



Flughafen Berlin Brandenburg – Diverse Neubau- und Erweiterungsmaßnahmen

Auftraggeber: Flughafen Berlin Brandenburg GmbH
Dorsch International Consultants
airport consulting partners GmbH

Objekte Anlagen zur Regenwasserableitung, -reinigung und -bewirtschaftung, u. a.

- Freispiegelkanäle
- Druckrohrleitungen
- Pumpwerke
- Regenrückhaltebecken
- Retentionsbodenfilteranlagen
- Versickerungsanlagen
- Regenwasserbehandlungsanlagen

Leistungen

- Konzepte, Studien und Machbarkeitsuntersuchungen
- Dimensionierung der Anlagen, Überflutungsnachweis, Hydrodynamische Kanalnetzberechnung
- Objektplanung Ingenieurbauwerke, Fachplanung Tragwerksplanung, Fachplanung Technische Ausrüstung



Berlin TXL – The Urban Tech Republic

Auftraggeber: Tegel Projekt GmbH
Berliner Wasserbetriebe

Objekte Anlagen zur Regenwasserableitung, -reinigung und -bewirtschaftung, u. a.

- Retentionsbodenfilteranlagen
- Regenwasserzisterne
- Urbanes Gewässer
- Naturnahe Gewässerläufe

Leistungen

- Konzepte und Studien
- Dimensionierung der Retentionsbodenfilter, Auslegung der Regenwasserzisterne, Hydrodynamische Kanalnetzberechnung, Wirtschaftlichkeitsuntersuchung
- Objektplanung Ingenieurbauwerke



Entwicklungsgebiet Lichterfelde Süd

Auftraggeber: Groth u-invest Zehnte GmbH & Co. Lichterfelde-Süd KG
Berliner Wasserbetriebe

Objekte Anlagen zur Regenwasserableitung, -reinigung und -bewirtschaftung, u. a.

- Freispiegelkanäle
- Mulden-Rigolen-Elemente / -Systeme
- Versickerungsanlagen

Leistungen

- Beratungsleistungen zum Bebauungsplanverfahren
- Konzeptionelle Planungen Regenwasser
- Dimensionierung der Anlagen, Überflutungsnachweis, Hydrodynamische Kanalnetzberechnung
- Objektplanung Ingenieurbauwerke, Fachplanung Tragwerksplanung, Fachplanung Technische Ausrüstung