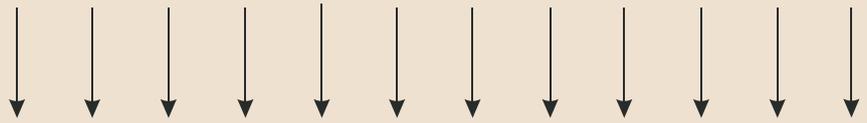




Silageplatte

Gefälle zum Ablauf ca. 1,5% - 3%



Gefälle zum Ablauf ca. 1,5% - 3%



Silageplatte

Ablaufrinne Gefälle 1,5%-2%



belebte Bodenzone

AquaAgrar Trennschacht DA800 XL oder DA 500 (mit DIBT Zulassung)



AquaAgrar Gärsaftbehälter /Güllebehälter



## Anlagentyp III

### Einrohrsystem Sanierung Fahrhilfsanlage

Wichtig für die Haltbarkeit der **Siloplatte** aus Beton oder Asphalt, ist ein ausreichendes **Gefälle ca. 1,5% bis 3%** zur Ablaufrinne. Die Verweildauer des Gärstoffes auf der Platte sollte auf ein Minimum reduziert werden. 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 Niederschlagwasser 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. !!!!**

### Als Beispiel: benötigtes Material für Anlagen nach Angaben der Planung

1 St. **AquaAgrar** Trennschacht aus säurebeständigem PE Polyethylen oder PP Polypropylen DN 500, Höhe = 800 mm , als Trennschacht, Ablaufdimensionen DN 150 oder DN 200

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

1 St. Adapter aus PE als Ausgleich der Einbauhöhe und der Neigung bis 15 cm / 5 cm.

( **Art. Nr. 0001/20 oder 0001-625** )

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

( **Art. Nr. 310121025** )

1 St. Einbaurahmen mit Klapprost, Klasse D (40 to), 50x50 cm, Spaltöffnung 25 mm, Höhe 10 cm oder Einlaufgitter Kl.D für XL ( **Art. Nr. 310060504/310060604 oder 116080400** ).

1 St. Betätigungsgriff aus Aluminium als Umstellhilfe 1500 mm

( **Art. Nr. 310120009** )

Rohrleitungen aus PE, DN 150 oder DN 200 mm nach Aufmaß und Größe der Anlage (andere Ø auf Anfrage)

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

von 2 m<sup>3</sup> - 99 m<sup>3</sup> (einwandig)

von 3 m<sup>3</sup> - 1000m<sup>3</sup> (doppelwandig auf Anfrage)