

Messung im Impedanzrohr



Messung der Schallabsorption mit dem Kundtschen Rohr

- Messung von Schallabsorptionsgrad, Wandimpedanz und Reflexionsfaktor nach DIN EN ISO 10534-2
- Messungen mit schallhartem Abschluss oder definiertem Wandabstand hinter der Materialprobe
- Erstellen von Prüfzeugnissen als akkreditierte Prüfstelle nach ISO/IEC 17025
- Messung von Schallabsorptionsgrad, Wandimpedanz und Reflexionsfaktor nach DIN EN ISO 10534-2

Materialproben notwendig sind (29 mm bzw. 99 mm Durchmesser). Daneben ermöglicht die Methode schnell und kosteneffektiv Materialkenndaten auszuweisen und Prüfzeugnisse zu erstellen, insbesondere wenn umfangreiche Probenentnahmen schwierig oder technisch nicht möglich sind. Die Entwicklung neuer Materialien kann somit unterstützt werden.

Aber überzeugen Sie sich am besten selbst.

Ihr persönlicher Ansprechpartner



Die Messungen decken einen Frequenzbereich von 100Hz bis 5000Hz ab. Ein wesentlicher Vorteil des Verfahrens ist, dass nur kleine



Janosch Blaul
Tel.: +49 931 49 708 235
Fax: +49 931 49 708 115
blaul@woelfel.de