



Produkte - Anwendungen - **Konzepte**
zur Gewässerökologie

ÖKON-Vegetationstechnik GmbH

E-Mail: info@Oekon-Vegetationstechnik.de

Steinwalze:



Aufbau:

Steinwalzen bestehen aus einem Netzschlauch aus PE-Garn (Stärke 5 mm, Maschenweite 45 mm). Gefüllt sind die Steinwalzen mit Wasserbausteinen Kl. 0. Die Standardlänge beträgt 2 m. Als Durchmesser sind 30 cm und 40 cm verfügbar.

Im Vergleich zu einer herkömmlichen Steinschüttung werden wesentlich geringere Mengen Gesteinsmaterial benötigt.

Einbau:

Auf Grund des Eigengewichts (30 cm Durchm. 100 kg/m, 40 cm Durchm. 150 kg/m) kann der Einbau nur mit Hebeegeräten erfolgen. Eine Fixierung der Steinwalzen ist nur an sehr stark hydraulisch belasteten Gewässern erforderlich. Um eine Hinterspülung bzw. Unterspülung zu vermeiden, wird ein mineralischer Filter oder ein Filtervlies eingebaut.

