



## **KMR-Service GmbH**

Warener Chaussee 55b  
D – 17217 Penzlin

**Telephone:** +49 (0) 3963 / 22 17 82  
**Telefax:** +49 (0) 3962 / 21 06 53

**E-Mail:** [info@kmr-service.de](mailto:info@kmr-service.de)  
**Internet:** [www.kmr-service.de](http://www.kmr-service.de)

### **Company profile:**

Die KMR Service GmbH ist seit 1995 spezialisiert auf Fernwärmanlagenbau und ein Partner, der mit seinen Leistungen und Lieferungen ein Höchstmaß an Qualität und Zuverlässigkeit bietet.

Das Unternehmen arbeitet vorwiegend als Nachisolierunternehmen sowie in dem Bereich des Kunststoffschweißens für Rohrleitungs- und Behälterbau.

Die KMR Service GmbH ist nach AGFW-Arbeitsblatt FW 605 zertifiziert und gibt damit ihren Kunden die Gewähr für qualitätsgerechte Arbeit. Die Mitarbeiter des Unternehmens verfügen über die notwendigen Zulassungen für Muffenmontage und Kunststoffschweißen.

### **Manufacturing- / delivery programme:**

#### **1. Local- & district heating pipelines**

- rigid plastic casing pipe (single and double pipe)
- flexible plastic casing pipe with steel service pipe
- flexible plastic casing pipe as PEX- pipe (single and double pipe)
- Spiral duct/ Spiro pipe (single and double pipe)

Die Rohrsysteme werden nach in Deutschland dafür gültigen Normen produziert und in den gängigen Dämmstärken geliefert. Die Rohre können mit beliebigen Überwachungssystemen ausgerüstet werden. Die Lieferlängen sind 6, 12 oder 16 m.

#### **2. Services for district heating systems**

Die KMR Service GmbH verfügt über ein Lager an gebräuchlichen Komponenten für Fernwärmeleitungen. Für diese Komponenten ist eine kurzfristige Liefermöglichkeit gegeben.

##### **2.1 District heating pipeline insulation**

- an erdverlegten Kunststoffmantelrohrsystemen (Hand- und Maschinenschäumung)
- von Armaturen beliebiger Fabrikate, die zur Erdverlegung vorgesehen sind
- insulation and installation of all commercially available leak detection devices

##### **2.2 Trading**

Seit 2005 arbeitet die KMR Service GmbH mit der Firma ZPUM, einem leistungsstarken polnischen Kunststoffmantelrohrhersteller zusammen. Die angebotenen Rohrsysteme sind an deutschen und westeuropäischen Prüfinstituten geprüft und entsprechen den Normen nach EN und DIN. Die KMR Service GmbH hat das alleinige Vertriebsrecht der Produkte von ZPUM in Deutschland.

### **2.3 Manufacture of shaped parts and special design units**

Auf der Grundlage der gültigen DIN-, EN- und AGFW- Vorschriften bzw. -Richtlinien werden nach Ihren Vorgaben Bauteile wie zum Beispiel KMR- Sondergradbögen, KMR-Abzweige, Hülsrohre mit Schraubkappe und andere Bauelemente von uns in der Werkstatt vorgefertigt.

Bei der Fertigung dieser Teile bedienen wir uns moderner CNC- gesteuerter Maschinen. Schweißnähte, die auf der Baustelle hergestellt werden müssen, werden von uns grundsätzlich mit einem für die jeweilige Aufgabe passenden Extrusionsgerät ausgeführt.

### **2.4 Defect location and revisions for district heating systems**

- Anlagenrevisionen, ermitteln des Anlagenzustandes
- Überprüfung und Fehlerortungen an allen marktüblichen Leckwarnsystemen
- Dokumentation des tatsächlichen Verlauf von Rohr- und Leckwarnsystem
- Reworking of problems related to missing documentations

### **2.5 Thermographic check**

- Thermographic check of district heating systems

### **3. Bioenergy, biogas plants and agriculture**

- construction of biogas plants in various sizes and configurations
- calculation and structural analysis
- supply of district heating lines, tanks and insulation
- pest control: rodent control, disinsectisation and disinfection of holdings and equipment

### **4.0 Plastics processing & manufacture of reservoirs, tanks and containers**

Die KMR Service GmbH fertigt Kunststoffbehälter entsprechend der vorgesehenen Planung entweder auf der Baustelle oder in der Werkstatt. Auf Wunsch wird dazu auch eine entsprechende statische Berechnung geliefert.

Wir können mit unserer modernen Plattenschweißmaschine Behälter in allen Dimensionen mit Wandstärken bis 20 mm fertigen. Weiterhin fertigen wir zum Beispiel Wannen, Kästen, Profile, Sonderbehälter, Kondensatschächte, Auffangwannen und Schwimminseln.

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