

Koaleszenzabscheider Fahrzeug-Werke Lueg, Bottrop



Ausgangssituation:

Die Firma Lueg verkauft an insgesamt 15 Standorten im Ruhrgebiet Neu- und Gebrauchtwagen von Mercedes-Benz. Die am Standort Bottrop vorhandene Abscheideranlage entsprach nicht mehr den Anforderungen des Gewässerschutzes. Eine Sanierung war nicht möglich, deshalb bestand die Notwendigkeit eines Neubaus. Allerdings wäre eine erdeingebaute Anlage mit so hohem baulichem Aufwand verbunden gewesen, dass sich das Unternehmen für eine oberirdische Variante entschied.

Lösung:

Die oberirdische Anlage verfügt über eine vorgelagerte Schlauchpumpe zur schonenden und normenkonformen Beschickung des Abscheiders. Darüber hinaus wurde ein neuer Sumpf für die Entnahme durch die Schlauchpumpe benötigt; hier wurde eine Fertigteilsumpfvariante eingebaut. Alle Komponenten wurden durch Mall-Monteur fachgerecht montiert und in Betrieb genommen.

Projektdaten:

Bauherr: Fahrzeug-Werke LUEG AG,
Bochum
Sanierung: Mall GmbH
Ausführung: April 2012

Anlagenkomponenten:

- Membrankolbenpumpe
- Schlammfang NeutraSed 2,5 m³ Ausführung Edelstahl
- Abscheider zur Freiaufstellung NeutraSteel NS 6 mit integriertem Probenahmeschacht
- Warnanlage NeutraStop

Vorteile auf einen Blick:

- Koaleszenzeinsatz leicht zugänglich über verschraubte Wartungsöffnung
- Freiaufgestellt, keine Erdarbeiten notwendig
- Einsehbares Bauteil, optional mit Schauglas
- Schnelle Montage, Aufstellung und Inbetriebnahme
- Geeignet für Biodiesel
- Entspricht den Baugrundsätzen der DIN EN 858 und der nationalen Ergänzungsnorm DIN 1999-100



Mall GmbH

Oststraße 7
48301 Nottuln
Telefon: +49 2502-22890 0
Telefax: +49 2502-22890 800

info@mall.info
www.mall.info

Abscheider / Dienstleistungen