



Zweikammeriges Trinkwasserreservoir mit Armaturenraum

Das Trinkwasserreservoir «Grüeni» in Davos mit einem Gesamtvolumen von 160 Kubikmetern ist ein klassisches Fertigbauwerk der Etertub AG. Die Vorteile des Werkstoffes Polyethylen sowie eine wohldurchdachte Planung kamen optimal zur Geltung.

Neben der voralpinen Lage auf einer Höhe von 1300 Metern über Meer war auch die fehlende Zufahrtsmöglichkeit zur Baustelle eine echte Herausforderung für alle Beteiligten. Die beiden zwölf Meter langen Rohrbehälter von drei Metern Durchmesser und der quer dazu angeordnete Technikraum wurden im Werk in sechs Teilen vollständig vorgefertigt und per Sattelschlepper nach Davos transportiert. Das letzte Wegstück der 3000 bis 3800 Kilogramm schweren Elemente zur Baugrube erfolgte mittels Helikopter. Dort wurde das Bauwerk nach unseren Richtlinien versetzt und die Teile miteinander verschweisst. Zu guter Letzt hat die Bauherrschaft den Reservoireingang äusserst naturnah gestaltet.

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

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

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

ertertub