

# IM GESAMTEN PROZESS



**Rohstoffe**



**Fertigung**



**Produkttests**



**Vernetzung**



**Wir informieren Sie gerne!**

# IVT - SO GEHT QUALITÄT

- ✓ Made in Germany
- ✓ Hochwertige Materialien
- ✓ Bleifreie Fittingwerkstoffe
- ✓ Modernste Messmittel und Prüfmethoden
- ✓ Prozessdatenüberwachung
- ✓ Rückverfolgbarkeit bis auf die Minute
- ✓ Zusammenarbeit mit externen Laboren
- ✓ Unmittelbarer Austausch mit Verarbeiter
- ✓ Qualitätsmanagement nach DIN ISO

Stand 04/2022  
Nachdruck, auch auszugsweise nur mit Genehmigung  
© by IVT GmbH & Co. KG Printed in Germany

IVT GmbH & Co. KG

- 📍 Gewerbering Nord 5, 91189 Rohr, Germany
- ☎ Bestell-Hotline: +49 9876 9786-97  
Technischer Support: +49 9876 9786-60
- @ info@ivt-group.com
- 🌐 www.ivt-group.com



## QUALITÄT MADE BY IVT

Für Sicherheit und Langlebigkeit Ihrer Installation.



# QUALITÄT IST TRUMPF

# VERTRAUEN IST GUT, KONTROLLE BESSER.



## 1. Bei der Auswahl unserer Lieferanten und Rohstoffe

- Erfüllung internationaler Normen und Standards
- Materialprüfung jeder Lieferung im eigenen Labor
- Externe Überwachung durch unabhängige Institute
- Eigene Qualitätsanforderungen über die Norm hinaus
- Nachhaltigkeit und Unternehmensethik

## 2. Bei der Herstellung

- Online-Überwachung aller Fertigungsparameter
- Kontinuierliche Probenentnahme und -prüfung
- Automatische Vermessung und Überwachung aller Rohrparameter und Prozessdaten

## Qualitätsmanagementsystem nach DIN ISO

- Qualitätsmanagementsystem nach DIN ISO 9001:2015
- Energiemanagementsystem nach DIN ISO 50001:2018

## 3. Bei der Vernetzung

- Neuartiges Prüfverfahren mittels Rheometer; entwickelt in Zusammenarbeit mit der Universität Erlangen
- Umweltverträglich ohne Xylol
- Effizient (Ergebnis innerhalb von nur 10 Minuten)

## 4. Nach der Fertigung

- Zeitstandstests (Simulation der Alterung unter extremen Bedingungen - Haltbarkeit PE-X Rohr mind. 50 Jahre)
- Temperaturwechsel-Prüfung (Dichtheit der Verbindung unter extremen Bedingungen)
- Organoleptik (Migration, Geruch und Geschmack)



## VORTEIL

### ➤ **Produktion Made in Germany**

Produktion mit modernen Extrusionsanlagen, die für die Herstellung von hochmolekularen Polyethylenen optimiert wurden.

### ➤ **Vernetzte Rohrwerkstoffe**

Ständige Überwachung der Vernetzung mit modernsten Methoden für besonders haltbare und hygienische Rohrleitungen.

### ➤ **Bleifreie Fittingwerkstoffe**

Fittings aus bleifreien und korrosions-resistenten Werkstoffen (Cuphin, PPSU, Edelstahl).

## NUTZEN

### ➤ **Hochwertige und zertifizierte Materialien und Werkstoffe**

bilden die Basis **für eine hygienische und langlebige Trinkwasser- und Heizungsinstallation** mit IVT Produkten.

### ➤ **Unsere eigenen Ansprüche an die Qualität und Maßhaltigkeit** unserer Produkte gehen **über die in den** entsprechenden **Normen geforderten Werte** hinaus. Für Ihr **+ an Qualität**.

### ➤ Die **Überwachung** unserer Produktqualität erfolgt **regelmäßig, sowohl intern als auch durch unabhängige Prüfinstitute und Labore**. Qualität, der Sie **vertrauen** können.

### ➤ **Durch** unseren **Direktvertrieb** sind wir **in unmittelbarem Austausch mit dem Verarbeiter** unserer Produkte. **Verbesserungen** und neue **Produktideen** fließen dadurch ohne Umwege in unsere Prozesse und Systeme ein.

### ➤ Durch die **Vernetzung** halten unsere PE-X **Rohre extremen Belastungen** stand und sind bei fachgerechter Anwendung **mind. 50 Jahre haltbar**. Für Ihre **Sicherheit** und eine **besonders lange Haltbarkeit** Ihrer Installation.