

Part 1 GÉNÉRALITÉS

1.1 Sections Connexes

- .1 Consulter d'autres sections de spécification pour des informations connexes.
- .2 Consulter la section 01 33 00 pour connaître les exigences relatives aux dessins d'atelier et aux soumissions.

1.2 Normes de référence

- .1 ASTM C127-15, Méthode d'essai normalisée pour la densité relative (poids spécifique) et l'absorption des granulats grossiers.
- .2 AASHTO T85-14, Méthode normalisée d'essai pour la densité et l'absorption des granulats grossiers.

1.3 Soumissions

- .1 Données sur les produits/échantillons:
 - .1 Fournir des échantillons des matériaux proposés pour les travaux.
- .2 Méthodologie:
 - .1 Fournir une méthodologie pour l'exécution des travaux.
- .3 Fournir les soumissions conformément à la section 01 33 00.

1.4 Mesures pour le paiement

- .1 La pierre de base sera mesurée conformément à la section 01 29 00.
- .2 Les prix comprennent le coût total de la fourniture et de la mise en place du matériau dans l'ouvrage, le nivellement grossier si nécessaire, les sondages, les inspections de plongée, le tout tel qu'indiqué sur les dessins et tel que spécifié.

Part 2 PRODUITS

2.1 Pierre de base (0.2 – 100kg)

- .1 Il doit s'agir d'un matériau extrait d'une fosse ou d'une carrière, de forme grossière et anguleuse, qui doit être approuvé par le représentant du ministère avant d'être utilisé dans les travaux.
- .2 Le matériau ne doit pas contenir de matière organique, de morceaux gelés, de tourbe, de racines, de troncs, de souches ou toute autre matière indésirable.
- .3 La granulométrie des carottes doit se situer dans les limites suivantes:

TAILLE IMPÉRIALE	TAILLE MÉTRIQUE	% PASSANT PAR MASSE
18"	450 mm	100
8"	200 mm	44 – 75

4"	100 mm	25 – 50
2"	50 mm	7 – 14

- .4 Le matériau doit être criblé, si nécessaire, afin de s'assurer qu'aucune particule ou pierre de moins de 0,2 kilogramme n'est placée dans l'ouvrage.
- .5 Les matériaux doivent être mélangés de manière à obtenir un mélange homogène de tailles plus petites et plus grandes se situant dans la fourchette approuvée.

Part 3 EXÉCUTION

3.1 Tolérances

- .1 La surface de la couche portante doit se situer à moins de 50 mm de l'élévation indiquée et la variation de l'élévation sur toute la surface de la couche portante ne doit pas dépasser 75 mm.
- .2 Les autres couches doivent être situées à moins de 100 mm des lignes indiquées.

3.2 Protection

- .1 Tenir compte des conditions météorologiques prévues et du degré d'exposition du site pour définir les exigences en matière de protection.
- .2 Programmer et exécuter les travaux de manière à ce que chaque phase de travail ne soit pas exposée plus longtemps que nécessaire.
- .3 L'entrepreneur doit tenir compte du fait que le chantier est soumis à des variations du niveau de l'eau dues à l'action des marées.
- .4 L'entrepreneur est tenu de remplacer tous les matériaux perdus à la suite de tempêtes, de l'érosion par les marées ou de ses propres activités.

FIN DE LA SECTION