

KUNSTSTOFFSCHÄCHTE AUS PE UND PP MIT DIBT ZULASSUNG FÜR JGS-ANLAGEN

Mehr Sicherheit für Landwirtschaft und Umwelt



Z-40.23-576

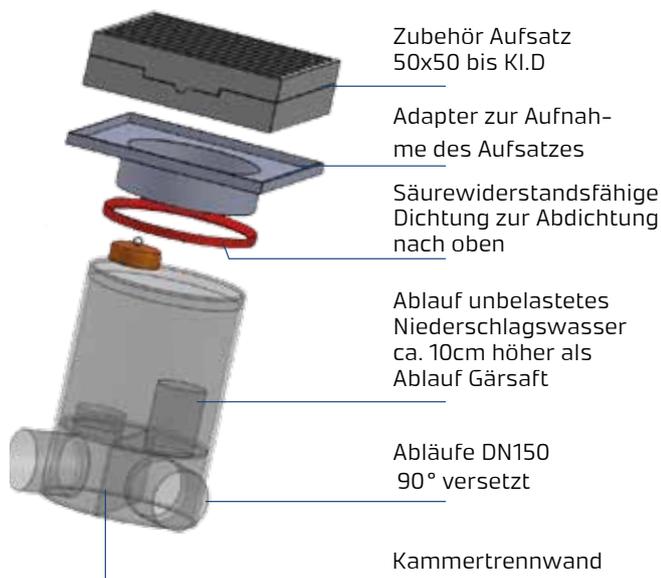
Aqua Clean GmbH

mit innovativer Lösung für den **Neubau** oder die **Sanierung** von JGS-Anlagen

Für viele Landwirte und Planungsbüros ist die Errichtung von Fahrsiloanlagen ein immer wieder relevantes Thema. Seit August 2017 gelten bundeseinheitlich gesetzliche Anforderungen. Die „Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen“ (AwSV) und die „Technische Regel für wassergefährdende Stoffe für JGS-Anlagen“ (TRwS 792) dienen als gesetzliche Grundlage für den Umweltschutz. Sie besagen, dass alle Bauteile, die in Verbindung mit wassergefährdenden Stoffen verwendet werden, einen bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis vom Deutschen Institut für Bautechnik haben müssen. Die korrekte und sichere Trennung von Silosickersaft und Niederschlagswasser ist nicht zuletzt durch die Umweltschutzthematik wieder verstärkt in den Fokus gerückt. Auch Gewässerschutz spielt eine große Rolle bei der Änderung von Auflagen für sogenannte JGS-Anlagen (Jauche-, Gülle-, Silagesickersaft-Anlagen). Die Aqua Clean GmbH aus dem oberbergischen Reichshof ist seit vielen Jahren Spezialist für die Behandlung von Oberflächenwasser.

Mit der Produktreihe „AquaAGRAR“ hat man seit einiger Zeit eine Lösung auf dem Markt, welche zuverlässig, einfach und kostengünstig die sichere Trennung von Silageflüssigkeiten und Niederschlagswasser ermöglicht.

Nach erfolgreicher Erteilung der bauaufsichtlichen Zulassung im Jahr 2020 waren die Schächte aus Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) die ersten Produkte auf dem Markt mit entsprechender Zulassung.



Der in Zusammenarbeit mit Landwirten, Behörden, Verbänden und Kammern entwickelte Trennschacht wurde umfassend auf Nutzbarkeit, Sicherheit und Dichtigkeit hin optimiert. Mittels T-Schlüssel lässt sich die Auslaufkammer einfach umstellen. So können entweder Gärtsäfte/Silosickersäfte oder unbelastetes Niederschlagswasser sicher abgeführt werden. Eine unabsichtliche Verschmutzung ist somit unmöglich. Eine säurewiderstandsfähige Profildichtung gewährleistet die nötige Auslaufsicherheit nach oben.

Um die geforderte DIBT-Zulassung zu erhalten, wurden die Schächte der Firma Aqua Clean lange und ausgiebig in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH (MFPA) geprüft.

Die Angebotspalette der zugelassenen Schächte umfasst neben dem Standardmodell DA 400 auch die Größen DA 500 und DA 800, den Dreiphasenschacht, Modelle mit seitlichem Zulauf sowie End- und Durchlaufschächte sowohl in PE als auch in PP.

Durch die breitgefächerte Produktpalette können nun die verschiedensten Anlagentypen (Einrohr-/Zweirohrsystem) von Fahrsiloanlagen mit zugelassenen Schächten ausgerüstet werden.

Alle Schächte bieten durch die säureresistenten Werkstoffe PE bzw. PP eine lange Lebensdauer und damit eine dauerhafte Trennung von Gärtsaft/Silosickersaft und unbelastetem Niederschlagswasser.

Um Ihnen den Schacht mit der richtigen Größe und dem entsprechen Material PE oder PP anbieten zu können, benötigen wir folgende Informationen:

- Größe des Fahrsilos in m² (größtes Fahrsilo)
- Gefälle in %
- Postleitzahl des Bauvorhaben
- Angabe der weiterführenden Leitungen aus Polyethylen oder Polypropylen ?

Sie möchten mehr erfahren?

www.aquaclean-gmbh.de

info@aquafael.de | [02265 - 9987809](tel:02265-9987809)

AQUA CLEAN GmbH

Behandlung von Oberflächenwasser.