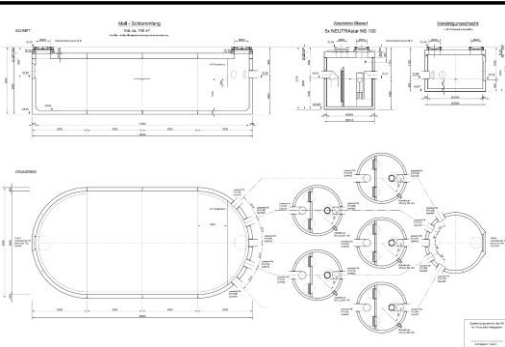


Projektbericht: Abscheideranlage NS 500, Flughafen Rostock-Laage



Ausgangssituation

Der Flughafen Rostock-Laage wurde in den 1970er Jahren durch die ehemalige NVA gebaut. Neben der militärischen Nutzung besteht eine zivile Mitnutzung durch die Rostock-Laage-Güstrow GmbH. Im Zuge der fortlaufenden Sanierung wurde der Rollweg ZULU komplett saniert. Die Baumaßnahme „Instandsetzung Rollweg ZULU einschließlich der zugehörigen Abrollwege, der Schärflplatte „C“ und „D“ und der Abstellfläche „G““ beinhaltet den Oberflächenabruch (Beton) und die Wiederherstellung. Die Entwässerungsanlagen waren im Baubereich ebenfalls instand zu setzen.

Problemlösung

Das auf den versiegelten Flächen gesammelte Regenwasser wird über einen großen Schlammfang und anschließend über 5 parallel geschaltete Koaleszenzabscheider der Nenngröße 100 behandelt. Die Ableitung des behandelten Regenwassers erfolgt anschließend über eine Rohrleitung in die Recknitz und damit in die Vorpommersche Boddenlandschaft.

Projektdaten

Bauherr:	Betrieb für Bau und Liegenschaften Mecklenburg-Vorpommern, Rostock
Planung:	Mecklenburgisches Ingenieurbüro für Verkehrsbau GmbH, NL Neustrelitz
Bauausführung:	Strabag AG
Lieferung:	Mall GmbH
Fertigstellung:	August 2015

Anlagenkomponenten

- Mall-Großbehälteranlage als Schlammfang mit 100.000 Litern
- 5 Koaleszenzabscheider Klasse I NeutraStar NS 100 für 500 l/s
- Zusammenführungs- und Probenahmeschacht D=3000 mm

Vorteile auf einen Blick

- Kurze Montagezeit durch Stahlbetonfertigteile
- Kompletter Einbau an einem Tag
- Hohe Belastbarkeit (SLW 60)



Mall GmbH

Vertriebsbüro Berlin
Wattstr. 7
13629 Berlin
Telefon: +49 30 383936-0
Telefax: +49 30 383936-700

info@mall.info
www.mall.info