

HM 160.44

Seuil



Contenu didactique/essais

- comportement de l'écoulement dans des canaux en cas d'étranglement de la section d'écoulement

Spécification

- [1] seuil à installer dans le canal d'essai HM 160
- [2] seuil avec lèvres d'étanchéité

Caractéristiques techniques

Inclinaison de l'élément d'entrée/sortie:
env. 15°

Matériau: PVC

Lxlxh: 770x84x40mm

Poids: env. 2kg

Liste de livraison

- 1 seuil
- 1 jeu d'accessoires
- 1 notice

Description

■ étranglement de la section d'écoulement dans le canal

Les seuils servent à aplanir la pente d'un canal et donc à réduire les processus d'érosion au fond du canal. Ils ont habituellement la forme d'une marche en amont. Les dispositifs de montaison sont souvent constitués de petits seuils. Les fondations des piles de pont peuvent avoir le même effet qu'un seuil.

Les seuils provoquent un étranglement de la section d'écoulement.

Le seuil HM 160.44 permet d'observer le comportement d'un écoulement dans des canaux en présence d'un étranglement de section.