FRÄNKISCHE

Logistikterminal Schenker, Regensburg

Regenwasserversickerung mit vorgeschalteter Regenwasserbehandlung







Produkte:

- 2.378 Rigofill inspect Blöcke
- 45 QuadroControl
- 24 SediSubstrator basic 500/12
- 2 SediPipe basic 500/12





DRAINAGE SYSTEME ELEKTRO SYSTEME

HAUSTECHNIK INDUSTRIEPRODUKTE

Logistikterminal Schenker, Regensburg











Die Mulde wird ersetzt durch SediSubstrator®

Es bestanden sehr hohe Anforderungen an Einleitungsbedingungen ins Grundwasser.

Aufgrund der zu entwässernden Gesamtflächen musste ein Versickerungssystem mit sehr hohem Speichervolumen gewählt werden.

Der hohe Grundwasserstand erforderte, die Rigolenhöhe gering zu halten.

Um die gesamten Dach-, Fahr- und Parkflächen versickern zu können, musste eine Sedimentation entsprechend M 153 eingesetzt werden. Die geforderten Nachweise nach M 153 konnten für SediSubstrator und SediPipe erbracht werden.

Daten & Fakten

- Hohe Flächenbelastung durch intensive Nutzung der Fahr- und Parkflächen, z. B. durch hohen Reifenabrieb, Salzstreuung, Bremsstaub
- Hoher Grundwasserstand
- Hohe Belastung durch Lkw-Befahrung

Planung:

Planungsbüro für Versorgungstechnik K. Bernhard und H. Wolkenhauer, 96450 Coburg; Herr Wolkenhauer

Bauunternehmen:

Backer Bau GmbH & Co. KG, 09661 Hainichen; Herr Stein