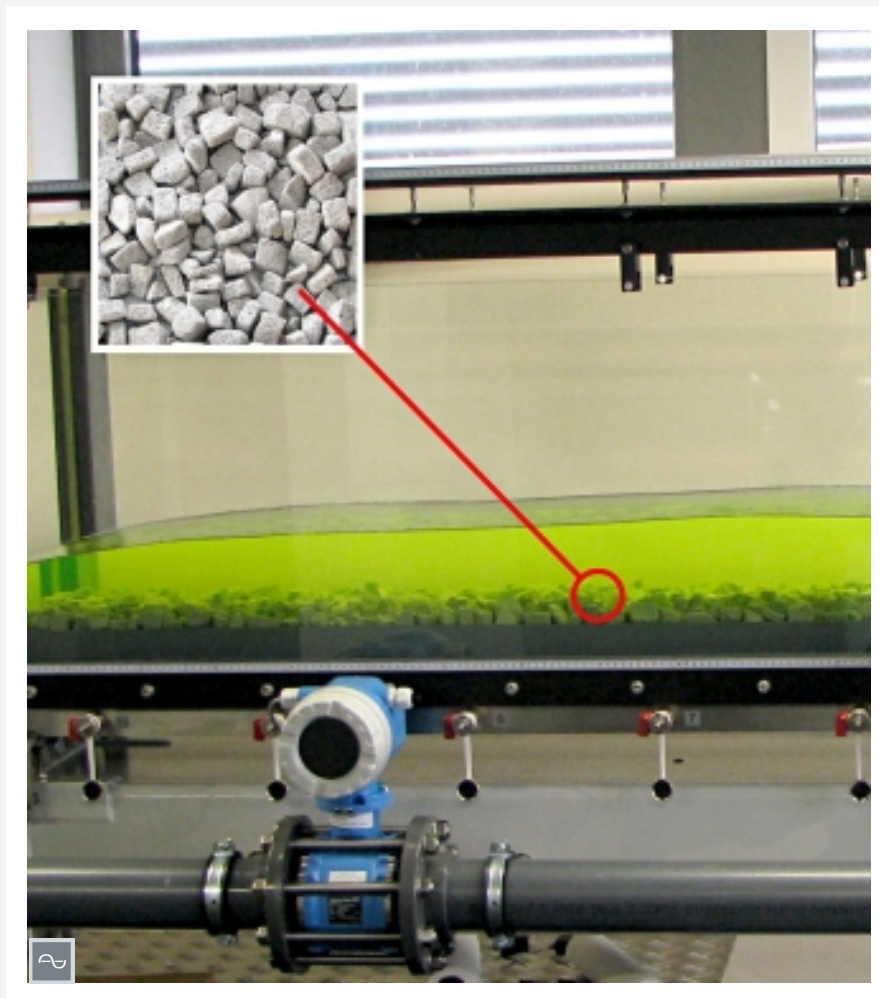


HM 163.77

Gerinnesohle Kies



Lerninhalte / Übungen

- Grundlagen der Gerinneströmung
 - ▶ gleichförmiger und ungleichförmiger Abfluss
- Einfluss der Rauigkeit der Gerinnesohle auf das Fließverhalten
- Fließformeln

Spezifikation

- [1] Gerinnesohle zum Einbau in die Versuchsrinne HM 163
- [2] Gerinnesohle mit Kiesbett, bestehend aus zwei Elementen

Technische Daten

Gerinnesohle
 ■ LxBxH: 2500x404x70mm

LxBxH: 2500x404x70mm
 Gesamtgewicht: ca. 24kg

Lieferumfang

- 2 Elemente
- 1 Satz Zubehör
- 1 Anleitung

Beschreibung

■ Grundlagen der Gerinneströmung

Das Fließverhalten eines Flusses hängt bei gleichem Abfluss vor allem vom Gefälle und von der Rauigkeit der Gerinnesohle ab. Normalabfluss, also gleichförmiger Abfluss mit gleichbleibender Abflusstiefe, wird bei anderer Rauigkeit bzw. anderem Gefälle zu ungleichförmigem Abfluss.

Mit der Gerinnesohle HM 163.77 wird die Rauigkeit der Gerinnesohle verändert. Die Versuchsrinne HM 163 kann geneigt werden.