

Projektbericht: Waschplatz, Landesamt für Ländliche Ent- wicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung, Paulinenaue



Ausgangssituation

Das Referat Ackerbau und Grünland des Landesamtes für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung (LELF) hat seinen Sitz in der brandenburgischen Gemeinde Paulinenaue. Zu seinen Aufgaben gehören die Düngemittelkontrolle, der landwirtschaftliche Bodenschutz sowie die Landessortenprüfung. Zur Reinigung der dazu benötigten landwirtschaftlichen Maschinen plante die Behörde den Bau eines eigenen Freiwaschplatzes.

Problemlösung

Die wasserundurchlässige Waschfläche wurde mit dem Ableitflächensystem NeutraDens von Mall realisiert. Im Baukastensystem stehen über 20 verschiedene Elemente zur Verfügung, mit denen individuelle Geometrien realisiert werden können. Anfallende wassergefährdende Flüssigkeiten gelangen über Gefälle zunächst in einen Vorschlammfang, der Schwimm- und Schwebstoffe zurückhält. Seine Gitterroste lassen sich für die Entsorgung des Inhalts problemlos abnehmen. Das Abwasser fließt dann in einen Koaleszenzabscheider mit nachgeschaltetem Probennahmeschacht und nach der Behandlung von dort in den Schmutzwasserkanal.

Projektdaten

Bauherr: Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung, Paulinenaue
Planer: Steinbrecher u. Partner Ingenieurgesellschaft mbH, Rathenow
Ausführung: August 2017

Anlagenkomponenten

- Vorschlammfang NeutraCon
- Benzinabscheider Klasse II und Koaleszenzabscheider Klasse I mit Schlammfang NeutraPro 10-2500
- Probennahmeschacht NeutraCheck
- Mall-Ableitflächensystem NeutraDens

Vorteile auf einen Blick

- Anlagenteile mit Zulassung
- Abscheider NeutraPro:
 - Vier Funktionen in einem Bauwerk
 - Korrosionsbeständige, dauerhaft konzipierte Einbauteile
- Ableitflächensystem NeutraDens:
 - Witterungsunabhängige Verlegung
 - Kurze Bauzeit – keine Fremdüberwachung der Baustelle und Überprüfung der Druckfestigkeit nach 28 Tagen nötig
 - Kurzfristige Inbetriebnahme (Betonelemente schon nach 2 Tagen befahrbar)



Mall GmbH

Roßlauer Straße 70
06869 Coswig (Anhalt)
Telefon: +49 34903 500-0
Telefax: +49 34903 500-600

info@mall.info
www.mall.info