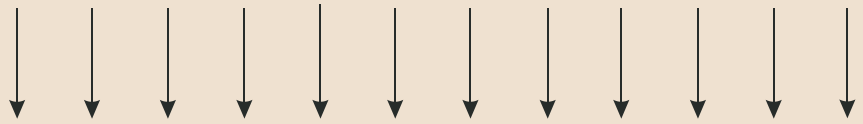




Silageplatte

Gefälle zum Ablauf ca. 1,5% - 3%



Gefälle zum Ablauf ca. 1,5% - 3%



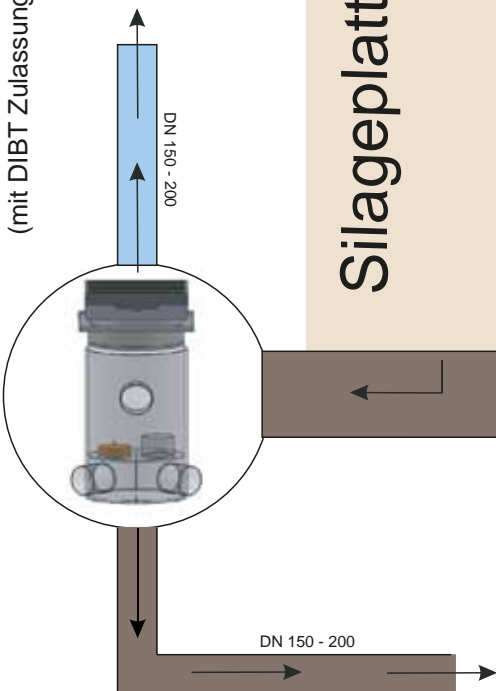
Silageplatte

Ablaufrinne Gefälle 1,5%-2%



belebte Bodenzone

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



AquaAgrar Gärtsaftbehälter /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**
- **karbonatarme 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 m³ - 99 m³ (einwandig)

von 3 m³ - 1000m³ (doppelwandig auf Anfrage)