

# Kunststoffrohrleitungsbau



Der Kunststoffrohrleitungsbau für industrielle Anwendungen spielt dann eine gewichtige Rolle, wenn die zu transportierenden Substanzen metallische Rohre chemisch angreifen und somit die Lebensdauer drastisch reduziert. Vor allem in diesen Fällen sind Kunststoffrohrleitungen die wirtschaftlichere Alternative.

Kunststoffrohrleitungen besitzen eine Reihe von Vorteilen:

- ausgezeichnete Wirtschaftlichkeit
- außerordentliche chemische Widerstandsfähigkeit
- reduzierte Wärmeleitfähigkeit
- erstklassige Diffusionsbeständigkeit
- sehr gute Spannungsrissbeständigkeit
- hervorragende Korrosionsbeständigkeit
- ausgezeichnete Abrasionsbeständigkeit
- niedriges Gewicht
- ausgezeichnete Verarbeitbarkeit
- Temperaturbeständigkeit von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+140^{\circ}\text{C}$
- sehr lange Haltbarkeit
- extrem hohe mechanische Belastbarkeit

Da der problemlose Betrieb der Kunststoffrohrsysteme ein ganz entscheidendes Kriterium ist, müssen bei der Planung, statische Auslegung und Montage gewisse Regeln und Vorschriften beachtet werden.

Bereits die Planung entsteht in enger Zusammenarbeit mit Ingenieur- und Planungsbüros und/oder mit

namhaften Lieferanten von Rohrleitungen, Armaturen und Halterungssystemen.

Im Kunststoffrohrleitungsbau / Druckrohrleitungen setzen wir die nachfolgenden Kunststoffe ein:

- PP (Polypropylen)PVC (Polyvinylchlorid)
- PE (Polyethylen)
- PVDF (Polyvinylidenfluorid)
- PE-el (Polyethylen elektrisch leitfähig)
- PVC (Polyvinylchlorid)PVDF (Polyvinylidenfluorid)

Nutzen auch Sie unsere Erfahrungen im Kunststoffrohrleitungsbau. Gern begutachten wir Ihr Vorhaben vor Ort, ganz unverbindlich und kostenfrei.

Senden Sie uns einfach Ihre [Anfrage](#) oder rufen Sie uns unter der Tel. 0 36 71 / 63 00-0 an! Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

[nach oben](#)