

Matériaux pour travaux sur réseaux et assainissement

Depuis plus de 35 ans, DLB produit sur ses sites de recyclage, au cœur de l'Île-de-France, une large gamme de matériaux pour la réalisation des remblais de tranchées ou la création de masques drainants.

Utiliser le REGESOL et les matériaux de recyclage, élaborés à proximité des chantiers, c'est s'engager concrètement dans une démarche de valorisation éco-responsable.

Grâce au suivi strict et régulier de ses productions, DLB vous garantit des matériaux durables conformes aux prescriptions et normes en vigueur.

Elaboration

Les REGESOL sont des matériaux recyclés, produits à partir des excédents inertes de chantiers, sélectionnés puis chaulés.

Les graves, sables, gravillons et cailloux de recyclage sont des granulats issus de la déconstruction de voirie, de bâtiments ou d'ouvrages d'art.

DLB maîtrise ses productions et leurs teneurs en sulfates, par une stricte sélection des entrants et leur acceptabilité environnementale, par des analyses systématiques.

Domaines d'emploi

Drainage

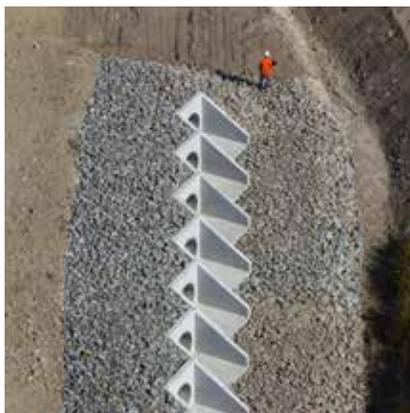
Cailloux de recyclage 20/63 ou graves recomposées 0/20 à 0/60 de type GNTB pour réaliser vos masques et éperons drainants.

Assainissement

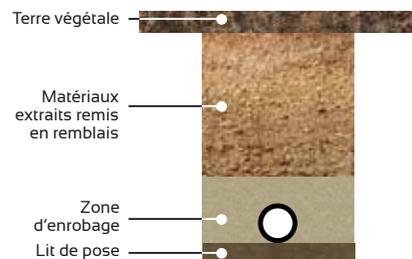
REGESOL, grave recyclage 0/20, sable et gravillon secondaires de recyclage pour mise en œuvre de lit de pose, enrobage et corps de remblai.

Spécificité Réseaux

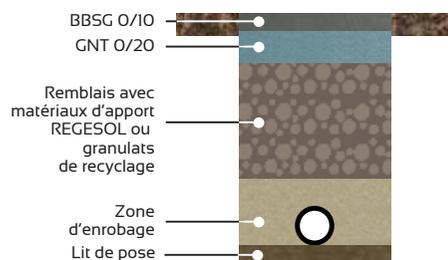
Sable de recyclage, béton/mortier VRD pour lit de pose et enrobage multitubulaire



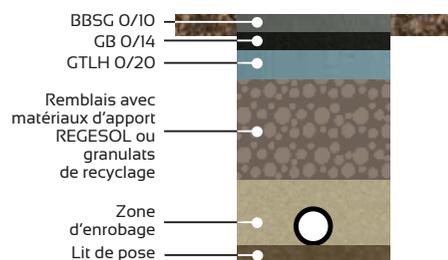
Profil en travers type
"espaces verts non revêtus"



Profil en travers type
"voirie sur réseau secondaire"



Profil en travers type
"voirie sur réseau structurant"



Les recyclés

Matériaux pour travaux sur réseaux et assainissement

Spécificités d'emploi

Nos produits recyclés, classés F71 selon le GTR, sont pleinement compatibles avec la norme NF P 98-331 concernant le remblayage de tranchées et bénéficie également d'un classement par assimilation aux matériaux naturels.

Nos matériaux de recyclage se substituent efficacement aux naturels :

- pour du drainage, le pourcentage de vide est semblable et ils sont moins sensibles à l'eau
- en usage courant, moins denses, le coût à la tonne équivalente s'y trouve optimisé.

DLB propose un large choix de produits alternatifs pour le lit de pose et l'enrobage des tuyaux : sable anti-poinçonnement, mortier ou granulat auto-compactants... qui facilitent la mise en œuvre et augmentent les cadences d'exécution. Les performances de compactage sont maîtrisées ; l'exposition aux risques liés à ces opérations s'en trouve favorablement réduite.

Pour le remblayage des tranchées par couches successives, l'emploi du REGESOL ou bien nos graves et granulats de recyclage permet d'atteindre rapidement les objectifs de densification de niveau q3 à q5 (NFP 98-331), selon la partie du corps de remblai concernée.

Recommandations

L'utilisation de granulats recyclés est proscrite sous dallage de bâtiment ou à l'aplomb de bétons non indurés. Au contact de canalisations métalliques, la résistivité du matériau doit être considérée (A05-252).