



## **Erosionsschutz mit vorkultivierten Sedummatten**

### **Erosionsschutz mit vorkultivierten Sedummatten**

Vorkultivierte Sedummatten eignen sich sehr gut für eine sofortige Begrünung von Rohboden-, Kies- und Betonböschungen als Untergrund.

Die nicht verrottbaren Trägermatten der vorkultivierten Sedummatten ( Typ XF300, Typ XF317 ) ergeben einen guten, mechanischen Verwitterungsschutz.

Beim Typ XF307 verrottet die Trägermatte aus Kokos nach 2-3 Jahren vollkommen. Der Untergrund, auf den die Matten zu liegen kommen, muss sauber planiert sein. Je nach Situation kommen zusätzliche Speichermatten zum Einsatz.

Die Wurzeln der Sedumpflanzen müssen durchgehend Bodenkontakt haben.

Eine lückenlose Befestigung mit 3-5 Ankern oder Felsnägeln/m<sup>2</sup> hält die Matte mit samt der vorkultivierten Begrünung an Ort, so können die neuen Wurzeln in den Untergrund wachsen. Die einzelnen Mattenelemente werden ohne Überlappung satt zueinander verlegt.

Als weiteres Stützelement im steilen Bereich dient das Steinschlagnetz. Mit den stabilen Maschen des Netzes werden die Sedummatten auf der Böschung gesichert.

Verlangen Sie einen individuellen Lösungsvorschlag für ein vorkultivierte Begrünung.