

**Aus der
REGION**

- ✓ Rohstoffgewinnung
- ✓ Produktion
- ✓ Transport
- ✓ Einbau



**EU
GREEN
PUBLIC
PROCUREMENT**
konform



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

**Eine
nachhaltige
Alternative**
für mehr
Unabhängigkeit von
Importen!

Das Betonrohr

**Unbewehrte Betonrohre sind langlebig, stabil
und regional verfügbar. So geht Nachhaltigkeit.**

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



HABA-BETON steht für Kompetenz und Qualität im Tiefbau – und das seit 1912.

Auf das Familienunternehmen aus Oberbayern ist seit vier Generationen Verlass. Rund 400 Mitarbeiter an 10 Standorten sind für HABA-BETON europaweit tätig. In Bayern, Baden-Württemberg, Sachsen, Österreich und Polen fertigt HABA-BETON nach streng kontrollierten Qualitätsstandards.



Das Betonrohr

Ein zuverlässiger Klassiker: langlebig, stabil und regional verfügbar

In Zeiten explodierender Preise und mangelnder Verfügbarkeit von Stahl und Kunststoff sind verlässliche Alternativen gefragt – und die sind aus Beton.

Betonrohre von HABA-Beton erfüllen alle Anforderungen, die heute an hochwertige Kanalsysteme gestellt werden. Dazu zählt natürlich die statische Belastbarkeit, genauso aber eine verlässliche Produktqualität. Die Betonrohre werden vollautomatisch produziert, haben höchste Maßgenauigkeit und sind so robust, dass sie Generationen

überdauern und selbst nach mehr als 100 Jahren zuverlässig ihren Dienst tun können. Und noch mehr: Beton ist nachweislich der umwelt- und klimafreundliche Werkstoff Nr. 1 – von der regionalen Rohstoffbeschaffung bis zum fertigen Produkt. Worauf also warten? Machen Sie sich unabhängig von Polymerbeton und GFK.

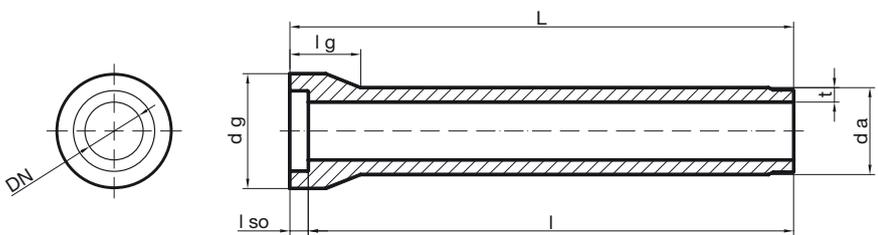
Eigenschaften von unbewehrten Betonrohren

- Volle Kostenkontrolle (keine Importabhängigkeit wie bei Stahl & Kunststoff)
- Hohe statische Belastbarkeit durch dickere Wandstärken als in DIN/ÖNORM EN 1916
- Zu Stahlbetonrohren identische Muffenverbindungen mit integrierten Dichtungen
- Mit Stahlbetonrohren vergleichbare statische Belastbarkeit für definierte Überdeckungsbereiche
- Mehr Nachhaltigkeit durch regional verfügbare Rohstoffe
- Klimafreundlicher Werkstoff Beton (verbessert die CO₂-Bilanz von Bauprojekten)



Betonrohr unbewehrt

DN 250 – 800; Glockenmuffe



Form: kreisrund KW-M

DN [mm]	t [mm]	l [m]	kg/m	
Nennweite	Wanddicke	Baulänge	Rohrgewicht ca.	Produkt-ID
250	70	2,50	194	12
300	75	2,50	243	660
400	75	2,50	308	661
500	85	2,50	430	662
600	100	2,50	605	663
700	115	2,50	810	664
800	130	2,50	1045	665

Expertenwissen

Überdeckungsbereiche*
unbewehrter Betonrohre:

DN250	0,50 m bis max. 6,20 m
DN300	0,50 m bis max. 5,50 m
DN400	0,50 m bis max. 3,65 m
DN500	0,50 m bis max. 3,30 m
DN600	0,55 m bis max. 3,40 m
DN700	0,55 m bis max. 3,40 m
DN800	0,55 m bis max. 3,50 m

* Über Rohrscheitel bei Verkehrslast SLW60 mit 90 Grad Sand-Kies-Auflager; statische Berechnungen auf Anfrage erhältlich



„Was unsere Produktion verlässt, ist von uns und externen Instituten kontrolliert und geprüft.“

/ Christian Hartkopf,
verantwortlich für Qualitätskontrolle am Standort Garching



„Die statische Belastbarkeit von Betonrohren ist in den gängigen Einbausituationen* mit Stahlbetonrohren vergleichbar.“

/ Udo Heltmann,
verantwortlicher Statiker am Standort Garching



Unsere Produkte

Einzigartig

FBS-zertifizierte Betonbauteile sind unterirdische Hochleistungssportler.



Hervorragende Dichtigkeit bis zu 2,5 bar



Erwiesene Langlebigkeit



Extreme Wirtschaftlichkeit im Vergleich zu anderen Werkstoffen



Vielfalt an Querschnittsformen und Vielzahl der Anwendungsbereiche



Einzigartige Lagestabilität



Keine Verformung infolge von äußerer Belastung



Optimale hydraulische Eigenschaften und minimaler Reibbeiwert



Widerstandsfähigkeit bei hohen Temperaturen, bspw. im Zusammenhang mit Havarie oder Gefahrgütern



Individuelle Lösungen für besondere Anwendungsfälle wie Leitung von aggressiven Säuren oder Laugen

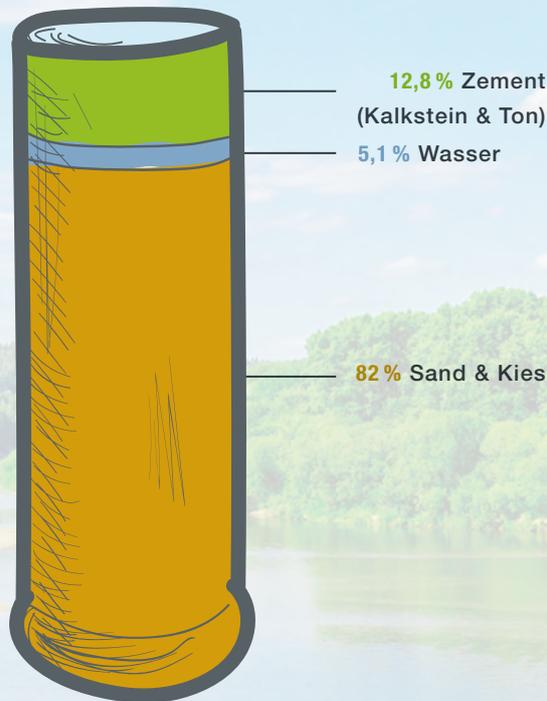


Natürliche Rohstoffe: Alternativlos nachhaltig

Betonrohre und die für die Produktion benötigten Rohstoffe kommen nicht aus Asien, sondern aus der Region. Die regionale Verfügbarkeit von Sand, Kies und Zement ist aber nur ein Grund dafür, dass Rohre aus Beton und Stahlbeton den Nachhaltigkeitsvergleich mit anderen Werkstoffen für sich entscheiden.



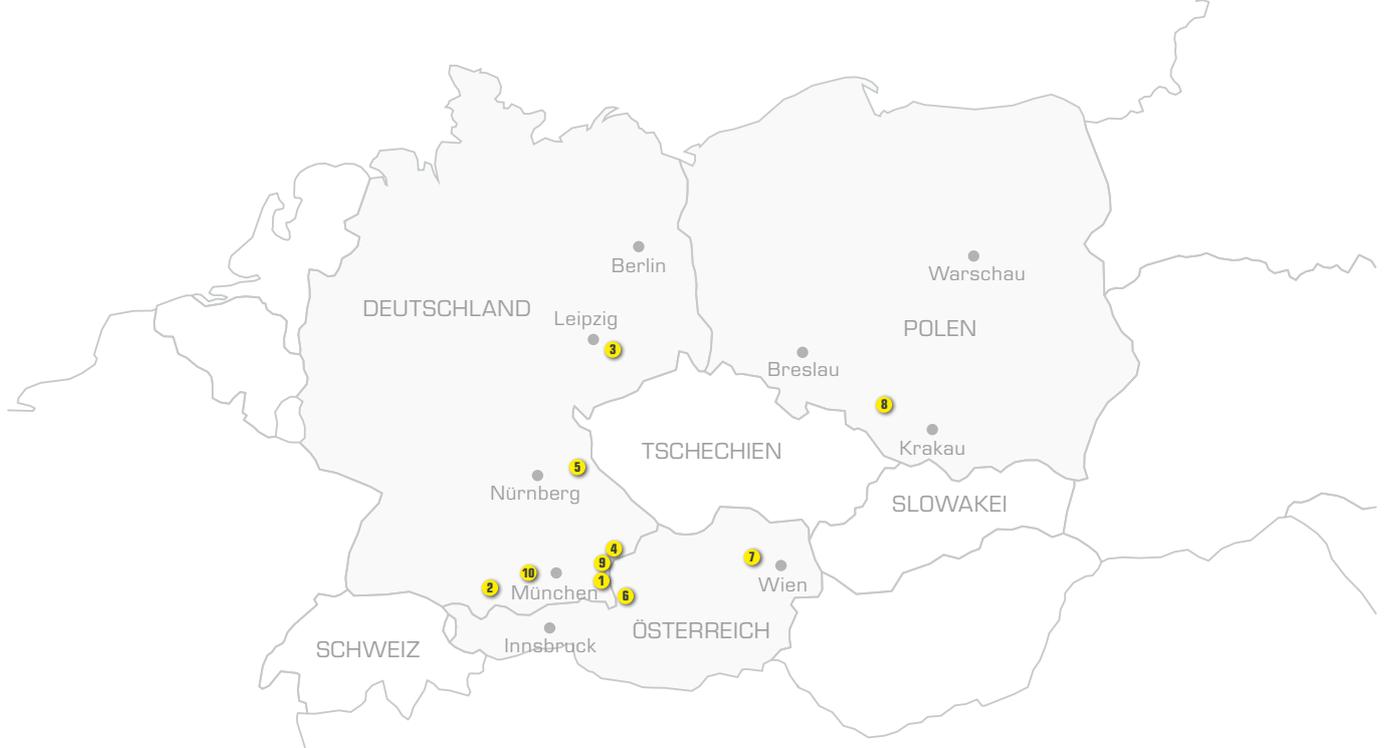
Zusammensetzung eines durchschnittlichen Betonrohres



Eindeutiger Sieger im CO₂-Vergleich

Beton ist, anders als etwa Kunststoff, ein Naturprodukt der kurzen Wege. Betrachtet man die CO₂-Bilanz von der Rohstoffgewinnung bis zum Werkstor, sind Betonkanalsysteme – unabhängig von der Nennweite – der klimafreundlichste Werkstoff für Kanalsysteme¹. Unabhängig davon arbeiten die Mitgliedsunternehmen der FBS daran, diesen Klimavorsprung weiter auszubauen.

¹ www.krv.de/artikel/kreislaufwirtschaft



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

