

**ACO Passavant GmbH**

# Warum Fettabscheider?

**In Betrieben, in denen fetthaltiges Abwasser anfällt, sind Fettabscheider nach ÖNORM EN 1825 einzubauen, um die Zurückhaltung von Fetten und Ölen organischen Ursprungs aus dem Schmutzwasser zu gewährleisten.**

Die individuellen Anforderungen, die Gewerbe und Industrie an die Leistungsfähigkeit von Fettabscheidern, Hebeanlagen und Fertigpumpstationen stellen, erfordern anpassungsfähige Produkte in unterschiedlichen Größen und Werkstoffen.

ACO Passavant verfügt seit Jahrzehnten über ein umfangreiches Programm an Fettabscheidern, Hebeanlagen und Fertigpumpstationen für Erdeinbau und Freiaufstellung aus den Werkstoffen Stahlbeton, Edelstahl und Polyethylen. Im Erdeinbau haben sich die Werkstoffe Stahlbeton und Polyethylen durchgesetzt.

**Das Prinzip** Ein Fettabscheider arbeitet rein physikalisch nach dem Schwerkraftprinzip, das heißt schwere Abwasserinhaltsstoffe sinken auf

den Boden, leichte Stoffe wie zB tierische Öle und Fette steigen in dem Abscheider nach oben.

**Die Entsorgung** Schlammfang und Abscheider sind mindestens einmal monatlich - besser zwei mal monatlich - vollständig zu entleeren und zu reinigen.

## **ACO Fettabscheider ECO-FPI**

Die neue Generation Fettabscheider. Kompakt, belastbar, montagefreundlich. Mit den neuen ACO Passavant Fettabscheidern PE-HD der Klasse D zum Erdeinbau stellt ACO Passavant eine Fettabscheideranlage vor, die Kosten und Handling optimal vereint.

### **Vorteile, die überzeugen:**

**- Kompakt:** Durch die Bauweise sind bei gleicher Leistung Schlammfang, Fettabscheider und integrierte Pro-



benahme im Gehäuse untergebracht.

**- Belastbar:** Der Grundschaft aus doppelwandigem PE-HD ist ohne zusätzliche Maßnahmen (wie zB Bewehrung) bis 40 t belastbar (D 400).

**- Montagefreundlich:** Abladen, versetzen und ausrichten in der Baugrube problemlos ohne Schwerlastkran möglich!

**- Beständig:** PE (Polyethylen) ist robust, säurebeständig, korrosionssicher, medienresistent von innen gegen Fettsäuren, von außen gegen aggressive Wässer und Böden.

**- Kostensparend:** Niedrige Einbaukosten durch geringen Erdaushub und Abtransport im Vergleich zu herkömmlichen Stahlbetonabscheidern.

**ACO Passavant GmbH**

**2500 Baden, Gewerbestrasse 14-20**

**Tel. 02252 / 224 20-0, Fax DW-30**

**info@aco-passavant.at**

**www.aco-passavant.at**