

Fernwärmeerschliessung Neuwiesen Quartier, Winterthur

Ort	Winterthur (ZH)
Ausführung durch	Hälg & Co. AG Winterthur
Angebot	Anlagenbau
Gebäudeart	Fernwärme
Bauart	Nachhaltiges Bauen
Bauherr/Kunde	Stadtwerke Winterthur
Jahr/Dauer	2023 – 2024

Projektbeschreibung und unser Auftrag

Im Quartier Neuwiesen erneuerte die Hälg & Co. AG Winterthur die Fernwärmeerschliessung auf einer Länge von rund 700 Metern. Die neuen Stahlrohre mit Dimensionen von DN 200 bis DN 250 wurden in einen bestehenden Energiekanal eingebracht. Gleichzeitig demonitierte das Team die alten Leitungen.

Besonders anspruchsvoll waren die sehr engen Platzverhältnisse im Energiekanal sowie die Ausführung unter laufendem Betrieb. Punktuell kamen mobile Heizzentralen zum Einsatz. Für die sichere Befestigung der neuen Leitungen wurde zudem eine Konstruktion auf Basis statischer Berechnungen umgesetzt.

Die Fernwärmeleitungen sind für Temperaturen bis 100 °C. Sämtliche Schweissnähte wurden zu 100 % röntgensicher geschweisst.



Facts & Figures

Trassellänge	ca. 700 m
Fernwärmeleitungen	DN 200 – DN 250
Temperatur	bis 100 °C
Druckstufe	PN 16
100% röntgensicher geschweisst	

Kontakt

Dario Bertagnoli
Leiter Montage Heizung/
Lüftung/Kälte
Hälg & Co. AG Winterthur



Weitere Referenzen und mehr
Informationen unter [↗ haelg.ch](https://www.haelg.ch)



Perfekt kombiniert

Hälg & Co. AG
Hofackerstrasse 15
8409 Winterthur
+41 52 303 46 19
winterthur@haelg.ch