

# WÄRMELEITFÄHIGKEIT VON KONZENTRISCHER ROHRDÄMMUNG



<b>Messgröße</b>	Wärmeleitfähigkeit
<b>Normen</b>	DIN EN ISO 8497, EN 14313, EN 14303, EN 14305
<b>Messobjekte</b>	Konzentrische Rohrdämmstoffe, rohrförmige homogene und angenähert homogene sowie geschichtete Proben (Hohlzylinder, Halbschalen, Segmente)

## TECHNISCHE DATEN

<b>Messstrecke</b>	0,6 m
<b>Probenabmessungen</b>	Länge 1 m, Außendurchmesser bis 125 mm
<b>Trägerrohrdurchmesser</b>	18 bis 42 mm, Sondermaße auf Anfrage
<b>Probenmitteltemperaturen</b>	Zwischen ca. -20 und +90 °C
<b>Messbereich</b>	0,01 bis 0,25 W/m·K

## ANERKENNUNGEN

Anerkennung durch das DIBt als PÜZ-Stelle nach LBO, Kennziffer BWU10, und Notifizierung als Prüflabor nach EU-BauPVO, Kennziffer 1004. Flexible Akkreditierung durch die DAkkS als Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025 mit Nr. D-PL-11140-11-04.

## WEITERE INFORMATIONEN

- Ermittlung von Energieeinsparung, Tauwasserfreiheit, Korrosionsschutz, Anwendungsgrenztemperatur, Werten zur CE-Kennzeichnung
- Rohrdämmung aus z. B. PE-Schaumstoff, PIR-Hartschaum, Mineralwolle, PU-Schaumstoff, Schaumglas, Vinylkautschuk, PS-Hartschaum in Schläuchen, Halbschalen, gewickelten Strängen, Vliesen.