

HM 162.29

Planschütz



Lerninhalte / Übungen

- vollkommener (freier) Ausfluss unter einem Planschütz
- unvollkommener (rückgestauter) Ausfluss unter einem Planschütz
- Beobachtung der Strahlkontraktion (Vena Contracta)
- Beobachtung von Wechselsprüngen im Unterwasser

Spezifikation

- [1] Planschütz zum Einbau in die Versuchsrinne HM 162
- [2] Planschütz mit Dichtlippen an den Seiten
- [3] Höhenverstellung über Handrad
- [4] Skala zum Ablesen der Höhe der Schützöffnung

Technische Daten

Schütz

- Wehrplatte aus PVC
- Höhenverstellung: 0...150mm

LxBxH: 370x263x710mm

Gewicht: ca. 5kg

Lieferumfang

- 1 Planschütz
- 1 Satz Zubehör
- 1 Anleitung

Beschreibung

■ Strömung unter einem Planschütz

Planschütze gehören zu den beweglichen Kontrollbauwerken und werden unterströmt. Ein Planschütz ist eine senkrechte Wand, die im strömenden Gerinne einen Aufstau verursacht. Planschütze werden oft verwendet, um bei schwankendem Abfluss eine Mindestabflusstiefe des Oberwassers sicherzustellen, z.B. für Schifffahrt.

Die Schützöffnung des Planschützes HM 162.29 und damit der Ausfluss unter dem Schütz kann manuell mit einem Handrad eingestellt werden.

HM 162.29

Planschütz

Erforderliches Zubehör

HM 162 Versuchsrinne 309x450mm