

**Kalte Wärme Limmattal**  
**Zürich****ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

Baustelle:  
Kalte Wärme Limmattal  
Schlieren-Zürich

Ausführungszeitraum:  
Februar 2018  
bis  
Juni 2018

Ansprechpartner: Sandro Lasen

**PROJEKTbeschreibung**

Rahmenbedingungen:  
Fernwärmeleitung Limmattal mit Anbindung an bestehendes Fernwärmenetz in Schlieren.

Das Fernwärmenetz wurde im Zuge des Ausbauplans der Stadt Zürich ausgeführt.  
Der Vorlauf wurde mittels Stahlrohre, infolge hohe Temperaturen verlegt. Der Rücklauf wurde für PE-Rohrleitungen freigegeben, da Temperaturen kleiner 20°C.

Verbindung mittels Heizelementstumpf- und Heizwendelschweissverfahren.

Realisierung:  
Die Firma Kaufmann Rohrleitungsbau AG in Langnau am Albis, hat den Auftrag erhalten, die kalte Wärme mit PE-Rohrleitungen auszuführen. Pestalozzi AG, durch Nik Goutzimitros vertreten, hat sich für Produkte von HakaGerodur AG entschieden. Verlegt wurde in mehreren Etappen bis ca. Juni 2018

**PROJEKTbeteiligung**

Bauherr:  
Tiefbauamt  
Stadt Zürich  
Adresse

Bauunternehmen:  
ARGE mit verschiedenen Baufirmen

Planer:  
Stadt Zürich  
Adresse

Weitere beteiligte Unternehmen:  
Kaufmann Rohrleitungsbau AG  
Pestalozzi AG  
HakaGerodur AG

**VERLEGUNG**

Art:  
Offene Verlegung im Graben mit Sanbettung

Installierte Rohrlänge:  
Ca. 2400m Gesamtlänge in mehreren Etappen ausgeführt

**ROHRE**

Typ:  
Gerothen® Industrie

Dimension:  
dn 280 SDR 17

Lieferlänge:  
Stangen à 12 Meter