

100 JAHRE SEIT 1912

HABA-BETON
MONOLITHIC IDEAS WWW.HABA-BETON.EU



Trinkwasser- speicher

flexibel | sauber | sicher

DIN EN 1916/DIN V 1201 | ÖNORM EN 1916/ÖNORM B 5074

Einzelne Stahlbetonrohre bilden die Basis für die variablen Trinkwasserspeicher von HABA-BETON.



Trinkwasserspeicher – flexibel, sauber und sicher

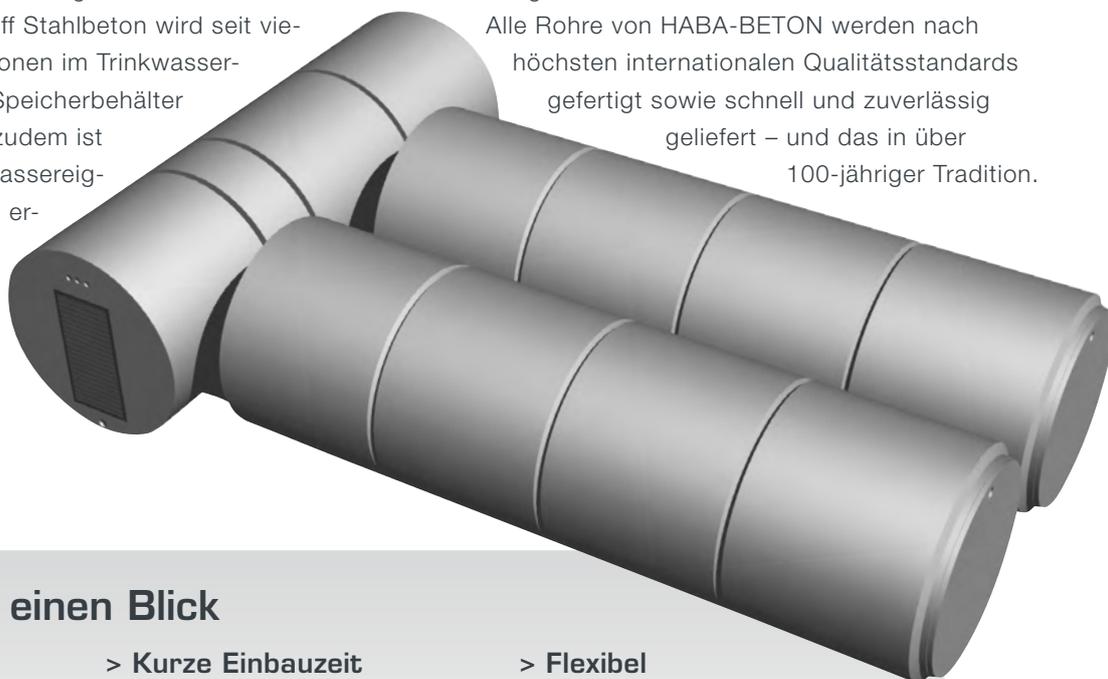
HABA-BETON ist jetzt auch im Trinkwasserbereich tätig. Das neue Produkt: variable Behälter zur Trinkwasserspeicherung aus Stahlbetonfertigteilen.

In schalungserhärteter Produktionstechnologie werden Stahlbetonrohrmodule in DN 2600 für Speicherröhren und Schieberkammer in entsprechender Konfiguration hergestellt. Das Speichervolumen kann durch die Anzahl der Einzelmodule individuell an den jeweiligen Bedarf angepasst und problemlos sogar erweitert werden. Der Werkstoff Stahlbeton wird seit vielen Generationen im Trinkwasserbereich für Speicherbehälter eingesetzt, zudem ist seine Trinkwassereignung gemäß er-

forderlicher Zulassungen nachgewiesen. Die Trinkwasserspeicher von HABA-BETON werden nach den Richtlinien der DVGW W 300-1 und -4 geplant, hergestellt und eingebaut. Bei Bedarf können die Speicherbehälter auch mit einer vollflächigen und festverankerten PE-HD-Vollauskleidung hergestellt und geliefert werden.

Alle Rohre von HABA-BETON werden nach höchsten internationalen Qualitätsstandards gefertigt sowie schnell und zuverlässig geliefert – und das in über 100-jähriger Tradition.

Die Größe der Trinkwasserkammern kann durch die Anzahl der verwendeten Rohre individuell angepasst werden.



Die Vorteile auf einen Blick

> Absolut sauber

Beton eignet sich hervorragend zur Trinkwasserspeicherung. Durch seinen hohen pH-Wert wirkt er desinfizierend und bietet Mikroorganismen keinen Nährboden.

> Kurze Einbauzeit

Die vorgefertigten Bauteile müssen auf der Baustelle nur noch verlegt werden. Die kürzere Versetzzeit ist ein deutlicher Vorteil gegenüber Ortbeton-Bauwerken.

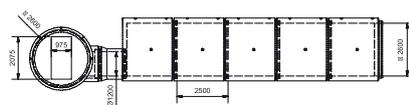
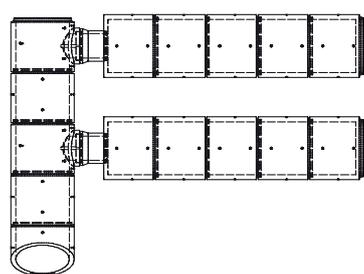
> Flexibel

Durch die modulare Bauweise sind individuelle Anordnungen und Größen möglich. Nachträgliche Anschlüsse sind leicht und sicher realisierbar.



Technische Daten zu den verwendeten Stahlbetonrohren

DIN EN 1916/DIN V 1201 | ÖNORM EN 1916/ÖNORM B 5074



DN [mm]	t [mm]	da [mm]	L [mm]	[t]	[t]
Nennweite	Wanddicke	Außendurchm.	Baulänge	Rohrgewicht	Gew.kl. Verlegeanker
2600	220	3040	2500	12,20	6-10 ¹⁾
2600	220	3040	2400	11,70	6-10 ¹⁾
2600	220	3040	2200	9,80	6-10 ¹⁾

Betonqualität C40/50 **Aggressivitätsstufe** AS2L
abgedeckte Umweltklassen XC4/XF1/XD3/XA2L/XA2T

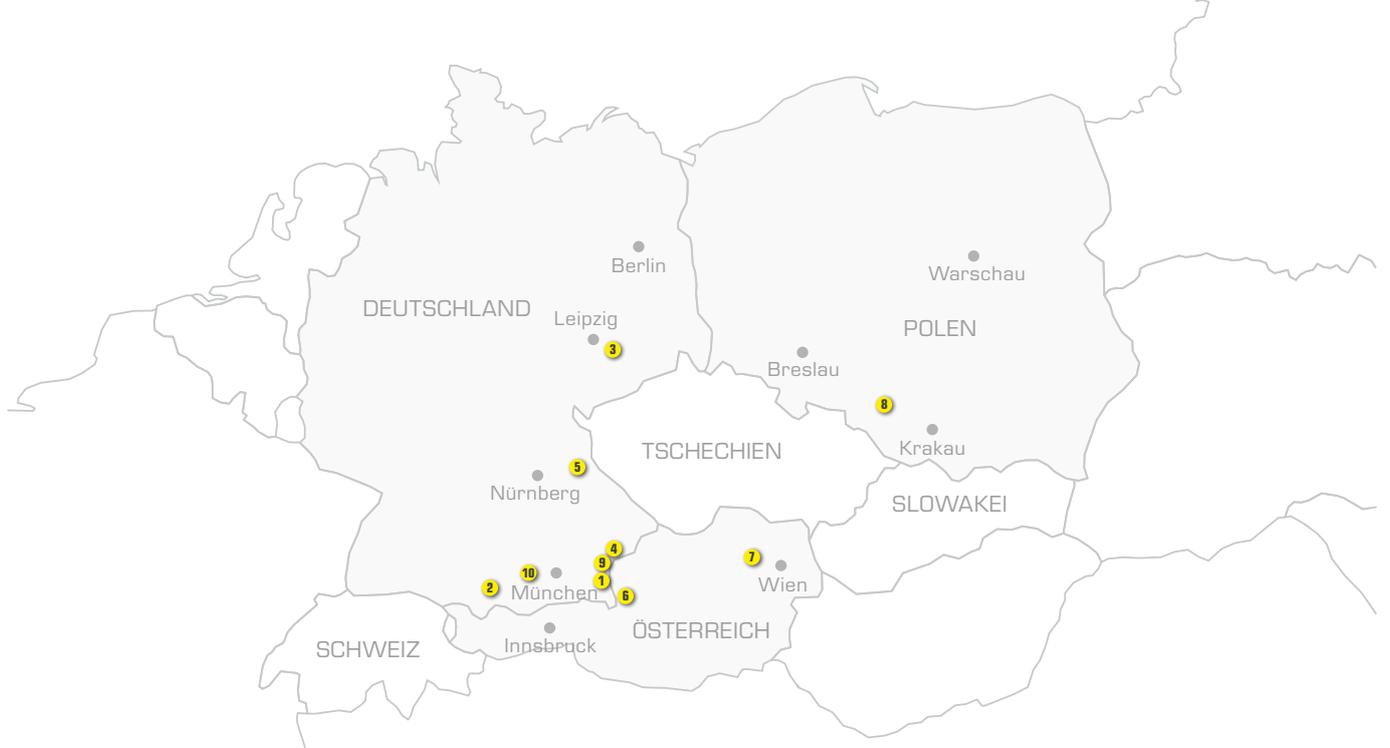
¹⁾ vier Stück je Rohr

Individuelle Ausstattung

Die exakte Ausführung und Ausstattung wird auftragsbezogen durchgeführt, um optimal auf jeden Kundenwunsch einzugehen. Wir arbeiten mit renommierten Zulieferfirmen zusammen und können auf Wunsch ihren HABA-BETON-Trinkwasserspeicher auch mit Installation anbieten.

6 GUTE GRÜNDE für den Werkstoff Beton im Trinkwasserbereich:

- 1 Wirtschaftlich**
Beton besteht aus natürlichen und überall verfügbaren heimischen Rohstoffen (keine Abhängigkeit von Importen und knapper werdenden Ressourcen).
- 2 Ökologisch wertvoll**
Betonfertigteile werden energiesparend aus natürlichen Materialien hergestellt und sind recyclebar.
- 3 Langlebig**
(100 Jahre und mehr)
- 4 Zuverlässig**
Der Werkstoff Beton hat sich im Trinkwasserbereich bewährt und wird dort seit Generationen eingesetzt.
- 5 Statisch bemessbar, tragfähig und formstabil**
Alle Belastungsfälle und Einbaubedingungen können berechnet werden.
- 6 Hochdruckspülfest**
Betonfertigteile sind sehr widerstandsfähig und können Spüldrücken bis 300 bar standhalten.



Standorte

- 1 D-84518 Garching a. d. Alz +49/86 34/62 40-0 2 D-88317 Aichstetten +49/75 65/94 14-0 3 D-04668 Großsteinberg +49/3 42 93/440-0
 4 D-84576 Teising +49/86 33/509 64-0 5 D-92708 Mantel +49/9605/9203-0
 6 A-5431 Kuchl +43/6245/82 400 7 A-3134 Nußdorf +43/27 83/41 38 8 PL-47-143 Ujazd +48/77/405 69-00
 Pflastersteinwerke: 9 D-84577 Tüßling +49/86 33/50 77-0 10 D-86842 Türkheim +49/82 45/96 01-0
 Weitere Informationen zu unseren Standorten finden Sie unter www.haba-beton.eu

Lieferprogramm

Rohre



Kreisrohr



Gerinnerohr



Eiprofilrohr



Maulprofilrohr



Falzbetonrohr



Rahmenprofile



Sonderbauteile/Formstücke

Schachtsysteme



Perfect Schacht



Schachtunterteile



Schachtaufbauteile Muffe



Schachtaufbauteile Falz



Schachtzubehör



Vortriebsrohre



Absensschächte

Microtunneling

Monolithische Behälter



Pumpschächte



Zubehör

Umwelttechnik



Kläranlagen Ringbauweise



Kläranlagen monolithisch



Deponieschächte



Sedimentationsanlagen

Wasserspeicher



Regenwasser-sammelgruben



Trinkwasserspeicher

Entwässerung



City Drain 100/150

Wandsystem



HABA-Block



Winkelstützen

Pflastersteine



www.haba-pflastersteine.de

HABA-BETON | Johann Bartlechner KG | Langschwert 72 | D-84518 Garching a. d. Alz
 Telefon +49/86 34/62 40-0 | Telefax +49/711/400450-00 | info@haba-beton.eu | www.haba-beton.eu

