



Auftraggeber
Zellstoff Stendal GmbH
über p2m Berlin GmbH, Herr Rösch
Goldbecker Straße 1
39596 Arneburg

Ansprechpartner
Dr.-Ing. Stephan Kraus

Leistungsumfang
Tragwerksplanung LP 5 und 6

Ort
Industrie- und Gewerbe park Altmark

Investitionssumme
ca. 1,0 Mio. Euro

Realisierungszeitraum
2014 - 2015

Bearbeitungszeitraum
2012

Das Bauvorhaben umfasst den Neubau einer ergänzenden Sedimentationsanlage für die Produktionswasseraufbereitung.

Das Sedimentationsbecken ist eine oberirdische Stahlbetonkonstruktion mit den Abmessungen 24,65 x 11,40m und einer Höhe von 8,15m.

An einer Längswand wurde eine Ablaufrinne als Kragkonstruktion vorgesehen.
Das Becken wird mit einer GFK-Dachkonstruktion abgedeckt.

Der Wasserkreislauf wird über Zu- bzw. Abläufe aus Stahlbeton realisiert.
Zulaufschacht und Stahlbetonrinnen werden mit Riffelblechen abgedeckt. Umlaufend wird ein auskragender Laufsteg aus Gitterrosten angeordnet.

Das Becken wird aus wasserundurchlässigem Beton hergestellt.

Prüfung
Objektplanung
Tragwerksplanung
Projektsteuerung
Energieeffizienz
Bauphysik
Brandschutz
Bauleitung
Gutachten
Studien
Wettbewerbe
SiGeKo

Hochbau
Ingenieurbau
Brückenbau
Sonderkonstruktion
Dynamik