

WÄRMELEITFÄHIGKEIT VON KONZENTRISCHER ROHRDÄMMUNG



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

TECHNISCHE DATEN

Messstrecke	0,6 m
Probenabmessungen	Länge 1 m, Außendurchmesser bis 125 mm
Trägerrohrdurchmesser	18 bis 42 mm, Sondermaße auf Anfrage
Probenmitteltemperaturen	Zwischen ca. -20 und +90 °C
Messbereich	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.