



## Talus en terre armée

### Végétalisation de talus en terre armée avec systèmes de treillis de soutènement

Les talus escarpés équipés de systèmes de treillis de soutènement ont une pente de 60° ou plus. Depuis quelques années, différents systèmes proposés par divers fournisseurs sont disponibles sur le marché. Ces systèmes sont de conception similaire et sont généralement remblayés avec les matériaux d'excavation disponibles. Notre tâche consiste principalement à végétaliser ces talus escarpés à l'aide d'un semis hydraulique. La végétalisation est réalisée avec des espèces qui ont été sélectionnées au fil des ans et qui sont utilisées en fonction du site.

Afin d'influencer le plus positivement possible les conditions de semis, une couche germinative d'au moins un centimètre est d'abord projetée. Cette couche germinative est appliquée en plusieurs passages et se compose en grande partie d'un substrat spécial, de nutriments ainsi que d'agents adhésifs et collants. Cette couche est une condition préalable indispensable et la base du semis proprement dit.

Après la végétalisation, un arrosage est recommandé en fonction de l'emplacement, de l'exposition et du type de construction. En effet, les précipitations sont beaucoup plus faibles sur une pente de 60° et plus que sur une surface horizontale comparable. De plus, la surface sèche beaucoup plus rapidement.

Cependant, certains facteurs déterminés lors de la construction de la structure de support et sur lesquels le reverdisseur n'a aucune influence sont décisifs pour une végétation continue. Il s'agit du remblai, du matériau de remblayage derrière la grille avant, mais aussi du mode d'installation et de compactage.

Lors de l'entretien, il faut veiller à faucher deux fois par an. La hauteur de coupe ne doit pas être inférieure à 10 cm et il faut utiliser une barre de coupe comme outil, en aucun cas une faucheuse à fléaux ou même un dispositif d'aspiration. Il convient également d'accorder une attention particulière à la lutte contre les souris.

Les tapis de sedum pré-cultivés constituent une alternative intéressante au semis. Ils sont installés directement derrière la grille avant lors de la construction, ce qui rend inutile le tapis anti-érosion et les tapis de sedum sont déjà recouverts de végétation et ne doivent pas être tondu.

Nous nous ferons un plaisir de vous informer sur cette variante intéressante.