

HYDROSYSTEME

TW - Tauchwand

Feste Tauchwand



Produkte, Systeme und Lösungen für die Wasserwirtschaft

www.systemtechnik.net

TW-Tauchwand

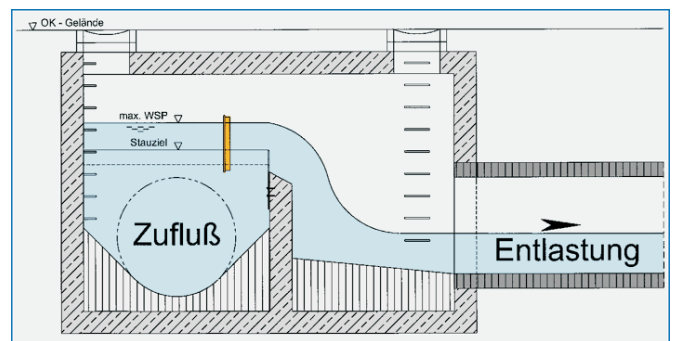
Feste Tauchwand

Funktion

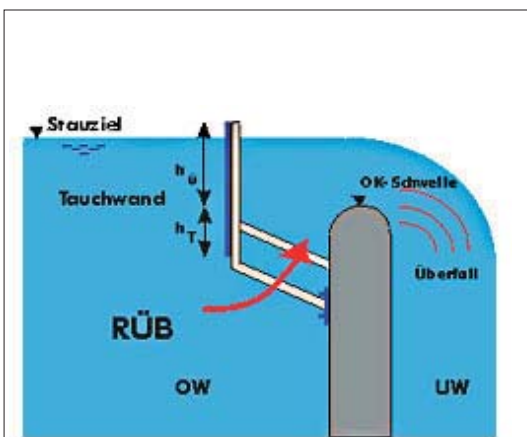
Die vor der festen Wehrschwelle angeordnete Tauchwand hält einen Teil der an der Oberfläche schwimmenden Grobstoffe im Entlastungsfall zurück. Im ATV-A 111, Kap. 7 sind genaue Vorgaben für die höhen- und lagemäßige Anordnung gemacht. Der Wirkungsgrad sinkt bei steigendem Volumenstrom.

Merkmale

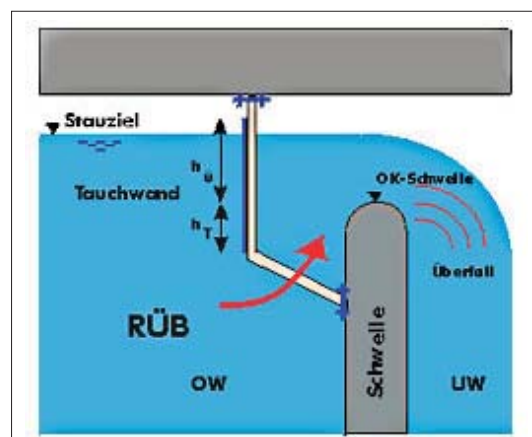
- Korrosionsbeständige Ausführung aus Edelstahl oder GFK
- Die Tauchwand lässt sich an verschiedenste Einbausituationen anpassen, einfach einbauen und nachrüsten
- Hinweis! Zwischen der Tauchwand und der Überlaufkante befindliche Schwimmstoffe gelangen beim Anspringen der Entlastung in den Vorfluter
- Die Befestigung erfolgt nach Örtlichkeit an der Seitenwand, Überlaufschwelle oder Decke.



Befestigungsbeispiele



Feste Tauchwand an der Schwelle



Feste Tauchwand an der Decke