



ENTWÄSSERUNGS- UND MEDIENPLANUNG

AUFTRAGSORT:
Hamburg-Bergedorf

AUFTRAGSGEBER:
Universalbau Schwedt

BEARBEITUNGSZEITRAUM:
Juni bis Oktober 2012

[ZUM PROJEKT](#)



Planung der Entwässerungsanlagen für einen OBI-Baumarkt in Hamburg-Bergedorf

Beschreibung

Die Neunzehnte Procom Invest GmbH & Co. KG plante die Errichtung eines OBI Baumarkts mit Gartencenter am Standort Kurt-A.-Körper-Chaussee / Sander Damm in Hamburg-Bergedorf.

Die gesamte Grundstücksgröße beträgt 20.328 m², davon nehmen die Gebäude einschließlich der Vordächer 10.377 m² ein, die befestigten Außenanlagen 8.338 m² und die Grünanlagen 1.613 m².

Erbrachte Leistungen

Regenwasser

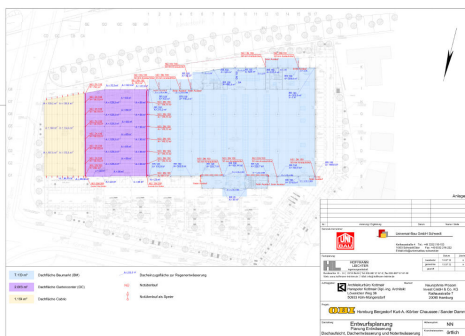
Das auf dem Grundstück anfallende Niederschlagswasser wird über die Regenfallrohre der Gebäude, die Straßenabläufe der Verkehrsflächen sowie einige an den Türen angeordnete Entwässerungsrinnen zentral gesammelt, in Regenrückhalteanlagen zwischengespeichert, zwecks Reinigung behandelt und dann gedrosselt in die öffentliche Kanalisation abgeleitet. Dies erfolgt durch eine Sedimentationsanlage, die zwischen Regenrückhaltebehälter und Hausanschlussschacht angeordnet ist.

Überflutungsnachweis

Damit kein Wasser vom Grundstück in den öffentlichen Bereich fließt, mussten alle Grundstücksgrenzen mindestens eine Höhe von 3,0 m üNN aufweisen.

Schmutzwasser

Die Sammlung des Schmutzwassers erfolgt über ein grundstücksinternes Grundleitungssystem. Über dieses wird das Schmutzwasser in die öffentliche Kanalisation eingeleitet.



**DEUTSCHLANDWEIT
FÜR SIE TÄTIG!**

Alle unsere Projekte finden Sie auf
unserer Website.

[ÜBERSICHTSKARTE](#)

