

# Prüfungen von Fernwärmeleitungen



Die neu entwickelte Methode zur Prüfung von dünnwandigen Schweissverbindungen, ist eine effiziente, umweltfreundliche und wirtschaftliche Lösung zur Prüfung der Schweissnähte von Fernwärmeleitungen mit Ultraschall. Die Prüfdaten werden positionsgenau aufgenommen und abgespeichert.

Die Ultraschallprüfung erfordert keine besonderen kundenseitigen Vorkehrungen wie z. B. Absperrungen. **Parallelarbeiten** können ohne jegliche Einschränkungen weitergeführt werden. Die Prüfungen können auch bei gefüllten Leitungen durchgeführt werden.

Die kompakten Prüfsysteme eignen sich sowohl für die Prüfung von **Einzelrohren** wie auch für vorgedämmte **Twinrohre**.

Die zerstörungsfreien Prüfungen der Schweissnähte von Fernwärmeleitungen sind im Arbeitsblatt AGFW FW 446 «Schweissverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Fernwärmeversorgung – Herstellung, Prüfung und Bewertung» geregelt.

Die erforderlichen Prüfungen beinhalten visuelle Prüfungen (VT), Oberflächenrissprüfungen (MT/PT) und volumetrische Prüfungen (UT/RT).

*Kontaktieren Sie uns !*

Gerne stellen wir Ihnen unser System näher vor und unterbreiten Ihnen ein attraktives Angebot.

## Unser Profil

Als eine nach **SN EN ISO/IEC 17025 akkreditierte** Prüfstelle innerhalb der BKW Engineering AG führen wir seit über 20 Jahren zerstörungsfreie Werkstoffprüfungen in Kraftwerken, im Maschinen-, Rohrleitungs- und Stahlbau durch.

Unsere Mitarbeitenden sind in allen Verfahren **bis Stufe 3 nach SN EN ISO 9712 qualifiziert und zertifiziert**.

Damit erfüllen wir die **hohen qualitativen Anforderungen** des AGFW FW 446 an Prüfdienstleister und deren Personal.

BKW Engineering AG  
Prüfstelle NDT  
Viktoriaplatz 2 | CH-3013 Bern  
Tel +41 58 477 54 08  
[ndt@bkw-engineering.com](mailto:ndt@bkw-engineering.com)

Weitere Dienstleistungen  
finden Sie auf unserer Webseite:  
[www.bkw-ndt.ch](http://www.bkw-ndt.ch)

