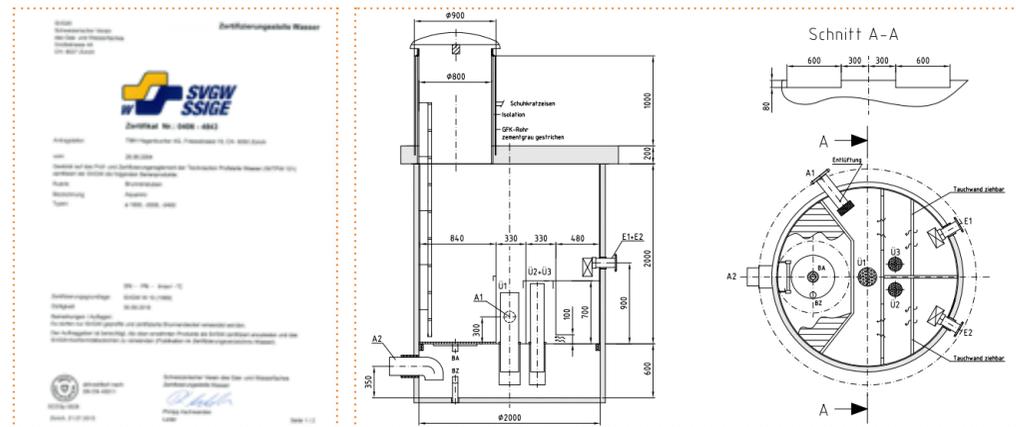


Zertifizierte Qualität

Brunnenstuben «Aquaniro» und Deckel werden in der Schweiz produziert und sind SVGW-zertifiziert.

Von der Planung bis zum Einbau stehen Ihnen unsere erfahrenen technischen Berater zur Seite. Jede Brunnenstube wird individuell nach Kundenwünschen geplant und unter Beilage von detaillierten CAD-Zeichnungen produziert.



Geringster Unterhalt

Die Wasserqualität bleibt stets einwandfrei.

Bei der Brunnenstube «Aquaniro» reduzieren sich Unterhalt und Reinigung auf ein Minimum. Aufgrund des anorganischen, hygienisch unbedenklichen Werkstoffes Chromstahl V4A-316L bleibt die Wasserqualität stets einwandfrei.



Rohre und Armaturen
 TMH Hagenbucher AG
 Friesstrasse 19 · CH-8050 Zürich
 T 044 306 47 48 · F 044 306 47 57
 info@hagenbucher.ch

Aussengestaltung und Innovation
 TMH Thomas Hagenbucher AG
 Postfach · CH-8126 Zumikon
 T 044 306 47 47 · F 044 306 47 57
 info@hagenbucher.ch

Grabenlos
 TPS Trenchless Piping Systems AG
 Friesstrasse 19 · CH-8050 Zürich
 T 044 306 47 54 · F 044 306 47 57
 tpsag@tpsag.ch

BRUNNENSTUBE

«AQUANIRO»

Aufbau mit GFK und Chromstahl

Brunnenstuben vom Typ «Aquaniro» von Hagenbucher werden in den Dimensionen 800 bis 2'400 mm gefertigt.



Das Hauptrohr besteht aus einem gewickelten, glasfaser-verstärkten Kunststoffrohr (GFK). Dank der grossen Wandstärke (25-40 mm) wird eine sehr hohe Rohrsteifigkeit erreicht.

Das Innenleben der Brunnenstube besteht aus Chromstahl V4A-316L, der bis zur Oberkante des Hauptrohres reicht.

Alle Ein- und Ausläufe sind fest im Rohrmantel eingeschweisst. Die Abdichtung zwischen Rohrstützen und GFK-Rohr erfolgt mittels einer Rohr-raumdichtung.

Die Schweissnähte werden glasgestrahlt.

Das Anbringen einer Wassermengenskala ist möglich.

Im Trockenteil mit syphoniertem Bodenablauf ist eine Revisionsöffnung eingearbeitet, durch die man in den Doppelboden gelangt.



Einstiegsvarianten mit Trockenteil

Nach Kundenwunsch mit Fronteinstiegstüre oder Domrohr.

Brunnenstuben vom Typ «Aquaniro» können mit einer isolierten Fronteinstiegstür oder einem Domrohr (isoliert, zementgrau gestrichen) inklusive Deckel und Einstiegleiter produziert werden. Das Verschliessen erfolgt mit Hilfe eines Zylinderschlosses, entsprechend Ihrem Schliessplan. Mit der Abdeckkappe

wird der Zylinder vor Verschmutzung geschützt. Die Belüftung erfolgt über einen Luftfilter.

Der Trockeneinstieg ist mit einem 3-teiligen Rost ausgerüstet.



Anschluss an die Brunnenstube

Brunnenstuben können auf vielfältige Weise an Rohrleitungen angeschlossen werden, z.B. mit loseem Flansch, Straubkupplung, Mehrbereichskupplung oder nach Kundenwunsch.



Versetzen

Je nach Zugänglichkeit und Beschaffenheit des Geländes.

Das Versetzen der Brunnenstuben erfolgt mit LKW-Kran, Bagger oder, in schwer zugänglichem Gelände, mit Helikopter. Je nach Notwendigkeit werden diese in ein bis drei Teilen geliefert (Behälter, Abdeckplatte und Domrohr).

Für das Versetzen wird eine Betonkies- (0-30 mm) oder Magerbeton-Sohle benötigt. Letztere bedarf es bei nicht tragfähigem Baugrund.



Brunnenstubendeckel

Solide Qualität in Chromstahl.

Der Deckel ist für KABA Zylinder, Typ 1037-D, Hub 15 mm vorbereitet. Brunnenstuben-Deckel gibt es in den Grössen DN 600, 700, 800 und 1'000 mm (auch einzeln erhältlich).



Stabilität

Sicherheit in allen Bereichen.

Dank der hohen Rohrfestigkeit kann das anstehende Aushubmaterial wieder zum Einfüllen verwendet werden. Es wird kein zusätzliches Betonkies als Umhüllung benötigt. Der armierte Betondeckel ist für SLW60 (10 Tonnen Radlast) zugelassen.

