

Ampoules de carbure de calcium pour mesurer la teneur en humidité avec la bombe à carbure

Application

- Pour mesurer la teneur en humidité par la "méthode de la bombe à carbure"

Propriétés

- La mesure peut se faire sur place au chantier.
- Résultat de mesure rapide.
- La mesure n'est pas influencée par la présence de sels.

Mode d'emploi

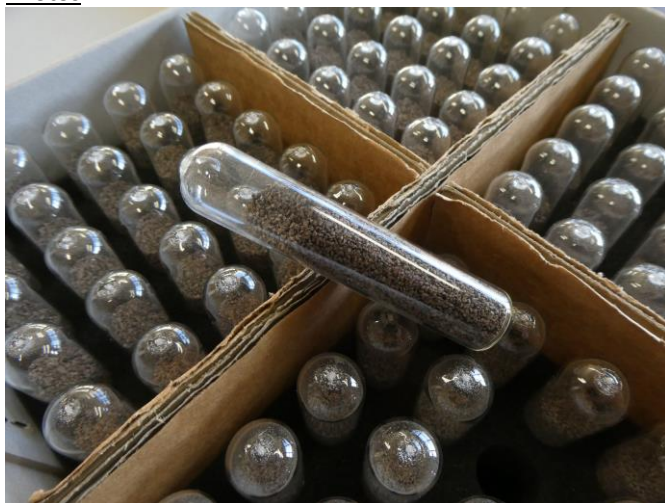
Mise en oeuvre

- Prélever un échantillon du substrat (entre 5 et 20 grammes) par forage lent ou au burin.
- Réduire en poudre si nécessaire.
- Peser avec précision.
- Placer l'échantillon dans la bouteille à pression avec les billes en acier et **une ampoule de carbure de calcium**.
- Fermer hermétiquement la bouteille à pression.
- Agiter la bouteille pour que les billes en acier puissent casser **l'ampoule de carbure de calcium**.
- L'humidité dans l'échantillon entre en contact avec **le carbure de calcium** et forme du gaz acétylène. Ce gaz crée une pression.
- Lire la teneur en humidité sur le manomètre. Lire la valeur indiquée auprès du nombre de grammes utilisés.

Remarques importantes

- Pour une description détaillée de cette méthode et d'autres méthodes de mesure, veuillez-vous référer à la NIT 252 du CSTC. La méthode de la bombe à carbure est décrite dans la section 3.1.2.2.

Photos



Conditionnement

Boîte de 100 ampoules

Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets

Consultez la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la fiche de données de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle nature qu'ils soient, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

Considérations finales

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.