

Kundendaten:

Name:
 Ansprechpartner:
 Straße, Hausnummer:
 Postleitzahl, Ort:
 Land:


Prüfobjekt:

Bezeichnung: Alpha-20mm Luft,1000g,aku3,10mm,black
 Material: 1000g/qm, [redacted], 10mm dicke, black,
 Beschreibung:
 Hersteller: [redacted]

Eigenschaften des Prüfobjekts:

Durchmesser in mm: 30
 Dicke in mm: 10
 Einbau des Prüfobjekts: 20mm Abstand zur Schallharten Fläche
 Bemerkungen:

Messbedingungen:

Messnorm: DIN EN ISO 10534-2
 Verfahren: Verfahren mit Übertragungsfunktion
 Messdatum: 07.12.2022
 Umgebungstemperatur in °C: 22
 Luftdruck in kPa: 1008

Messgerät:

Bezeichnung: Impedanzrohr AcoustiTube(R) - Modul "Schallabsorption"
 Hersteller: Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH
 Eigenschaften: Durchmesser: 30 mm
 Software: AcoustiStudio, Version 2.5.2 - www.akustikforschung.de

Messergebnisse Schallabsorptionsgrad (Terzband):

f_m in Hz	α
100	--
125	--
160	--
200	0.09
250	0.10
315	0.12
400	0.16
500	0.20
630	0.25
800	0.34
1000	0.46
1250	0.62
1600	0.76
2000	0.85
2500	0.93
3150	0.91
4000	0.80
5000	0.65
6300	--
8000	--
10000	--



