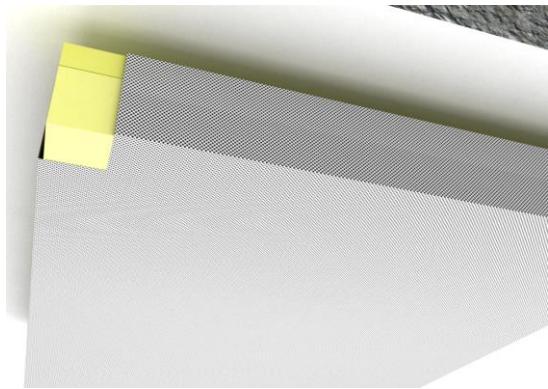




Lindner Breitbandabsorber LBA Typ 1

Geprüft nach DIN EN 20354

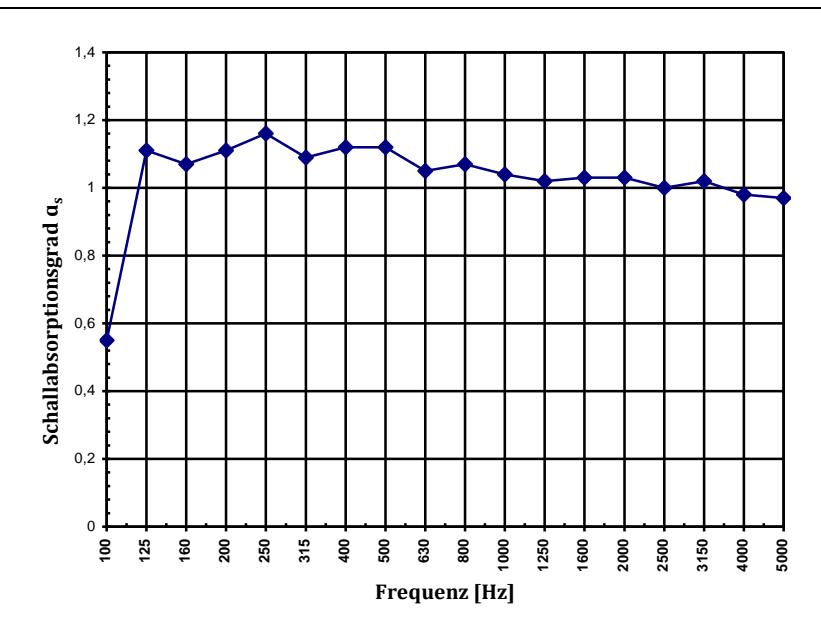
Absorber:	Lindner Breitbandabsorber LBA Typ 1
Rahmen:	gelochter Elementrahmen aus 0,75 mm Stahlblech
	Oberfläche in verschiedenen RAL – Farben
Einlage:	Spezial Akustikeinlage
	nicht brennbar A1 nach DIN EN 13501-1
Aufbauhöhe:	150 mm
Hohlraum:	0 mm rückseitig
Abstand:	Elemente liegen direkt aneinander
Lochung:	Ø 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	
125	1,11	0,90
160	1,07	
200	1,11	
250	1,16	1,00
315	1,09	
400	1,12	
500	1,12	1,00
630	1,05	
800	1,07	
1000	1,04	1,00
1250	1,02	
1600	1,03	
2000	1,03	1,00
2500	1,00	
3150	1,02	
4000	0,98	1,00
5000	0,97	



Bewertung nach ISO 11654:
Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$
Schallabsorberklasse: A

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

Prüfnummer: M65 067/4