

HM 160.44

Sohlschwelle



Lerninhalte / Übungen

- Verhalten der Gerinneströmung bei einer Einengung des Fließquerschnitts

Spezifikation

- [1] Sohlschwelle zum Einbau in die Versuchsrinne HM 160
- [2] Sohlschwelle mit Dichtlippen

Technische Daten

Neigung Ein-/Auslaufelement: ca. 15°

Material: PVC

LxBxH: 770x84x40mm

Gewicht: ca. 2kg

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 160.44 kann das Verhalten einer Gerinneströmung bei einer Querschnittseinengung beobachtet werden.

HM 160.44

Sohlschwelle

Erforderliches Zubehör

HM 160 Versuchsrinne 86x300mm