

## MUTE+ frame S40

Absorber

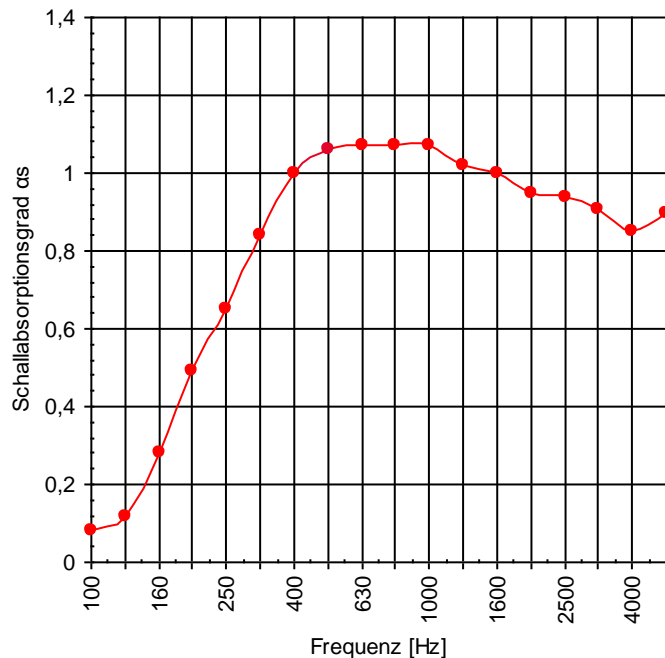
Schallabsorptionsgrad im Hallraum geprüft nach DIN EN ISO 354  
bewertet nach DIN EN ISO 11654

### Allgemeine Daten

Prüfberichtsnummer:	H220914M1/9a_rev00
Typ:	MUTE+ frame S40
Prüfobjekt:	10,5 m <sup>2</sup>
Gesamtaufbauhöhe:	40 mm
Absorberhöhe:	40 mm

### Schallkurve

Frequenz [Hz]	$\alpha_s$ Terz	$\alpha_p$ Oktave
100	0,08	0,15
125	0,12	
160	0,28	
200	0,49	0,65
250	0,65	
315	0,84	
400	1,00	1,00
500	1,06	
630	1,07	
800	1,07	1,00
1000	1,07	
1250	1,02	
1600	1,00	0,95
2000	0,95	
2500	0,94	
3150	0,91	0,90
4000	0,85	
5000	0,90	



### Leistungsdaten

Bewertung nach ISO 11654:  
**Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,95$  (H)**  
**Schallabsorberklasse: A**

Bewertung nach ASTM C 423:  
**Noise Reduction Coefficient NRC = 0,95**  
**Sound Absorption Average SAA = 0,93**