



Leistungsverzeichnis Seite 1

Im Bereich des erdverlegten Rohrleitungsbau sind wir vom DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.) nach DVGW Arbeitsblatt GW 301 und seit Januar 1998 auch nach DIN EN ISO 9002 zertifiziert.

Gasversorgung

- Versorgungsleitungen für Betriebsdrücke bis einschließlich 5 bar und Nennweiten bis einschließlich DN 300 aus folgenden Materialien:
- Stahl kunststoffummantelt DN 32 - 300; gepr. Schweißer nach DIN EN 287
- Gusseisen GGG; DN 80-300, Steck- und/oder Klemmverbindung
- Polyethylen PE 80, PE 100, PE XA, SDR 11-17; d 25-225; gepr. Schweißer nach DVGW GW 330
- Ortung von Undichtigkeiten

Wasserversorgung

- Versorgungsleitungen für Betriebsdrücke bis einschließlich 16 bar und Nennweiten bis einschließlich DN 300 aus folgenden Materialien:
- Stahl- kunststoffummantelt, Zementmörtel ausgekleidet, DN 80-300
- PVC, DN 80 - 300
- Polyethylen PE 80, PE 100, PE XA, SDR 11-17; d 25-225; gepr. Schweißer nach DVGW GW 330
- Gusseisen GGG; DN 80-300, Steck- und/oder Klemmverbindung
- Desinfektion von Trinkwasserleitungen
- Ortung von Undichtigkeiten

Rehabilitation von Gas- und Wasserrohrleitungen

- PE- Relining mit und ohne Ringraum

Grabenlose Neuerlegung von Gas- und Wasserrohrleitungen

- Berstlining- Verfahren
- Steuerbares, horizontales Spülbohrverfahren; d 25 - d 630
- horizontale Erdpressung mit Verdrängungsrakete; DN 25- 200



Leistungsverzeichnis Seite 2

Versorgung mit Fernwärme

Wir sind Mitglied der Arbeitsgemeinschaft Fernwärme e.V. (AGFW) und verlegen folgende Rohrleitungen entsprechend der technischen Regeln des AGFW.

- Fernwärmeleitungen mit Kunststoffmediumrohr (PMR) d 20-110
- Verlegung und Statik von Kunststoffmantelrohren Mediumrohr Stahlflex DN 25-200; gepr. Schweißer nach DIN EN 287
- Verlegung und Statik von Kunststoffmantelrohren mit gewelltem Stahlmediumrohr Stahl, Steck- und/oder Klemmverbindung
- Hausanschluss unter Betriebtemperatur/-druck mittels Anbohrung
- Reparaturarbeiten im Rohrnetz durch Vereisung der Stahlmediumrohre
- Isolierarbeiten incl. Lecküberwachungssystem

Als Systemanbieter sind wir in der Lage alle Versorgungsmedien im Hausanschlussbereich aus einer Hand anzubieten.

Hausanschlüsse

- Gas
- Wasser
- Strom
- Telekommunikation
- Rundfunk / TV
- Alle Hausanschlüsse incl. Montage-/ Installationsarbeiten
- Mehrspartenhauseinführung incl. Kernbohrung
- Kernbohrungen Mauerwerk, Beton, Stahlbeton DN 25 - 300

Gas- und Wasserinstallation - Heizungstechnik

Im Bereich der Haustechnik sind wir zugelassener Installationsfachbetrieb und in der Lage alle Installationsarbeiten ausführen. Dies gilt ferner für den Bereich der Heizungstechnik.

Entwässerungstechnik

Wir bieten Grundstücksentwässerungen an das öffentliche Kanalnetz bzw. Versickerungen von Regenwasser auf Grundstücken an. Von den entsprechenden Ämtern der Städte Neuss, Mönchengladbach und Grevenbroich sind wir zugelassenes Fachunternehmen für Arbeiten an Entwässerungsleitungen im privaten- wie öffentlichen Bereich.



Leistungsverzeichnis Seite 3

Schmutzwasserentsorgung

- Schmutzwasserleitungen aus KG- bzw. Steinzeug und Betonrohren in den Nennweiten DN 75 - 500 bis zu einer Erddeckung von 4,00 m.
- Leichtflüssigkeitsabschneideanlagen wie Öl-, Benzin-, und Koaleszenzabscheider
- Revisionschächte für Abwasserleitungen bis DN 500
- Rückstauverschlüsse, Reinigungsrohre, Abflüsse und Leichtflüssigkeitssperren
- Abwasserhebeanlagen
- Druckwasseranlagen incl. Pumpwerk und Steuerung

Regenwassernutzung

- Regenwasserleitungen aus KG- bzw. Steinzeug- und Betonrohren in den Nennweiten DN 75-500 bis zu einer Erddeckung von 4,00 m.
- Innen- und Außentanks aus Beton oder Kunststoff
- Anlagenteile zur häuslichen Nutzung des Regenwassers wie Pumpen und Filter, sowie alternative Nutzung von Trink- und Regenwasser
- Versickerungsanlagen entsprechend der Genehmigung der Wasserbehörden z.B. Rigolenversickerung incl. Schlammfang, Muldenversickerung etc.

Rehabilitation von Abwasserleitungen

- Einziehen von Inliner oder Partliner
- Berstlining- Verfahren

Inspektion von Abwasserleitungen

- Kamerabefahrungen incl. Bericht und Dokumentation per Videoaufzeichnung

Tiefbautechnische Arbeiten

Für den Tiefbaubereich sind wir von den entsprechenden Ämtern der Städte Neuss, Grevenbroich und Mönchengladbach zugelassenes Fachunternehmen für Straßenbau- und Oberflächenarbeiten.

- Ausschachtungsarbeiten mit mobilen Hydraulikbaggern, Kettenbaggern, Raupen oder Minibaggern
- Oberflächenbefestigung mit Betonsteinplatten sowie -pflaster
- Oberflächenbefestigung mit versickerungsfähigem Betonsteinpflaster, Rasengittersteinen und Kunststoffwaben
- Bituminöse Befestigungen aller Oberflächen und Stärken
- Renaturierungen



Leistungsverzeichnis Seite 4

Natursteinarbeiten

- Befestigungen aus Natursteinpflaster wie Granit, Basalt, Grauwacke, Porphy, Quarzit, Andesit, Sandstein, Marmor und Gneis als Groß- Klein- oder Mosaikpflaster
- Befestigungen aus Natursteinplatten wie Basalt, Granit, Grauwacke, Porphy und Quarzit, Schiefer, Sandstein, Travertin als Polygonalplatte, Bahnenware (handbekantet oder gesägt) mit Oberflächen bruchrau, geflammt, gesägt und geschliffen
- Befestigungen mit Natursteinrandeinfassungen aus Basalt, Granit, Grauwacke, Porphy und Quarzit, Schiefer sowie Sandstein

Dienstleistungen

- Wartung und Pflege aller selbst erstellten Anlagen
- Wartungs- und Reparaturarbeiten an allen genannten Rohrleitungen im Bereich der Gas- und Wasserversorgung, im Bereich der Versorgung mit Fernwärme unter Versorgungsdruck sowie im Bereich der Strom- und Telekommunikationsversorgung unter Netzspannung.
- Bei Reparaturarbeiten in Notfällen ist das Unternehmen auch am Wochenende in der Lage, Serviceleistungen anzubieten.