

Projektbericht: Sicherheitsauffangbecken, BHKW Stadtwerke Böblingen



Ausgangssituation

Zur Verbesserung der Versorgungssicherheit bauen die Stadtwerke Böblingen zwei Blockheizkraftwerke mit einer elektrischen Leistung von jeweils rund zwei Megawatt an unterschiedlichen Standorten innerhalb des Stadtgebiets. Nach der Fertigstellung sollen hier mit dem Einsatz von Erdgas kombiniert Strom und Wärme erzeugt werden. Für eventuelle Havarien musste eine Auffangmöglichkeit für austretende wassergefährdende Stoffe eingeplant werden.

Problemlösung

Die beiden Neubauten wurden mit je einem Sicherheitsauffangbecken von Mall gesichert, das im Havariefall eventuell austretende wassergefährdende Flüssigkeiten wie Kraftstoff, Öl, Diesel oder Heizöl zurückhält.

Projektdaten

Bauherr und Planung: Stadtwerke Böblingen GmbH & Co. KG
Bauunternehmen: RAU BAU GmbH & Co. KG, Ebhausen
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: Juni 2018

Anlagenkomponenten

- 2 x Mall-Sicherheitsauffangbecken NeutraSab 2600-150

Vorteile auf einen Blick

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-74.1-80
- Rohrleitungen aus Edelstahl
- Ausführung mit Innenbeschichtung und Ex-Schutz
- Alle nicht abscheidbaren Stoffe können zurückgehalten werden; unverschmutztes Regenwasser fließt ab



Mall GmbH

Hüfnger Str. 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: +49 771 8005-0
Telefax: +49 771 8005-100

info@mall.info
www.mall.info