

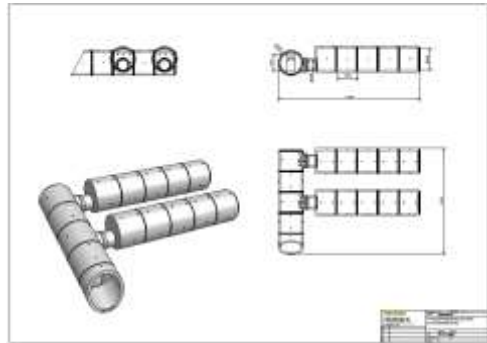
## Trinkwasserspeicher

Werksgelände HABA-BETON / Nussdorf ob der Traisen

HYDROIDDE Armin Leitgeb

März 2011

Plan für Trinkwasserspeicher  
DN 2600 mit Schieberkammer



Werksgelände Nussdorf /  
Installation Musterspeicher  
durch Firma Aquasystem



Zum besseren Anpassen an das Gelände ist das  
letzte Rohr als Böschungskopf ausgeführt.

Eingang mit Überdachung  
im Böschungskopf



Es hat gerade geregnet - man sieht,  
dass der Eingangsbereich trotzdem  
trocken bleibt.

Eingang mit Überdachung im  
Böschungskopf



Verbindung Wasserkammer  
mit Schieberkammer



Durch das Verbindungsstück aus Edelstahl  
werden alle benötigten Rohrleitungen  
geführt.

Verbindungsstück mit  
Einstiegstüre



Verbindungsstück aus der  
Sicht der Wasserkammer



Detailansicht  
Entleerungssumpf



Eindüsung



Entleerungssumpf und  
Überlaufrohr



Wasserkammer



Die Stahlbetonrohre haben einen Innendurchmesser  
von 2,6 m und eine Wanddicke von 25 cm.



## Schieberkammer mit Standardinstallation



Die Wasserkammern werden über den Überlauf und über einen Pollenfilter be- und entlüftet.



## Schieberkammer mit Standardinstallation



Bei einer Wandstärke von 25 cm kann die Installation einfach befestigt werden - wie in jedem Ortbetonbauwerk.



## Vorteile:

- Beton bewährter Werkstoff im Trinkwasserbereich
- Keine Verkeimung
- Sehr kurze Einbauzeiten
- Modulares System
- Statisch hoch belastbar
- Langlebig
- Kostengünstig

**Vielen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit!**