

Bauvorhaben: **Neubau Abwasservorbehandlungsanlage**
im Reststoffzentrum Salzgitter-Barum

Bauherr: Salzgitter Flachstahl GmbH
Abt. 07.5 TPB, Herr Weber
Eisenhüttenstraße 99
38239 Salzgitter

Grundstück: 38239 Salzgitter, Seesener Straße

Gemarkung: Barum
Flur: 3
Flurstück: 2 / 17

Entwurfsverfasser: Dipl.-Ing. Architekt G. Simonet
in Fa. **GIA**
Salzdahlumer Str. 140
38302 Wolfenbüttel

Baubeschreibung

Die Salzgitter Flachstahl GmbH betreibt am Standort Salzgitter eine Deponie, das Reststoffzentrum Barum.

Das Sickerwasser unter der Deponie wird aufgefangen und anschließend aufbereitet.

Als zukunftsweisende Technik soll eine neue Abwasservorbehandlungsanlage gebaut werden, die in einer neu zu bauenden Halle installiert wird.

Die Halle wird als Stahlkonstruktion mit Isowänden und Isodach geplant. Die Gründung erfolgt über eine Bodenplatte aus Stahlbeton mit umlaufenden Streifenfundamenten.

Der zweigeschossige Halleneinbau für Technik und Mitarbeiterräume wird als separater Mauerwerksbau vorgesehen.

Für anfallendes Wasser sind mehrere Entwässerungsrinnen vorgesehen, die das Wasser zentral sammeln und der Aufbereitung zuführen.

21.03.2019

.....
Datum

.....
Entwurfsverfasser