

## Behälter zur Lagerung von Deponie-Sickerwasser



Eine Deponie suchte für die Lagerung des Sickerwassers der Anlage nach geeigneten Behältern. Die bislang eingesetzten PE-Behälter wurden zu klein. Der Kunde entschied sich für drei Börger Edelstahlbehälter. Ein Grund war die hohe Zufriedenheit mit den bereits eingesetzten Börger Drehkolbenpumpen.

Aufgrund der flexiblen Segmentbauweise, konnten die Edelstahlbehälter sehr einfach an die Größe der vorhandenen WHG-konformen Betonwanne angepasst werden. Je nach Niederschlagsmenge fällt unterschiedlich viel Sickerwasser mit schwankenden Schadstoffkonzentrationen auf der Deponie an. Um den Edelstahl vor den oftmals stark konzentrierten Schadstoffen zu schützen, sind die Edelstahlbehälter von innen mit PEHD-Kunststoffbahnen ausgekleidet. An den horizontalen Schraubenverbindungen konnten die Kunststoffbahnen problemlos befestigt werden.

Dank der freitragenden Dächer konnte auf eine Dachstütze verzichtet werden. Das hat die Verlegung des Bodenbelages stark vereinfacht. Über die Mannlöcher in den Behältern können die halbjährlichen Überprüfungen einfach und unkompliziert durchgeführt werden.

Die Deponieleitung ist sehr zufrieden mit den Börger Edelstahlbehältern. Neben der hohen Flexibilität bei den Behältergrößen war der Kunde sehr erfreut über den schnellen und unkomplizierten Aufbau.

## Behälter zur Lagerung von Deponie-Sickerwasser



### Einsatzdaten:

Behältertyp: Börger WBA 09.4S  
 Lagermedium: Sickerwasser  
 Durchmesser: 8,00 m  
 Behälterhöhe: 5,70 m  
 Gesamtvolumen: 286 m<sup>3</sup>  
 Material Dach: Edelstahl 1.4571

### Vorteile der Börger Edelstahlbehälter

- Wartungsfrei und wertstabil
- aufstockbar und demontierbar
- unterschiedliche Dächer in großer Materialvielfalt lieferbar
- vielseitig verwendbare Segmentbauweise lässt sich ideal der Auffangwanne aus Beton anpassen
- freitragende Dächer - keine Stützen notwendig
- einfache Auskleidung der Behälter mit PEHD-Kunststoffbahnen
- über Mannlöcher kann die halbjährliche Überprüfung problemlos durchgeführt werden