



Industrie Service

www.tuev-sued.de/is

Rohrsystem- und Bauteilprüfung

Eine Produktinformation des Geschäftsfelds Anlagentechnik / Institut für Kunststoffe

Halten Ihre Kunststoff-Rohrsysteme den Anforderungen stand?

Der Anteil von Rohrsystemen aus Kunststoffen nimmt stetig zu, denn sie stellen vielfach eine echte Alternative zu anderen Werkstoffen dar. Zudem erlauben spezielle Eigenschaften einen Einsatz auch dort, wo andere Werkstoffe – vor allem auf lange Sicht – in der Anwendung eingeschränkt sind. Eine Domäne ist somit der Einsatz im Chemiebereich und überall dort, wo es gilt, aggressive Medien zu transportieren. Dabei werden die Grenzen in der Anwendbarkeit ständig erweitert. Das setzt natürlich voraus, dass im Vorfeld diese Anwendbarkeit auch experimentell belegt wird.

TÜV SÜD: Ihr Partner bei der Prüfung von Rohrleitungsteilen und Druckgasflaschen

Das Institut für Kunststoffe von TÜV SÜD verfügt als neutrale Prüfstelle über langjährige Erfahrungen auf dem Gebiet der Prüfung von Rohrleitungsteilen, sowohl bei verstärkten Duromeren als auch bei Thermoplasten. Außerdem stellen wir Ihnen kompetente Experten und Sachverständige zur Seite, die mit innovativen Ideen Lösungen für Sie erarbeiten.

Das **Institut für Kunststoffe** unterstützt Sie mit diesen Leistungen:

Rohrleitungsteile aus Duro- und Thermoplasten, Armaturen

- Prüfungen für eine Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung durch das DIBt
- Baumusterprüfungen für das DVGW und Bergämter
- Eignungsprüfungen für DIN CERTCO
- Externe Qualitätssicherung für DIBt, DVGW
- Bauüberwachung

Druckgasflaschen aus Verbundwerkstoffen

- Hilfestellung bei der Werkstoffauswahl
- Durchführung von Baumusterprüfungen

Besondere Prüfungsschwerpunkte sind:

- Kurz- und Langzeit-Innendruck-Untersuchungen, statisch und dynamisch (ASTM D 2992)
- Kurz- und Langzeit-Scheiteldruck-Untersuchungen
- Strain-Corrosion-Tests (GFK-Rohrleitungsteile)
- Hochdruck-Rohrleitungen (GFK-Feldleitungen)
- Off-Shore-GFK Rohrleitungen
- Rohrleitungen für Ab- und Trinkwasser
- Gasleitungen
- Dehnungsmessungen
- Schadensgutachten

TÜV SÜD. Mehr Sicherheit. Mehr Wert.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH · Telefon +49 (0)89 5190-3229

Ansprechpartner: Marcus Demetz · E-Mail: kunststoffe@tuev-sued.de

TÜV®