

Technische Information

Schwimmende Tauchwand



Impressum

STEBATEC AG
Mattenstrasse 6a
CH-2555 Brugg

Telefon 032 366 95 95
E-Mail info@stebatec.ch
Web <http://www.stebatec.ch>

Jede Vervielfältigung dieser «Technischen Informationen» bedarf der Zustimmung der Firma STEBATEC AG.
Alle Rechte an dieser Dokumentation und an den Geräten liegen bei STEBATEC AG in Brugg / Schweiz.

Änderungsverzeichnis

Datum	Version	Beschreibung	Autor
01.06.2022	V1.0	Erste Version	Patrick Favri

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
2	Einsatzbereiche	5
3	Funktionsmerkmale	6
3.1	Vorteile	6
4	Abbildungsverzeichnis	7

1 Einleitung

Die vertikal aufschwimmende Tauchwand hält Schwimmstoffe bei Überläufen und Durchlässen zurück.



Achtung

Diese technischen Informationen sind kein Ersatz für die Bedienungsanleitung. Insbesondere fehlen die gemäss DIN EN 82079-1 (Erstellung von Nutzungsinformationen (Gebrauchsanleitungen) für Produkte) geforderten Warn- und Sicherheitshinweise, welche für die Installation, die Wartung und die Störungsbehebung vor Ort notwendig sind.

Diese technischen Informationen sind eine Zusammenfassung der Gebrauchsanweisung für schwimmende Tauchwände. Wenden Sie sich an STEBATEC, wenn Sie die ausführliche Gebrauchsanweisung erhalten möchten, welche die erforderlichen Warn- und Sicherheitshinweise sowie weitere Informationen enthält.

2 Einsatzbereiche

Vertikal aufschwimmende Tauchwände halten an Überläufen und Durchlässen Schwimmstoffe zurück. Sie eignen sich bei stark schwankenden Wasserspiegellagen bzw. grossen Überströmungshöhen.

In folgenden Anwendungen können Tauchwände ideal eingesetzt werden:

- Regenbecken
- Bodenfilter
- Trennbauwerke



Abbildung 1: Vertikale Tauchwand

3 Funktionsmerkmale

Die Schwimmende Tauchwand dient als Leichtstoffabscheider und wird vorwiegend im Abwasserbau eingesetzt. Durch das Aufschwimmen passt sich die Tauchwand jedem Wasserstand automatisch an, und hält die Feststoffe, welche sich auf der Wasseroberfläche angesammelt haben, zurück.



Abbildung 2: Tauchwand im offenen Becken

3.1 Vorteile

- Grosser Wasserspiegelschwankungsbereich
- Sichere Schwimmlage
- Ballastkörper mit Trimmöffnungen
- Kant- und Klemmschutz

4 **Abbildungsverzeichnis**

Abbildung 1: Vertikale Tauchwand.....	5
Abbildung 2: Tauchwand im offenen Becken.....	6