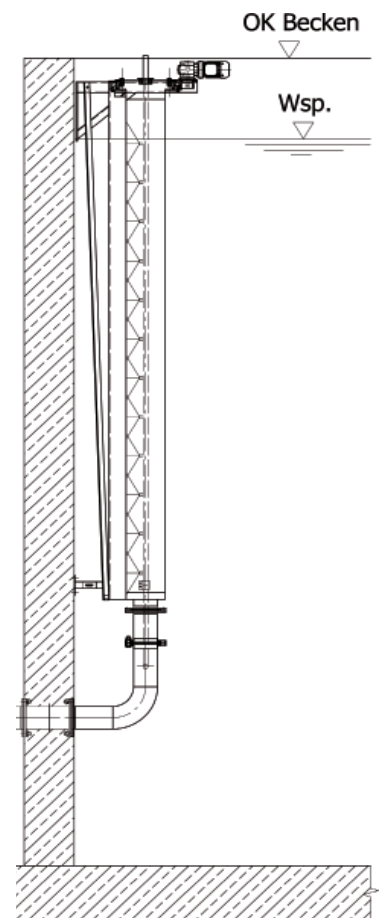


# Spaltsiebrohr



## Trübwasserabzug mit Spaltsiebrohr bestehend aus:

Der Einsatz von Spaltsieben hat sich aus verschiedenen Gründen als äußerst vorteilhaft herausgebildet. Zum Einen, durch die sehr kontinuierliche Ableitung von Trübwasser aus dem Schlammstapelbehälter, dies ist mit Hilfe der gewählten Spaltbreiten von 0,1 bis 0,3 mm möglich, zum Anderen entfällt die beständige Suche nach den Trübwasserzonen im Behälter. In Kombination dieser Vorteile stellt sich das Spaltsieb als überaus wirtschaftlich dar.

Durch die weitreichende Betriebserfahrung von über einem Jahrzehnt, konnte die technische Beschaffenheit bis zum aktuellen Zeitpunkt weithin optimiert werden. Als der derzeitige Stand der Technik haben sich kreisförmig angeordnete dreiecksförmige Stäbe entwickelt. Hierdurch ist ein Verbacken zwischen den Spalten nahezu unmöglich.

Der Kunde hat die Möglichkeit zwischen einem händischen oder automatisierten Antrieb zur Reinigung zu wählen.

Durch die vorab dimensionierte Länge des Spaltsiebabzuges ist die Ableitung des Trübwassers über große Höhen ohne weitere Probleme möglich. Die Eindickung des Schlammes ist im großen Maß somit sichergestellt.

Nach dem Prinzip, welches auch bei Saftpresen angewendet wird, fließt das Trübwasser stets automatisch zum offenen Abzug hin.

Gern stellen wir zu Testzwecken eine kleine Demonstrations- und Versuchsanlage zur Verfügung, mit deren Hilfe auch die optimale Spaltweite bestimmt werden kann.

## Hauptabmessungen

Rohrdurchmesser: bis DN 300  
Beckentiefe außen: bis 8 m

## Material

Überwasserteile:  
Stahl verzinkt, Stahl verzinkt mit Anstrich, Edelstahl 1.4301, Edelstahl 1.4571  
weitere Werkstoffe auf Anfrage

Unterwasserteile:  
Edelstahl 1.4301, Edelstahl 1.4571  
weitere Werkstoffe auf Anfrage

**AWT Umwelttechnik**  
Eisleben GmbH

Querfurter Straße 7  
06295 Lutherstadt Eisleben

Tel.: +49 (0) 34 75 / 63 36 - 0  
Fax: +49 (0) 34 75 / 63 36 - 10  
E-Mail: [info@awt-eisleben.de](mailto:info@awt-eisleben.de)  
Web: [www.awt-eisleben.de](http://www.awt-eisleben.de)