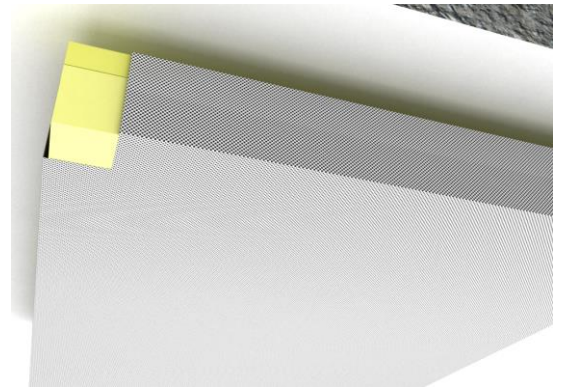


Lindner Breitbandabsorber LBA Typ 1

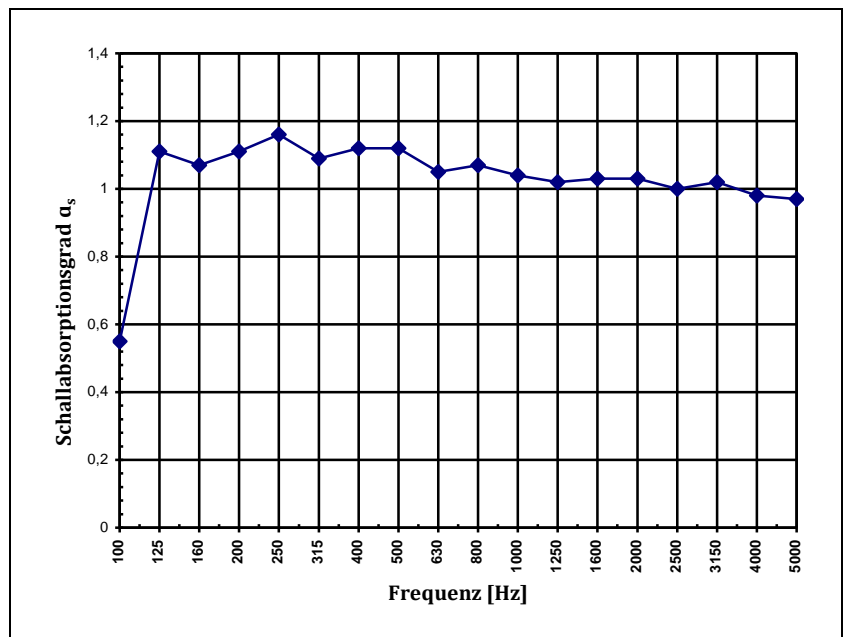
Geprüft nach DIN EN 20354

Absorber: Lindner Breitbandabsorber LBA Typ 1
 Rahmen: gelochter Elementrahmen aus 0,75 mm Stahlblech
 Oberfläche in verschiedenen RAL – Farben
 Einlage: Spezial Akustikeinlage
 nicht brennbar A1 nach DIN EN 13501-1
 Aufbauhöhe: 150 mm
 Hohlraum: 0 mm rückseitig
 Abstand: Elemente liegen direkt aneinander
 Lochung: \varnothing 3,0 mm / 30 % Lochfläche


Abmessungen pro Absorber: 8 Stück je 1,50 m x 1,00 m = 12,00 m²

Prüffläche: 4,00 m x 3,00 m = 12,00 m²

Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0,55	0,90
125	1,11	
160	1,07	
200	1,11	1,00
250	1,16	
315	1,09	
400	1,12	1,00
500	1,12	
630	1,05	
800	1,07	1,00
1000	1,04	
1250	1,02	
1600	1,03	1,00
2000	1,03	
2500	1,00	
3150	1,02	1,00
4000	0,98	
5000	0,97	



Bewertung nach ISO 11654:
Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 1,00
Schallabsorberklasse: A

Bewertung nach ASTM C 426:
Noise Reduction Coefficient NRC = 1,00
Sound Absorption Average SAA = 1,00

Prüfnummer: M65 067/4