

CONSEIL DE POSE

GRILLES D'ARBRE PLANUM

Date dernière révision : 28/08/2014

CONSEIL DE POSE GRILLES D'ARBRE PLANUM

FONDATION

La fondation peut être un mélange de Grauwacke ou de pierre de lave et de terre végétale. Le gravier de Grauwacke constitue une ossature « stable », tandis que la terre végétale représente le milieu de culture pour les racines de l'arbre. Le gravier de Grauwacke est un type de pierre dure. Les couches doivent être structurées de façon à permettre un affaissement et un tassement uniformes. Pour la réalisation de la fondation, il est recommandé de s'adresser à un bureau de conseil spécialisé dans la mécanique des sols.

REVÊTEMENT ROUTIER

Les couronnes d'arbre Planum se posent sur une couche de voirie légèrement élastique réalisée en sable grossier 0/4 mm sur une épaisseur de 3-5 cm offrant avec les couches inférieures une portance suffisante.

AÉRATION & IRRIGATION

Pour fournir suffisamment d'air et d'eau, un tuyau d'irrigation et/ou d'aération peut être installé autour de l'arbre lorsque ce dernier est planté.

POSE

Ne posez les éléments Planum qu'avec des ventouses, lentement et horizontalement sur la couche de voirie, en veillant à ne pas endommager le sol. Placez prudemment chaque élément Planum parallèlement côte à côte. Lors de la pose, placez une mince bande de matériau de blocage (bois/plastique) ou des croisillons de jointoiement entre les éléments pour éviter d'endommager les bords (voir photo).

Sur simple demande, les couronnes d'arbre Planum peuvent être munies de trois œillets de levage qui vont permettre de les poser avec un palonnier triple en l'absence de ventouses.



CONSEIL DE POSE

GRILLES D'ARBRE PLANUM

Date dernière révision : 28/08/2014

PAVAGE ADJACENT

Le pavage doit être posé contre les couronnes d'arbre Planum en respectant un joint suffisant (3-5 mm). Veillez à ce que les joints autour du Planum soient entièrement remplis avec du sable de concassage 0-5 mm composé principalement de particules fines. Faites pénétrer le matériau de jointoiment avec un balai.



COUVERTURE

Lors du jointoiment du pavage, il est conseillé de recouvrir d'un film/une toile feutré(e) les éléments Planum juste posés afin que les trous d'infiltration des couronnes ne puissent pas être bouchés par des opérations comme le jointoiment au balai.