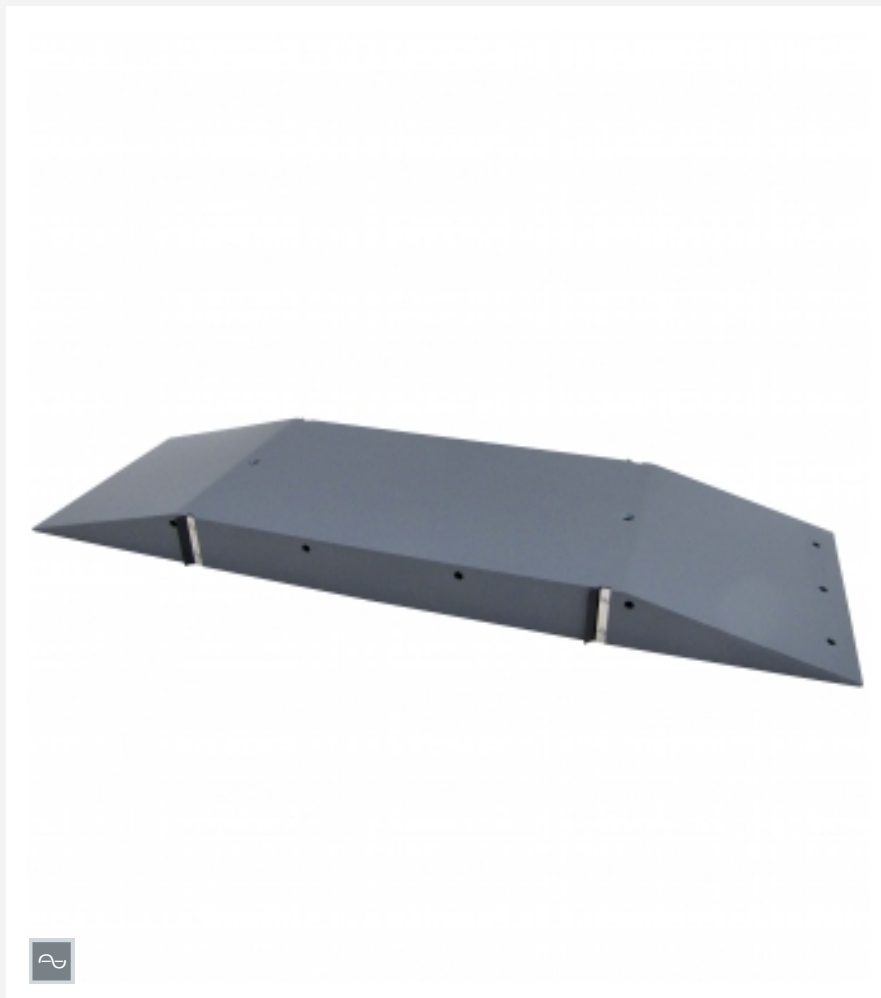


HM 162.44

Sohlschwelle



Lerninhalte / Übungen

- Verhalten der Gerinneströmung bei einer Einengung des Fließquerschnitts

Spezifikation

- [1] Sohlschwelle zum Einbau in die Versuchsrinne HM 162
- [2] Sohlschwelle mit Dichtlippen
- [3] abnehmbare Montagehilfen

Technische Daten

Neigung Ein-/Auslaufelement: ca. 15°

Material: PVC

LxBxH: 1020x304x70mm

Gewicht: ca. 10kg

Lieferumfang

- 1 Sohlschwelle
- 1 Satz Zubehör
- 1 Anleitung

Beschreibung

■ Einengung des Fließquerschnitts im Gerinne

Sohlschwellen dienen dazu, das Gefälle eines Gerinnes abzuflachen und so Erosionsvorgänge an der Gerinnesohle zu verringern. Sie sind üblicherweise stromabwärts als Stufe ausgeführt. Fischaufstiegshilfen bestehen oft aus kleinen Sohlschwellen. Fundamente für Brückenpfeiler können wie eine Sohlschwelle wirken.

Sohlschwellen verursachen eine Einengung des Fließquerschnitts.

Mit der Sohlschwelle HM 162.44 kann das Verhalten einer Gerinneströmung bei einer Querschnittseinengung beobachtet werden.