



Sable pour boîte à sable

Méthode de calage des tabliers

(Génie Civil)

UTILISATION

La S.N.L a mis au point avec les opérateurs de grands chantiers d'infrastructures temporaires, un sable de granulométrie précise répondant aux exigences techniques spécifiques aux boîtes à sable (génie civil). Ces boîtes à sable permettent de caler sur plusieurs points d'appui et mettre de niveau une très forte charge, pour des structures et hyper-structures temporaires.

Références : LOCAPAL, EIFFAGE...

Par définition (LERM) :

- ✓ Réalisation de calages permettant un déverminage rapide.
- ✓ Le sable ne doit pas avoir une granulométrie qui entraînerait un effet de compactage.
- ✓ Sa teneur en eau doit toujours être inférieure à 2 %.

Lire également dans notre Learning Center « l'essentiel de sable pour boîte à sable »

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le sable est de type siliceux naturel ayant une teneur en silice supérieur à 98 % dont les grains constitutifs sont de type non concassé et de forme arrondie.

Le sable est séché pour atteindre un taux d'humidité inférieur à 0.2% permettant un bon écoulement.

GRANULOMETRIE ET CONTROLES

Sa courbe granulométrique est adaptée pour éviter tout effet de compactage dès lors que la boîte à sable est correctement dimensionnée.

Les contrôles sont effectués par le laboratoire de la SNL

CONDITIONNEMENT

Le sable est Conditionné en sac de 25 Kg

Nos palettes peuvent contenir de 2 à 40 sacs