



Unterflurhydranten für BGF Furttal

Das Furttal im Agglomerationsgebiet der Stadt Zürich dient mit seinen grossen Gemüse- und Pflanzenbaubetrieben der Versorgung der Bevölkerung mit Frischprodukten. Für den Anbau des Gemüses und der Spezialkulturen ist eine Bewässerung erforderlich. Bis anhin wurde das Wasser aus dem Trinkwassernetz, aus Bewässerungsbecken, dem Grundwasserträger und Oberflächengewässern bezogen.

Nun wurde die Nutzung des Grund- und Bachwasser neu geregelt. Um die Gemüsebau- und Landwirtschaftsbetriebe weiterhin mit Bewässerungswasser versorgen zu können, wurde die aus regionalen Lebensmittelproduzenten bestehende Bewässerungsgenossenschaft (BGF) Furttal gegründet.

Zur Sicherstellung der Bewässerung wurde eine neue Wasserfassung, ein Pumpwerk, ein Hochspeicher und ein Hauptleitungsnetzes gebaut.

Wild lieferte Unterflurhydranten etec®, die als Bezugsstellen dienen. Als Verbindung zu den Unterflurhydranten dienen speziell von Wild konstruierte Storz-Adapter. Weiter kamen Standrohre und BLUTOP-Einlaufbögen für den direkten Anschluss an die Kunststoffleitung zum Einsatz. Dank der BLUTOP Vi Schubsicherung konnten die Formstücke direkt auf die Leitung aufgesetzt werden, was eine kurze Einbauzeit ermöglichte.

Verantwortliche

Auftraggeber: Bewässerungsgenossenschaft (BGF) Furttal

Technische Angaben

Lieferung:



Einbau: Marty Bauleistung AG, Azmoos, als Generalunternehmen

Gesamtprojektleiter: Philipp Heeb

Unterflurhydranten etec®

Speziell von Wild konstruierte Storz-Adapter

Standrohre

BLUTOP-Einlaufbögen / BLUTOP Vi Schubsicherung

