

Die kostengünstigste Alternative als Durchlaufleitung



AquaAgrar Endschacht



AquaAgrar Durchlaufschacht



AquaAgrar Durchlaufschacht



AquaAgrar Durchlaufschacht

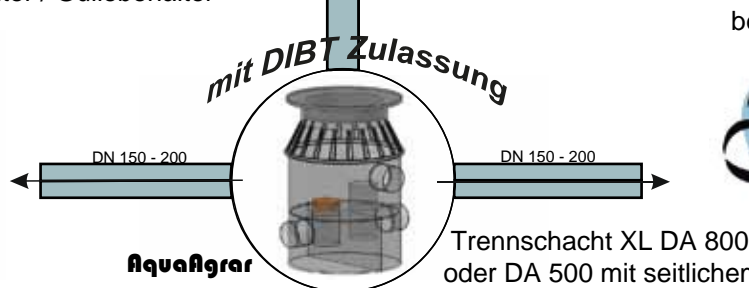


alle Schächte aus PE oder PP haben eine DIBT Zulassung für JGS Anlagen

AquaAgrar Gärssaftbehälter / Güllebehälter



belebte Bodenzone



AquaAgrar

Trennschacht XL DA 800 oder DA 500 mit seitlichem Zulauf



Anlagentyp II

Einrohrsystem Neubau Fahrsiloanlage

Wichtig für die Haltbarkeit der **Siloplatte** aus Beton oder Asphalt, ist ein ausreichendes **Gefälle ca. 1,5% bis 3%** und eine genügende Anzahl von **Trenn- oder Ablaufschächten**. Die Verweildauer des Gärstoffes auf der Platte sollte auf ein Minimum reduziert werden. Daher sollten maximal 10-15 Meter zwischen den einzelnen Schächten liegen. Bei Aufbringung und Versiegelung der Platte mit Asphalt sind auf die spezielle Zusammensetzung und besonderen **Eigenschaften des Asphalts** zu achten.



- **Asphaltstärken der Dicht- und Tragschicht**
- **Dichtigkeit (Hohlraumgehalt unter 3%)**
- **Verformungsbeständig**
- **Säurebeständig**
- **karbonatarmer Gesteinskörnungen**
- **kein Kalkstein, kein Dolomit und kein Recycling-Baustoff als Gesteinkörper und Füller**

Bei dem Einrohr-Entwässerungssystem kann das unbelastete Niederschlagswasser nach Reinigung der gesamten Fläche über die belebte Bodenzone versickern. Jede Silokammer ist mit einem Trennschacht zu versehen.

! Zu beachten sind die Auflagen der Genehmigungsbehörden. !

Benötigtes Material für Anlagen 500-5000 m²:

2-20 St. **AquaAgrar** Ablaufschächte aus säurebeständigem PE Polyethylen oder Polypropylen PP DA 400/ 500, Höhe = 500 mm , Ablaufdimensionen DN 150 oder DN 200

(Art. Nr. **End- und Durchlaufschacht**)

2-20 St. Adapter aus PE als Ausgleich der Einbauhöhe und der Neigung bis 150 mm.

(Art. Nr. **0001/20 oder 0001-401/20**)

2-20 St. Grobfang zur Rückhaltung grober Stoffe (PE Kunststoff-Einhängeeimer)

(Art. Nr. **310121025**)

2-20 St. Einbaurahmen mit Klapprost, Klasse D (40 to), 50x50 cm, Spaltöffnung 25 mm

(Art. Nr. **310060504**).

1 St. Betätigungsgriff aus Aluminium als Umstellhilfe 1000 mm

(Art. Nr. **310120008**)

1-4 St. **AquaAgrar** Gärstoffabscheider XL aus säurebeständigem PE Polyethylen oder Polypropylen PP DA 800, Höhe= 1235 mm als Trennschacht; DA 500, Höhe= 800 mm als Trennschacht

(Art. Nr. **310050813 oder Art. Nr. 300140009 Art. Nr. PP 310050813 oder Art. Nr. PP 300140009**)

Rohrleitungen aus PE oder KG 2000 in DN 150 oder DN 200 mm nach Aufmaß und Größe der Anlage

AquaAgrar Gärstoffbehälter Optional (nicht befahrbar, befahrbar, befahrbar doppelwandig)

von 2m³ - 99 m³ (einwandig)

von 3m³ - 1000m³ (doppelwandig auf Anfrage)