



Sanierung einer Quellwasseranlage im Südtessin

Rancate, eine kleine Tessiner Gemeinde, liegt im südlichsten Zipfel der Schweiz. Das Quellgebiet wurde so saniert, dass die ursprünglich sechs einzelnen Brunnenstuben in einer einzigen Anlage zusammengefasst wurden. Diese Lösung zeichnet sich durch massiv tiefere Kosten sowohl in der Herstellung als auch im Unterhalt aus.

Die vorfabrizierte Sammelbrunnenstube von Etertub hat einen Durchmesser von 2,4 Metern, eine Länge von sechs Metern und wiegt 2700 Kilogramm. Der Zugang erfolgt über eine Türe an der Stirnseite des Bauwerkes. Jede der Quellen fliesst in ein eigenes Einlaufbecken mit integrierter Tauchwand zur Beruhigung des Wassers. Vor dem Zulauf ins gemeinsame Sammelbecken können mittels Dreiecküberfällen die Quellschüttungen direkt abgelesen werden. Über den Trockenteil lassen sich alle Wasserkammern bequem erreichen.

Hergestellt wurde das Bauwerk schlüsselfertig im Werk der Etertub AG in Niederurnen. Der Transport ins Tessin erfolgte mit einem LKW.

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