



## Fertigpumpenschacht Polymerbeton

**Grundwasserdicht  
Keine Beschichtung erforderlich  
Fertig montiert auf Baustelle  
Nach Norm SN 592 000**

Fertigpumpenschächte aus Polymerbeton werden aus einem Stück gefertigt und sind 100 % wasserdicht.

Mit dem unbewehrten Polymerbeton aus mineralischen Quarzsanden und Polyesterharz wird ein Werkstoff eingesetzt, welcher sich Millimetergenau giessen lässt.

Durch die glatte porenfreie Oberfläche ist der Polymerbeton resistent gegenüber nahezu allen Abwässern sowie aggressiven Basen und Säuren.

Der Fertigpumpenschacht wird im Werk mit sämtlichen Einbauten wie Kupplungsfüssen der Tauchmotorpumpen, Führungsstangen und Druckleitung mit eventuell notwendigen Armaturen bestückt.

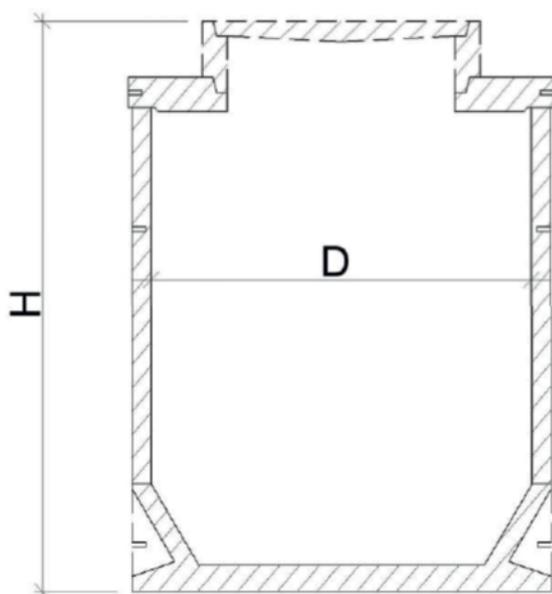
### Vorteile:

- Wird nach Zeichnung millimetergenau gefertigt
- Ca. 1/3 geringeres Gewicht als herkömmliche Betonschächte
- Keine zusätzliche Innenbeschichtung notwendig
- Kein nachträglicher Einbau von Komponenten notwendig
- Zubehör wie Schachtwischenboden oder Einstiegsleitern kann eingebaut werden.





**Abmessungen:**



Hauptabmessungen	
D (Innen) [mm]	H (Höhe) [mm]
800	variabel
1000	variabel
1200	variabel
1500	variabel
2000	variabel

**Anschlüsse**

**Zuläufe:**

Anzahl und Lage der Zuläufe sind frei wählbar

**Entlüftung/Kabeleinführung:**

Anzahl und Lage der Zuläufe sind frei wählbar

**Druckleitung:**

Einzel- oder Doppelpumpwerk Lage und Dimension frei wählbar

**Abdeckungen**

BEGU Deckel 1, 3, oder 8T

Gussdeckel 1 oder 5T

Gussdeckel geruchsdicht verschraubt, 1 oder 5T

**Tauchmotorpumpen**

Je nach Grösse können sämtliche Tauchmotorpumpen aus unserem Lieferprogramm eingebaut werden.

**Steuerungen**

Normsteuerungen von 3S Systemtechnik AG

