

Messung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354:2003-12

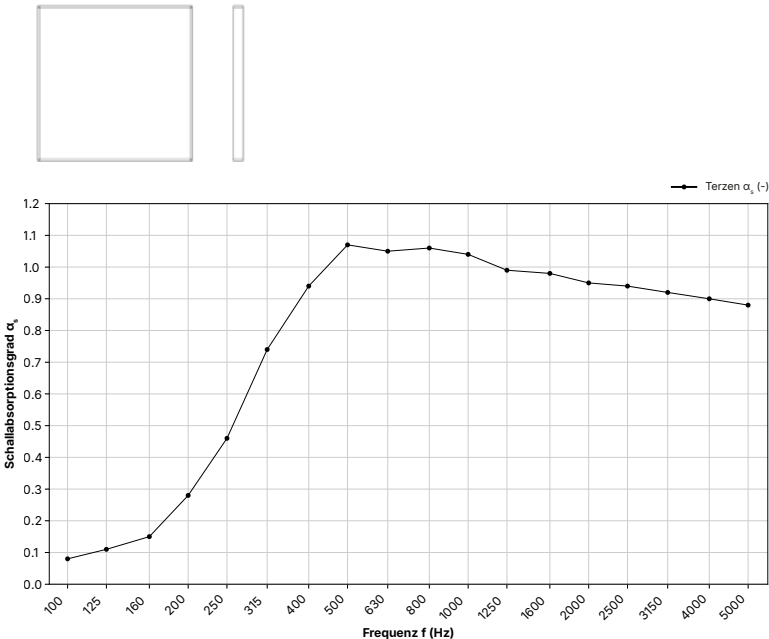
Hersteller	KASPER GmbH Rudolf-Diesel-Str. 2 78239 Rielasingen
Objekt	6x 50 mm SCHALLSAUGER ALU LINE 1000 x 2000 mm
Einbau	20 mm Abhang

Fläche des Prüfmaterials	12 m²
Vol. Hallraum	392 m³

Temp. Messung leer	25,0 °C	Temp. Messung mit Prüfling	25,0 °C
Rel. LF Messung leer	48,0 %	Rel. LF Messung mit Prüfling	51,0 %
Luftdruck leer	96,5 kPa	Luftdruck mit Prüfling	96,5 kPa

Frequenz f (Hz)	A _{obj}
100	0,08
125	0,11
160	0,15
200	0,28
250	0,46
315	0,74
400	0,94
500	1,07
630	1,05
800	1,06
1000	1,04
1250	0,99
1600	0,98
2000	0,95
2500	0,94
3150	0,92
4000	0,90
5000	0,88

Bewertung nach DIN EN ISO 354:2003	
α _w	0,80
Absorptionsgrad	B



Die angegebenen Informationen stellen Richtwerte dar und können je nach Anwendung variieren. Prüfe deshalb unser Produkt auf deinen konkreten Anwendungszweck. Änderungen im Rahmen der Produktoptimierung behalten wir uns vor. Es handelt sich hierbei um streng vertrauliche Informationen, die nicht ohne Zustimmung seitens Firma KASPER an Dritte weitergegeben werden dürfen.