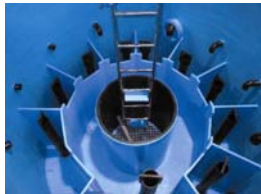




**Im Glarnerland und in der Steiermark steht Qualität im Vordergrund.**

Etertub plant und baut monolithische Bauwerke aus einem modernen Werkstoff.



Etertub verfügt mit über 3500 hergestellten Fertigbauwerken über ein umfangreiches Know-How.

Das Erarbeiten von Sonderlösungen auf der Basis unseres Fertigungsprogrammes ist gewachsener Bestandteil unseres Qualitätsstandards von der Planung bis hin zum Endprodukt.

Von der Planung über die Entwicklung bis hin zur Herstellung setzen wir unsere 40-jährige Erfahrung in den Dienst einer wirtschaftlich und umweltfreundlichen Lösung. Unsere Bauwerke werden mit einem sehr hohen Verfertigungsgrad auf die Baustelle geliefert und sofort eingebaut.

**Vorteile, die entscheiden**

Produkt aus einer Hand  
individuelle Lösungen  
lange Lebensdauer  
geringes Gewicht

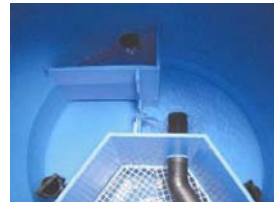
kurze Bauzeit  
umweltfreundlich  
unterhaltsfreundlich  
nachhaltig

- Lebensmittel-Hygiene
- Witterungsbeständigkeit
- Mechanische Festigkeit
- Ökobilanz

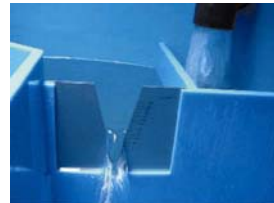
sind die wichtigen Faktoren, welche an das Material gestellt werden.

**Lebensmittel-Hygiene**

Polyethylen ist in seiner Grundform farblos bis milchig weiss. Für die Etertub - Fertigbauwerke wird der Grundform ein lebensmittelechter, blauer Farbstoff beigegeben. Somit präsentieren sich die Bauwerke innen in einem unterhaltsfreundlichen blau. Polyethylen ist physiologisch unbedenklich, geruchlos und geschmacksneutral. Dies sind entscheidende Eigenschaften für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie. Polyethylen ist beständig gegen viele Säuren und Salzlösungen und ist somit resistent auf die unterschiedlichen Wasserqualitäten.



Polyethylen hat sich in dieser langen Zeit im Trinkwassersektor bestens bewährt.



**Witterungsbeständigkeit**

Die meisten künstlichen und natürlichen Materialien werden durch den Einfluss der Witterung und durch den UV-Anteil im Sonnenlicht geschädigt. Das von Etertub eingesetzte Polyethylen ist ein zähelastischer und schlagfester Werkstoff, der bei Temperaturen bis zu -40°C eingesetzt werden kann. Diese Eigenschaft ist zum Versetzen der Bauwerke in oft schwer zugänglichen Gebieten auch in kalten Jahreszeiten von grösster Bedeutung.

**Mechanische Festigkeit**

Die Grundkonstruktion aller Etertub Fertigbauwerke besteht aus Polyethylen Verbundrohren, hergestellt im Wickelverfahren. Die Rohre sind aussen schwarz (UV Schutz) und innen blau (Trinkwasserhygiene). Zwischen diesen Schichten ist ein Polyethylen Vierkantprofil verschweisst, welches für die Tragsicherheit der Bauwerke verantwortlich ist.

**Ökobilanz**

Die in den Rohrprofilen eingeschlossene Luft sorgt ganz nebenbei für eine optimale Isolation.



**Reservoirsanierung ETERTUB - aqua**

Mit dem ETERTUB - aqua Auskleidungssystem wird ein homogenes und auf Dichtheit geprüftes Bauwerk aus dem trinkwassererprobten Material Polyethylen in die bestehenden Wasserkammern gebaut.

Neben der hohen Materialqualität und einer sicheren mechanischen Verankerung im Verbund mit dem alten Beton, ist die wirtschaftliche Verarbeitung auf der Baustelle der besondere Vorteil von ETERTUB - aqua.



Besonders zeichnet sich das System durch das integrierte Drainagesystem aus. Neben einer optimalen Leckkontrolle verunmöglicht es eine Infiltration von Wasser, welches zwischen der Platte und der bestehenden Behälterwand auftreten könnte.

Das ETERTUB - aqua Auskleidungssystem besitzt die Zulassungen des SVGW und ÖVGW sowie die Prüfungen des kantonalen Labors in Zürich betreffend Lebensmitteleuglichkeit bestanden.

