

Fertigteilwerke

Sonderbauwerke und Rahmen

- Individuelle Rechteck- und Polygonalbauwerke
- Abwasserentsorgungsschächte
- Spezialschächte
- Rahmen, Durchlässe und Kanäle
- Brückendurchlässe
- Stauraumkanäle



Beton:
einfach
LILA



Ihre Anforderung ist unser Anspruch!

Sonderschachtbauwerke aus Betonfertigteilen haben sich in den letzten Jahren zu unverzichtbaren Produkten im Tiefbaubereich entwickelt. Wachsender Kostendruck, höchste Qualitätsansprüche, kurze Bauzeiten sowie ein optimierter Baustellenablauf sind nur ein Auszug der vielen Vorteile, welche vorgefertigte Spezialbauwerke mit sich bringen.

Ob im kommunalen, gewerblichen, häuslichen oder industriellen Bereich: Nutzen Sie die vielen Vorteile und Vorzüge des flexiblen Baustoffes Beton.

Fordern Sie uns heraus!

In der Vergangenheit ist es uns häufig gelungen, unsere Kunden bei der Realisierung komplexer Abwasserbauwerke zu unterstützen. Neben einer eigenen Planungs- und Konstruktionsabteilung sowie einer modernen maschinentechnischen Einrichtung spricht vor allem unsere jahrelange Erfahrung für sich.

Ob runde, rechteckige oder polygonale Geometrien – wir erarbeiten auch für Ihren speziellen Anwendungsfall eine geeignete Lösung. Durch eine hoch entwickelte Fertigung sowie unser eingespieltes Team sind wir in der Lage, wirtschaftlich sehr interessante Lösungen zu erarbeiten und diese in kürzester Zeit umzusetzen.

Wir freuen uns auf Ihre Aufgaben und sehen persönlichen Gesprächen mit großem Interesse entgegen.



Individuell und projektbezogen

In enger Abstimmung mit den Auftraggebern, ausführenden Firmen und Planungsbüros erstellt und entwickelt FUCHS die Machbarkeitsstudien, Vorplanungen und Freigabepläne. Auch die Umplanung von Ortbetonbauwerken oder die Einbindung von Bestandsbauwerken stellt kein Problem dar.

Aus einer Hand:

- Vorplanung und Freigabezeichnungen
- prüffähige, statische Berechnungen
- Schal- und Bewehrungspläne mit 3D-Visualisierung
- Detailkonstruktionen

Alles aus einer Hand – Ein starker Partner

Egal für welchen Einsatzzweck oder in welcher Bauart Sie ein individuell geplantes Sonderbauwerk benötigen – mit FUCHS haben Sie einen Partner gefunden, der Sie ganzheitlich von A - Z begleitet.

Entsprechend den gewünschten Anforderungen werden die Bauwerke in enger Zusammenarbeit mit dem Planungsbüro dimensioniert und bemessen. Unser eigenes und leistungsstarkes Konstruktionsbüro ermöglicht es dabei, kurzfristig und flexibel zu handeln.

Von der Herstellung und Lieferung bis zur Montage und schlüsselfertigen Übergabe des Bauwerks erhalten Sie alles aus einer Hand.





Anwendungsbereiche

- Schachtbauwerke für die Abwasserentsorgung im häuslichen, gewerblichen, industriellen sowie im kommunalen Bereich
- Regenrückhaltebecken und Regenklärbecken
- Absetzbecken
- Absturzbauwerke
- Bauwerke für den Hochwasserschutz
- Sand- und Schlammfänge
- Pumpstationen
- Brückendurchlässe
- Tunnelbauwerke
- Wasserzählerschächte und Armaturenschächte
- Drosselbauwerke
- Regenüberlaufbauwerke (RÜB)
- Dükerbauwerke
- Mehrstöckige Pumpbauwerke
- Geröllfänge
- Ein- und Auslaufbauwerke
- Verteilerbauwerke
- U-Kanäle
- Unterführungen

Transport und Logistik

- Spezial- und Sondertransporte bis 70 to Bauteilgewicht inkl. Genehmigung und Begleitung
- Versetzen der Bauwerke auf der Baustelle mit Schwerlast-Mobilkränen
- Organisation und Abstimmung aller logistisch relevanten Punkte
- Montage der Bauwerke durch eigenes, erfahrenes Personal
- Von der Verladung im Werk bis zum Versetzen vor Ort alles aus einer Hand

Vorteile auf einen Blick

- Optimaler Baustellenablauf, verkürzte Bauzeiten
- Reduktion des Personalaufwands
- Geringere Vorhaltung der Baustelleneinrichtung
- Höchste Qualität und Maßhaltigkeit, güteüberwachte Produkte
- Auf Wunsch komplett fertig ausgebaut
- Direktes Versetzen mit dem LKW-Kran bis zu 10 to pro Element
- Anschluss verschiedenster Rohrquerschnitte möglich
- Werkseitig eingebaute Rohranschlussmuffen



Referenzen



Bachdurchlass A13, Radeburg – Dresden

Bauherr: Landesamt für Straße und Verkehr, Dresden
 Auftraggeber: Strabag Großprojekte, Niederlassung Dresden
 Bauzeit: Mai – Juli 2015
 Leistungsumfang: 23 tlg. Rahmendurchlass mit integr. Otterberme mit Naturstein
 – Verbindung mit DYWIDAG Spannschloss
 – Einzelteilmaße: 1,95 x 1,95 m x 4,00 m, Gesamtlänge 92 m
 – Einzelgewicht: 21 to, Gesamtgewicht: 483 to

Trennbauwerk für Logistikhalle, Krefeld

Bauherr: VGG Handels AG, Bern, Schweiz
 Auftraggeber: Heinrich Hamelmann GmbH, Kempen
 Planung: duisport consult
 Bauzeit: September – Oktober 2015
 Leistungsumfang: Trennbauwerk
 – Abmessungen: 7,50 x 4,00 x 2,75 m
 – schwerstes Einzelteil: 49 to



Einlaufbauwerk, Langenzenn

Bauherr: WBG Nürnberg GmbH
 Auftraggeber: Ochs Rohrleitungsbau GmbH
 Bauzeit: September – Oktober 2015
 Leistungsumfang: 2-teiliges Einlaufbauwerk
 – Abmessungen: 13,00 x 3,30 x 2,45 m

Rahmendurchlass, BAB A3 Helmstadt

Bauherr: Freistaat Bayern, Autobahndirektion Nordbayern
 Auftraggeber: STRABAG GmbH, Direktion für Großprojekte Süd-Ost
 Bauzeit: September 2015
 Leistungsumfang: 2-teiliger Rahmendurchlass
 – Maße 15,00 x 1,90 x 2,45 m, Gewicht 76 to
 – inkl. Abtreppung und Trockenwetterrinne
 – Kopfbalken am Böschungsteil
 – mit Rohrgeländer als Absturzsicherung

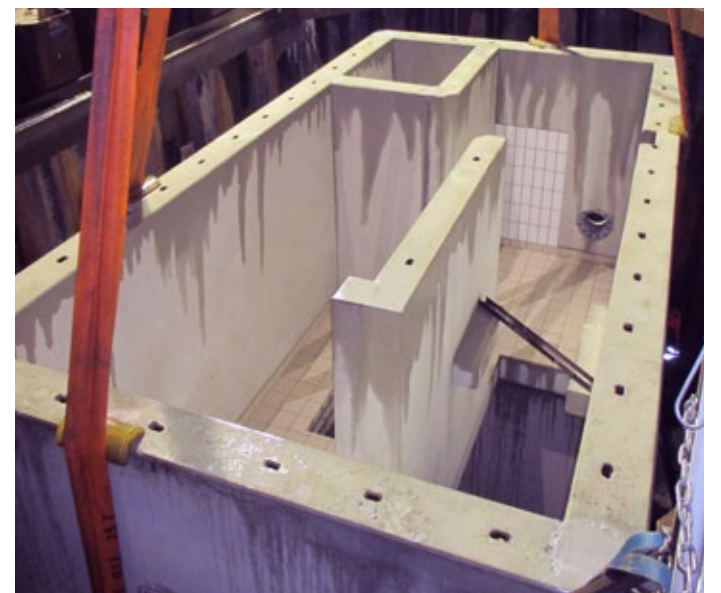


Regenrückhaltebecken & Dükerbauwerk

Bauherr: Stadtverwaltung Gaildorf
 Auftraggeber: Eichele GmbH, Untergröningen
 Planung: LK&P. Ingenieure GbR, Mutlangen
 Bauzeit: März – Juli 2014
 Leistungsumfang: Regenrückhaltebecken - mehrteilig
 – Abmessungen: 14,40 x 4,50 x 3,70 m
 – schwerstes Einzelteil: 21,6 to, gesamt: 87 to
 Dükerbauwerk – mehrteilig
 – Abmessungen: 2,50 x 3,00 x 5,70 m
 – schwerstes Einzelteil: 32 to, gesamt: 45 to

Sonderbauwerke, Flughafen München

Bauherr: Flughafen München
 Auftraggeber: W. Markgraf GmbH & Co. KG, Bayreuth
 Planung: Dr. Blasy & Dr. Overland, Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG, Eching
 Bauzeit: August – Oktober 2014
 Leistungsumfang: Pumpbauwerk, 3-teilig
 – Maße: 6,70 x 3,50 x 9,80 m
 – schwerstes Einzelteil: 60 to, gesamt: 171 to
 Anschlussschacht
 – Maße 2,90 x 2,40 x 6,00 m
 – schwerstes Einzelteil: 16 to, gesamt: 35 to





Fertigteilwerke

info@fuchs-beton.de

www.fuchs-beton.de

- Regenwasserbewirtschaftung
- Pumpen und Anlagenbau
- Abscheidetechnik
- Klärtechnik
- Architekturbeton
- Sonderbauwerke
- Durchlässe und Kanäle
- Raumzellen & Schalthäuser
- Lärmschutz
- Kreisverkehre
- Kabelschächte
- Brückenfertigteile
- Auffangwannen
- Gleistragplatten
- Konstruktive Fertigteile

Kontakt / Lieferwerke



Standorte / Werke / Niederlassungen ■ Vertrieb



FUCHS Fertigteilwerke West GmbH

Barbarastraße 50 · 46282 Dorsten

Lieferwerke 46282 Dorsten / 45964 Gladbeck
Telefon +49 (0)2362 / 926 - 0
Fax +49 (0)2362 / 926 - 152
Mail info.west@fuchs-beton.de



FUCHS Fertigteilwerke Süd GmbH

Spalter Straße 1 · 91187 Röttenbach

Lieferwerke 91187 Röttenbach / 91166 Georgensgmünd
76139 Karlsruhe
Telefon +49 (0)9172 / 700 76 - 0
Fax +49 (0)9172 / 700 76 - 76
Mail info.sued@fuchs-beton.de

Niederlassung Dormagen

Düsseldorfer Straße 118 · 41451 Dormagen

Lieferwerk 41451 Dormagen
Telefon +49 (0)2133 / 77 03 - 0
Fax +49 (0)2133 / 77 03 - 77
Mail info.dormagen@fuchs-beton.de



FUCHS Fertigteilwerke Ost GmbH

Am See 12 · 01619 Zeithain

Lieferwerk 01619 Zeithain
Telefon +49 (0)3525 / 76 65 - 0
Fax +49 (0)3525 / 76 65 - 99
Mail info.ost@fuchs-beton.de

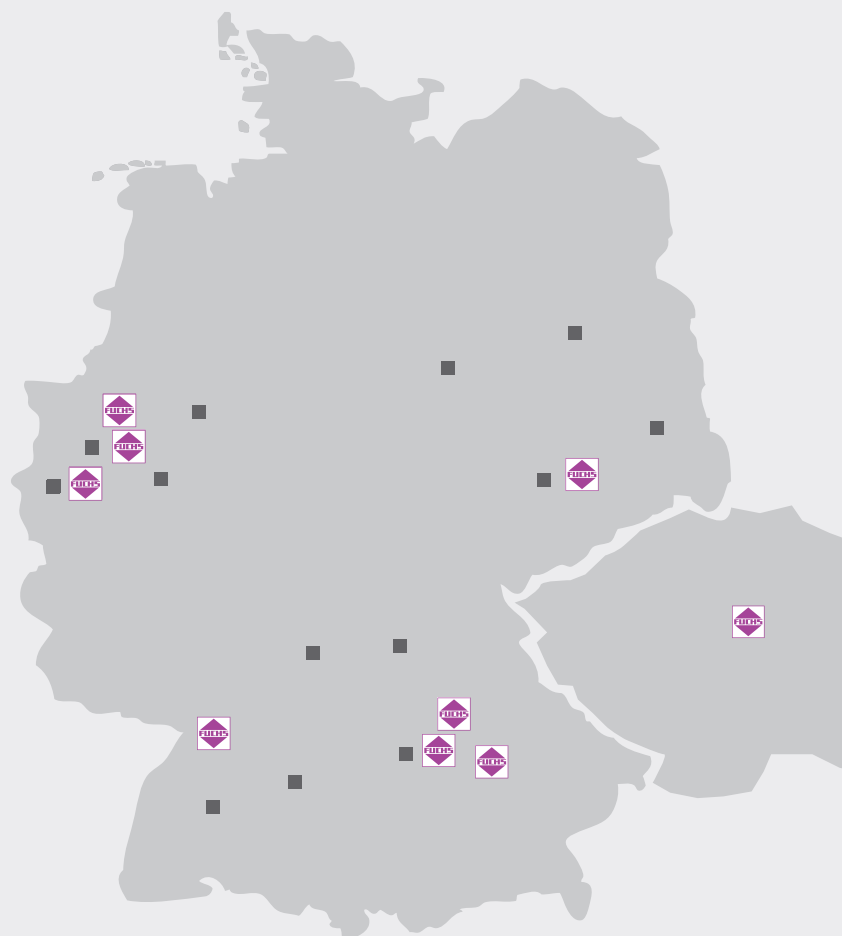
Niederlassung Lysá

Náměstí B. Hrozného 181/7 · CZ - 289 22 Lysá nad Labem

Lieferwerk 01619 Zeithain
Telefon (+420) 602 241 084
Mail lisa@dywidag-beton.cz

Kundenservicecenter für Wartung, Service und Sanierung

Annenstraße 1 · 27243 Groß Ippener
Telefon +49 (0)4224 / 140 59 - 90
Mail wartung@fuchs-beton.de



Stand: 05/2016