

# Lamellenklärer für die Abwasserreinigung

**Kategorie:** [? Aquatech Amsterdam](#), [Aufbereitung & Behandlung](#), [Fokus](#), [Messen](#)

**Datum:** 27. Oktober 2021

Bei TUBEdek Lamellenklärer von Enexio handelt es sich um einen Parallelplattenabscheider, auch Lamellenpaket oder Lamellenabscheider genannt, der aus einzelnen V-förmigen Profilen zusammengefügt wird. Diese Bauweise ermöglicht eine Erweiterung der Absetzfläche für Feststoffe, die um das sechs bis 15fache pro Quadratmeter an Grundfläche beträgt und es erlaubt, kleinere Becken zu bauen. Damit sparen Sie Platz und Kosten für Ihre Trinkwasseraufbereitung oder Abwasserreinigung.

Die TUBEdek Lamellenklärer sind in unterschiedlichen Varianten erhältlich. So können Höhe, Plattenabstände und Neigungswinkel frei gewählt und damit allen Erfordernissen an Verfahren und Abmessungen des Beckens angepasst werden. Sie sind vielseitig einsetzbar und können nicht nur in rechteckigen, sondern auch in runden Becken verwendet werden. Runde oder eckige Ausschnitte für Krählerwerke oder Messsonden sind realisierbar. Der Lamellenklärer ist aus hochwertigem Material gefertigt. Die Module sind robust und stabil und garantieren eine lange Lebensdauer, die Wartung gestaltet sich zudem unkompliziert. Der Lamellenklärer ist auch für die Trinkwasseraufbereitung nach KTW sowie weiteren Länderbestimmungen zertifiziert. Durch das Steckverfahren ist der Zusammenbau vor Ort problemlos durchzuführen. Die Profile werden einfach und stabil miteinander zu einem Modul zusammengefügt.

Die SK-Schnellklärbehälter führen die Sedimentation über kompakte Einheiten aus und sind ohne großen Zeit- und Arbeitsaufwand installierbar. Sie funktionieren nach dem Gegenstromprinzip und ermöglichen optimale Voraussetzungen für einen ruhigen Zulauf, die gleichmäßige Durchströmung der einzelnen Lamellen sowie das Abrutschen des Schlammes im Trichter. Somit kombinieren sie die Vorteile von Lamellenklärer und runden Absetzbehältern durch die passgenau zugeschnittenen und eingebauten TUBEdek-Lamellen. An neue Aufstellorte können sie problemlos und schnell versetzt werden.