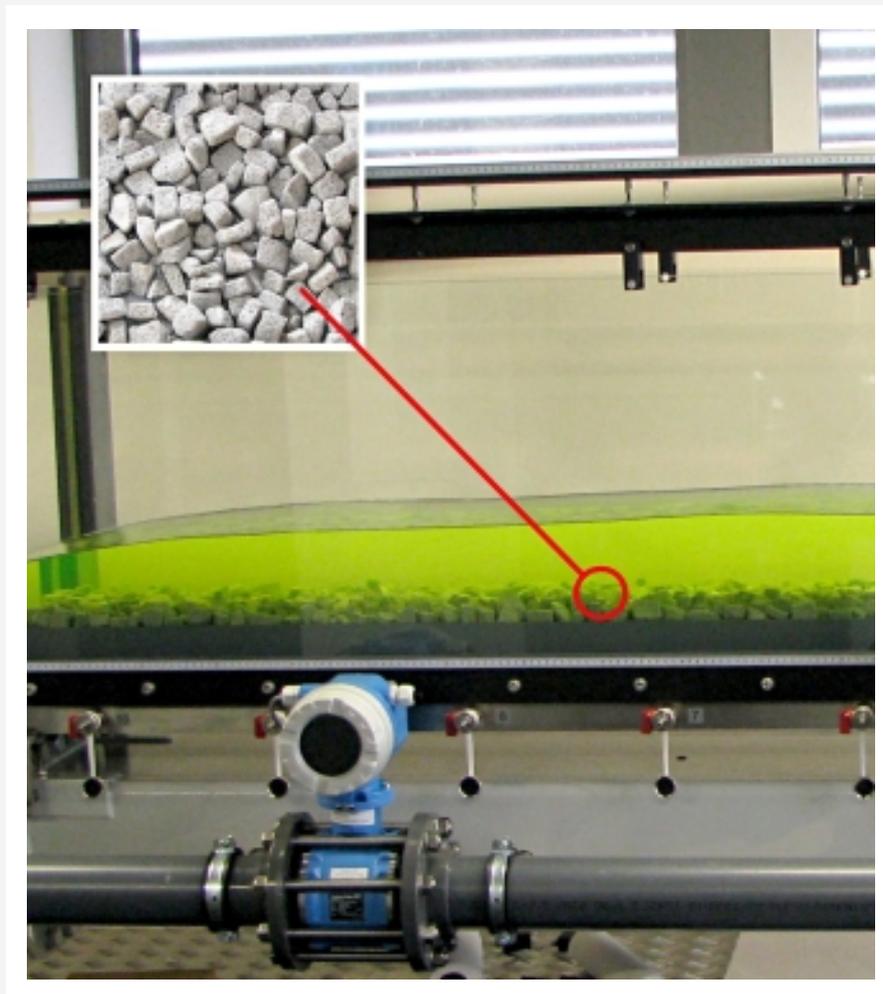


# HM 161.77

## Gerinnesohle Kies



Die Abbildung zeigt ein ähnliches Gerät.

### 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 161.77 wird die Rauigkeit der Gerinnesohle verändert. Die Versuchsrinne HM 161 kann geneigt werden.

### 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 161
- [2] Gerinnesohle mit Kiesbett, bestehend aus vier Elementen

### Technische Daten

Gerinnesohle

- LxBxH: 4000x600x70mm

LxBxH: 4000x600x70mm  
Gewicht: ca. 72kg (gesamt)

### Lieferumfang

- 4 Elemente
- 1 Satz Zubehör
- 1 Anleitung

# HM 161.77

## Gerinnesohle Kies

Erforderliches Zubehör

HM 161            Versuchsrinne 600x800mm