1377-9 Passants Cumulés %
0.6	100	100
0.3	69	
0.25	2	
0.063	0	0
Spécification complémentaire	Valeur moyenne Cu	
Cu (D60/D10)	1,8	

Les contrôles de production sont effectués par le laboratoire de la SNL et donnent lieu à un certificat par commande.

La SNL réalise également des mesures au bleu pour s'assurer de l'absence d'argile ou de matière organique.

CONDITIONNEMENT

Le sable SNL de granulométrie selon BS1377-9 est conditionné en sac de 25kg