



**Produktion isoplus
Fernwärmetechnik GmbH**

Schachtstraße 28
D-99706 Sondershausen

Phone: +49 (0) 36 32 / 65 16 - 101
Fax: +49 (0) 36 32 / 65 16 - 109

E-Mail: sondershausen@isoplus.de
Internet: www.isoplus.de

Company profile: Pre-insulated pipes for district heating and cooling

Die **isoplus**-Gruppe besteht aus einer Reihe von rechtlich selbständigen und europaweit eigenständig agierenden Produktions- und Vertriebsgesellschaften, mit dem Hauptstandort in Rosenheim. Die **isoplus**-Gruppe ist mit 15 nationalen Gesellschaften in ganz Europa und mit einem weiteren Standort auch im arabischen Sprachraum sowie mit einem Standort in Kasachstan vertreten.

Als Hersteller von werkseitig vorgedämmten Rohrsystemen für die Nah- und Fernwärmeversorgung sowie für Industrieanlagen aller Art, produzieren wir in unseren Werken mit rund 1200 Mitarbeitern vorgedämmte Rohre und Formteile auf dem höchsten technischen Niveau. Es kommen modernste Produktionsanlagen und innovative Fertigungsmethoden zum Einsatz.

isoplus bietet die perfekte Lösung für den Transport von fließenden Stoffen auf konstant hoher oder niedriger Temperatur. Die isoplus-Industrierohre können unter anderem auch in folgenden Bereichen eingesetzt werden: Klima- und Kälteanlagentechnik, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Schiffsbauanwendungen, Chemische Industrie, Petrochemie, Papier- und Zellstoffindustrie, Kraftwerksanlagenbau, Kläranlagenbau, Hüttenwerke, Automobilindustrie, Gesundheitswesen, Betonwerke, Brücken- und Tunnelbau, Hochbau.

Manufacturing- / delivery programme: Produkte zur Steigerung der **Energieeffizienz**.



Vorisolierter Rohrsysteme und werkseitig vorgedämmte Formteile

Für jeden Anwendungsbereich in dem Flüssigkeiten über transportiert werden sollen, bietet isoplus das richtige vorisolierte Rohr, egal ob Saft oder Chemikalien, warm oder kalt.



Mantelrohre

- PEHD Mantelrohr
- EVO[®]lution Mantelrohr
- Wickelfalz Mantelrohr



**Statik Verbundmantelrohr
Kunststoff- und Wickelfalzmantelrohr**
Medium- und Mantelrohr sind über den PUR-Hartschaum kraftschlüssig miteinander verbunden und bilden eine Einheit (Verbundsystem).

Dämmstoffe für Verbundrohre

- PUR Hartschaum
- B1 Verbundschaum für Brandschutzsysteme



Mediumrohre aus metallischen Werkstoffen

- Stahlrohre
für spezielle Anwendungen
- Rohre aus Edelstahl
oder aus Kupfer
- Muffenrohr aus duktilem Gusseisen

Mediumrohre aus Kunststoff

- Kunststoffrohr PE 100
- Kunststoffrohr PP
- Glasfaserverstärkter Epoxidharz
(GFK)



Absperrarmaturen

Absperrarmaturen und entsprechendes Zubehör für Einzel- und Doppelrohrsysteme mit reduziertem oder vollem Durchgang und als Kombi mit Entleerung oder Entlüftung.



Verbindungstechnik der Mantelrohre

- Unvernetzte Verbindungsmuffen
- Vernetzte Verbindungsmuffen
- Blech-Verbindungsmuffen



Zubehör und Spezialprodukte

Je nach verwendetem Verbundrohr, PEHD- oder Stahlblechmantel, gibt es verschiedenes Zubehör zu der jeweiligen Leitung, z.B. Endkappen, Mauerdurchführung, Rohrunterlagen, Trassenwarnband, Dehnungspolster, Begleitheizung, Mechanische Sonderrohrverbindung, Solarwärme Isosolar.



Leckage- und Netzüberwachung

Um Schäden frühzeitig zu registrieren und einzudämmen, ist verlässliche Netzüberwachungstechnik heute unerlässlich. isoplus bietet für jedes Rohrnetz die passende Lösung.

Die **isoplus**-Gruppe bietet ihren Kunden eine Vielzahl von Serviceleistungen an. Die Bandbreite reicht von handwerklichen Maßnahmen auf der Baustelle bis zu ingenieurwissenschaftlichen Berechnungen.

Die deutschen **isoplus**-Niederlassungen stehen ihren Kunden mit folgenden Dienstleistungen zur Seite:

- Planung
- Projektierung
- Unterstützung bei der Bauausführung
- Montage
- Abnahme
- Dokumentation
- Netzüberwachung / Messtechnik.

For further information please visit our website.
If you have any questions, please do not hesitate to contact us.