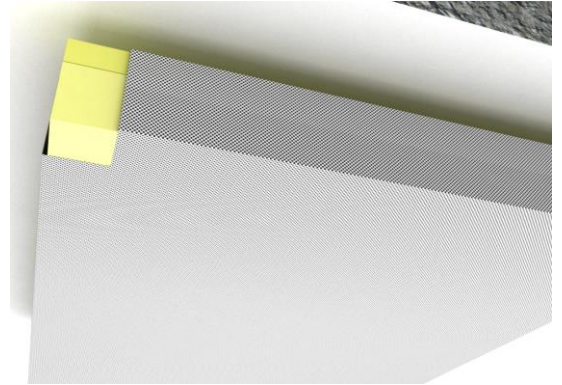


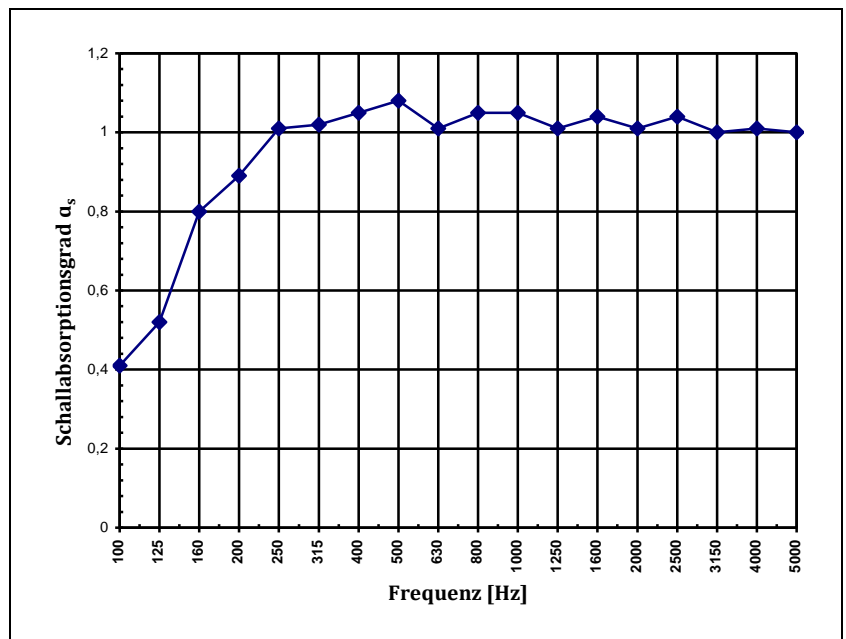
Lindner Breitbandabsorber LBA Typ 4

Geprüft nach ISO 354

Absorber: Lindner Breitbandabsorber LBA Typ 4
 Rahmen: gelochter Elementrahmen aus 0,75 mm Stahlblech
 Oberfläche in verschiedenen RAL – Farben
 Einlage: Mineralwolle d = 80 mm
 normal entflammbar E nach DIN EN 13501-1
 normal entflammbar B2 nach DIN 4102-1
 Aufbauhöhe: 80 mm
 Hohlraum: 0 mm rückseitig
 Abstand: Elemente liegen direkt aneinander
 Lochung: \varnothing 1,8 mm / 20 % Lochfläche



Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0,41	0,60
125	0,52	
160	0,80	
200	0,89	0,95
250	1,01	
315	1,02	
400	1,05	1,00
500	1,08	
630	1,01	
800	1,05	1,00
1000	1,05	
1250	1,01	
1600	1,04	1,00
2000	1,01	
2500	1,04	
3150	1,00	1,00
4000	1,01	
5000	1,00	



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

Bewertung nach ASTM C 423a:
Noise Reduction Coefficient NRC = 1,05
Sound Absorption Average SAA = 1,02

Prüfnummer: H 131119_5