

Erddruckprüfung und Alterungsbeständigkeit an Rohrverbindungen für gedämmte Mantelrohrsysteme

Prüfung / KMR Normgröße	Preis [EUR]	Prüfung / Preis [EUR]
EN 489:2003 Sandkastenprüfung bei 120°C, <u>100</u> Zyklen, 75 mm bis DN 80/160 über DN 80/160 bis DN 150/250 über DN 150/250 bis DN 400/560 größer als DN 400/560	Preis nach Absprache	Sandkastenprüfung bei 120°C, <u>1000</u> Zyklen, 75 mm Preis nach Absprache
EN 489:2003 Wasserundurchlässigkeitsprüfung bei <u>30°C</u> , <u>24 h</u> , <u>30 kPa</u> bis DN 80/160 über DN 80/160 bis DN 150/250 über DN 150/250 bis DN 250/350 größer als DN 250/350	Preis nach Absprache	Wasserundurchlässigkeit bei <u>50°C</u> , <u>200 h</u> , <u>50 kPa</u> Preis nach Absprache

Die Erddruckprüfung als Typprüfung nach EN 489 schreibt 3 Prüfungen mit 2 unterschiedlichen Durchmessern vor. Die Prüflinge sollten eine Länge von jeweils **3 m** haben und mit einem Klöpperboden und einem Flansch geliefert werden.

Je nach Verfügbarkeit der Prüfeinrichtung liegen die Prüfergebnisse innerhalb von 10 Tagen nach Eingang der Prüflinge vor. Im Preis sind Berichterstellung mit Fotodokumentation sowie bei bestandener Prüfung die Ausstellung eines Prüfzeugnisses enthalten.

Das Fernwärme-Forschungsinstitut ist aktives Mitglied in Arbeitsgruppen des technischen Komitees CEN TC 107. Neue Erkenntnisse oder Verfügungen dieser Arbeitsgruppen werden aktuell bei den Prüfungen berücksichtigt. Für kombinierte Prüfungen machen wir Ihnen gerne ein separates Angebot.