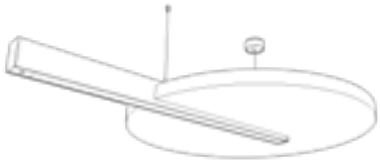
Messung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354:2003-12

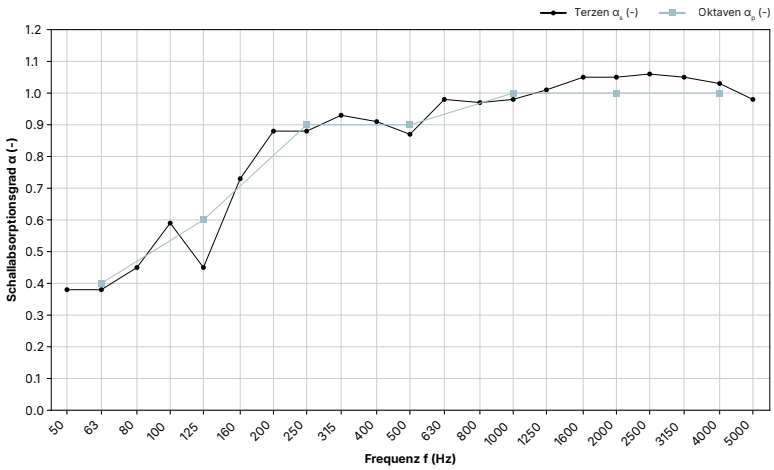
Hersteller	KASPER GmbH | Rudolf-Diesel-Str. 2 | 78239 Rielasingen
Objekt	50 mm SCHALLSAUGER FRAMELESS 3200 gr/m²
Einbau	Mit Abhang 400 mm

Raumoberfläche Hallraum	322,2 m²
Vol. Hallraum	391,6 m³

Temp. Messung leer	21,6 °C	**Temp. Messung mit Prüfling**	21,2 °C
Rel. LF Messung leer	55,0 %	**Rel. LF Messung mit Prüfling**	48,2 %
Luftdruck leer	98,4 kPa	**Luftdruck mit Prüfling**	98,4 kPa

Frequenz f (Hz)	Terzen αs (-)	A_{obj}
50	0,38	0,40
63	0,38	
80	0,45	
100	0,59	0,60
125	0,45	
160	0,73	
200	0,88	0,90
250	0,88	
315	0,93	
400	0,91	0,90
500	0,87	
630	0,98	
800	0,97	1,00
1000	0,98	
1250	1,01	
1600	1,05	1,00
2000	1,05	
2500	1,06	
3150	1,05	1,00
4000	1,03	
5000	0,98	
Bewertung nach DIN EN ISO 11654/97		
αw		1
Absorptionsgrad		A





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.