



Mehrstufige Druckregulier-Anlage

Die Region «Nestenberg» der Dorfkorporation Ebnat-Kappel SG wurde mit einer neuen Wasserleitung erschlossen. Die Topographie des Gebietes erstreckt sich über fast 200 Höhenmeter und erfordert demzufolge verschiedene Druckstufen, um die zulässigen Betriebsbedingungen einzuhalten.

Auf Grund der örtlichen Situation entschied sich die Bauherrschaft für ein kombiniertes Bauwerk mit mehrstufiger Druckregulierung und angebautem Kleinreservoir von total 3.5 Metern Länge und 2.4 Metern Innendurchmesser. Die Druckreduzierstation ist über eine Eingangstüre bequem erreichbar; der Zugang zum Wasserspeicher erfolgt über eine Drucktüre.

Das gesamte Bauwerk mit allen Rohrleitungen und Armaturen, Türen, Steuerkasten und Beleuchtung wurde im Werk der Eterub AG schlüsselfertig hergestellt und montagebereit zur Baustelle geliefert. Die gewählte Vorfabrikation ergab gegenüber einer herkömmlichen Betonkonstruktion massiv tiefere Gestehungskosten sowie Vorteile im Unterhalt.

Eterub AG
CH-8865 Bilten
T +41 (0)55 617 40 50
www.etertub.com
swiss@etertub.com

Eterub GmbH
A-8572 Bärnbach
T +43 (0)664 26 44 329
www.etertub.com
austria@etertub.com

Eterub de GmbH
D-53840 Troisdorf
T +49 (0)17 12 60 35 84
www.etertub.com
germany@etertub.com

etertub