

A20 Acopaf (200mm)

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354

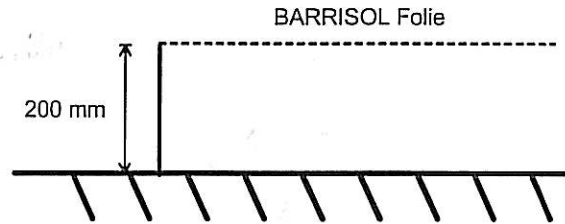
Auftraggeber: Normalu S.A.S., Rue du Sipes, 68680 Kembs

Objekt:

BARRISOL Muster C

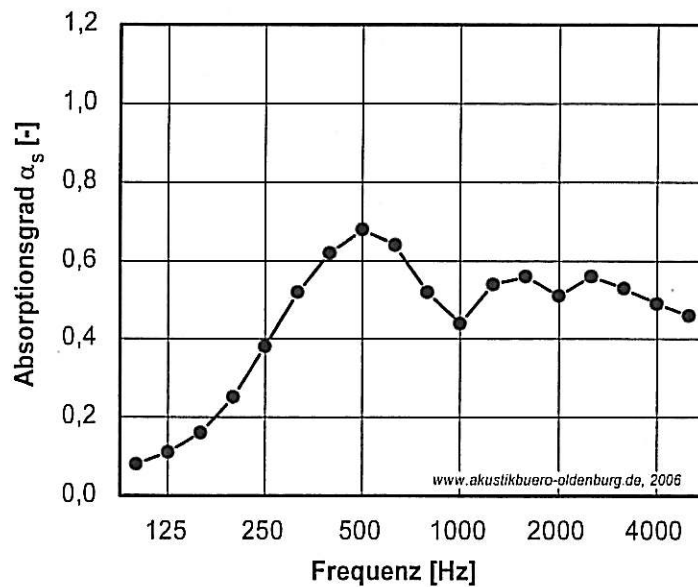
Aufbau:

- 200 mm Abstand vom Prüfraumboden
- Seiten durch Rahmen geschlossen



Schallabsorptionsgrad α_s nach DIN EN ISO 354

Frequenz [Hz]	α_s [-]
100	0,08
125	0,11
160	0,16
200	0,25
250	0,38
315	0,52
400	0,62
500	0,68
630	0,64
800	0,52
1000	0,44
1250	0,54
1600	0,56
2000	0,51
2500	0,56
3150	0,53
4000	0,49
5000	0,46



Praktischer Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654

Frequenz [Hz]	α_p [-]
125	0,10
250	0,40
500	0,65
1000	0,50
2000	0,55
4000	0,50

NRC = 0,50
SAA = 0,51
 $\alpha_w = 0,55$
Schallabsorberklasse D

Hallraum: FH Bochum
Prüfdatum: 13.09.2006
Volumen: 203 m³
Prüffläche: 12 m²
Temperatur: 22°C
Luftfeuchtigkeit: 54 %



Akustikbüro Oldenburg

Dr. Christian Nocke

Oldenburg, 04.10.2006

Unterschrift: