

Behälter für eine Biogasanlage



Für eine Biogas-Anlage suchte der Betreiber Behältern. Diese sollten als Rübenlager, Fermenter und Endlager dienen. Dabei sollte der Behälter für das Endlager ein Fassungsvermögen von 5.000 m³ haben.

Der Kunde entschied sich für drei Börger Edelstahlbehälter. Dabei überzeugten den Kunden vor allem die vielfältigen, individuellen Möglichkeiten der Börger Rundbehälter. Aus einer Vielzahl der unterschiedlichsten Abdeckungen konnte der Kunde die für seine Zwecke idealen Lösungen wählen. Es ist geplant, den Behälter für das Rübenlager im Verlauf der kommenden Jahre aufzustocken und so die Lagerkapazität von derzeit ca. 2.000 m³ auf mögliche 4.000 m³ aufzustocken.

Die Wertstabilität der Edelstahlbehälter und die Möglichkeit, die Behälter zu demontieren und an anderer Stelle wieder aufzubauen geben dem Betreiber der Biogasanlage eine finanzielle Sicherheit, sollte gemäß des EEG die gesetzlich gesicherte Vergütung für den eingespeisten Strom nach 20 Jahren enden.

Behälter für eine Biogasanlage

**Einsatzdaten:**

Behältertyp: Börger WBA 25.3
 Genutzt als: Rübenlager
 Durchmesser: 23,16 m
 Behälterhöhe: 4,50 m
 Gesamtvolumen: 1.896 m³
 Abdeckung: keine
 Material Profile: Edelstahl 1.4301
 Material Segmente: Edelstahl 1.4301

Einsatzdaten:

Behältertyp: Börger WBA 26.4
 Genutzt als: Fermenter
 Durchmesser: 24,08 m
 Behälterhöhe: 6,00 m
 Gesamtvolumen: 2.734 m³
 Abdeckung: Tragluftdach
 Material Profile: Edelstahl 1.4301
 Material Segmente: Edelstahl 1.4571

Einsatzdaten:

Behältertyp: Börger WBA 32.5
 Genutzt als: Endlager
 Durchmesser: 29,64 m
 Behälterhöhe: 7,50 m
 Gesamtvolumen: 5.180 m³
 Abdeckung: Emissionsschutzdach
 Material Profile: Edelstahl 1.4662
 Material Segmente: Edelstahl 1.4662

Vorteile der Börger Edelstahlbehälter

- z.Z. mit bis zu 5.000 m³ Fassungsvermögen
- wertstabil
- wartungsfrei
- unterschiedliche Abdeckungen möglich
- gasdicht verschraubt
- aufstockbar
- vielseitig verwendbar
- demontierbar
- zahlreiche Behältergrößen
- umfangreiches Zubehörprogramm