



### **Steinmatratze im Netzschlauch aus PE-Garn**

Die Matratze besteht aus zusammengebundenen Steinwalzen mit PE-Garn (Stärke 5 mm, Maschenweite 32 mm). Befüllung mit Steinkorbschotter vor Ort und Einbau mit dem Bagger. Befestigung im Untergrund wenn nötig.

#### **Verwendung**

Die Matratzen eignen sich zur Sicherung von stark erosionsgefährdeten Bachböschungen und Sohlen mit hoher hydraulischer Belastung. Diese Baukörper schützen auch vor Wellenschlag an Seeufern und Wasserstrassen. Die Steinmatratze kann mit erdigem Material überschüttet und begrünt werden.

#### **Hinweis**

Steinmatratzen werden in der Regel nicht bepflanzt, sondern der natürlichen Besiedelung überlassen. Die raue Oberfläche füllt sich schnell mit Sedimenten aus dem Gewässer. Mitgeschwemmtes Saatgut etabliert sich rasch im Untergrund und führt zu einer standortgerechten Begrünung.

#### **Technische Daten**

- Länge 2 m
- Höhe 25 cm
- Breite 1 - 2 m
- Gewicht: ca. 600 kg/m<sup>2</sup>