

## MUTE+ cover S45

Absorber

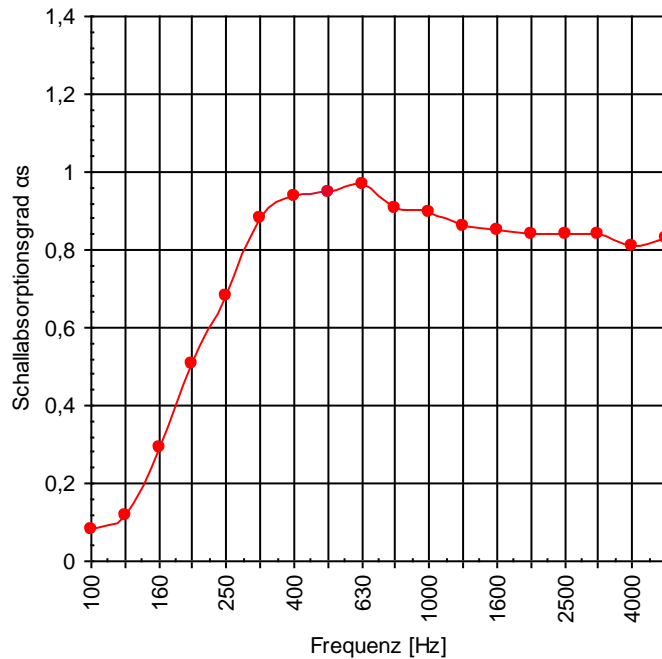
Schallabsorptionsgrad im Hallraum geprüft nach DIN EN ISO 354  
bewertet nach DIN EN ISO 11654

### Allgemeine Daten

Prüfberichtsnummer:	H220914M1/10a_rev00
Typ:	MUTE+ cover S45
Einlage:	25 mm Calma
Prüfobjekt:	10,5 m <sup>2</sup>
Gesamtaufbauhöhe:	45 mm
Absorberhöhe:	45 mm

### Schallkurve

Frequenz [Hz]	$\alpha_s$ Terz	$\alpha_p$ Oktave
100	0,08	0,15
125	0,12	
160	0,29	
200	0,51	0,70
250	0,68	
315	0,88	
400	0,94	0,95
500	0,95	
630	0,97	
800	0,91	0,90
1000	0,90	
1250	0,86	
1600	0,85	0,85
2000	0,84	
2500	0,84	
3150	0,84	0,85
4000	0,81	
5000	0,83	



### Leistungsdaten

Bewertung nach ISO 11654:  
**Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,90$  (H)**  
**Schallabsorberklasse: A**

Bewertung nach ASTM C 423:  
**Noise Reduction Coefficient NRC = 0,85**  
**Sound Absorption Average SAA = 0,84**