

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

Hersteller

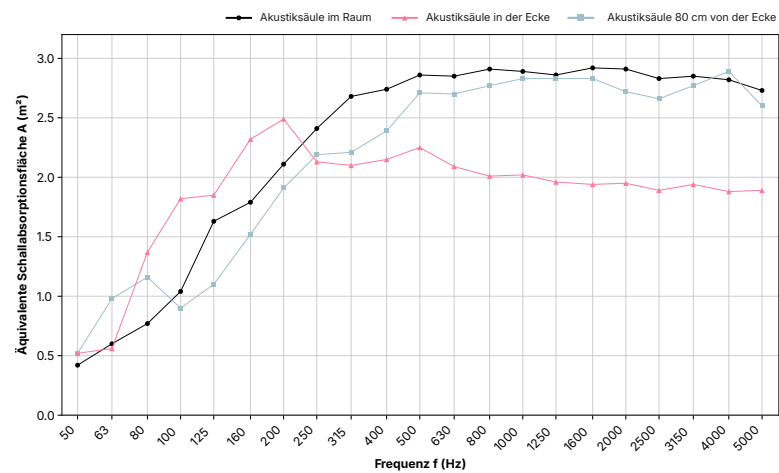
KASPER GmbH | Rudolf-Diesel-Str. 2 | 78239 Rielasingen

Objekt

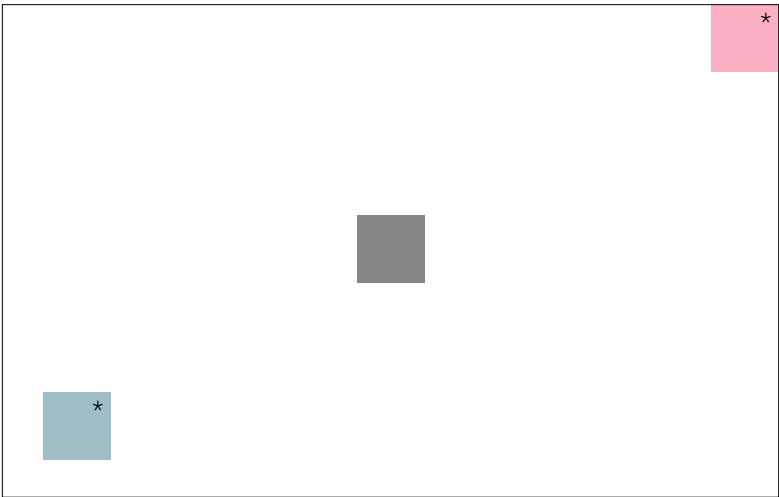
SCHALLSAUGER Mono-Lit

Quelle

Prüfbericht des TÜV Rheinland LGA Products GmbH vom 17.02.2021



Hallraum



* Diese Messungen entsprechen nicht DIN EN ISO 354

Frequenz f (Hz)	Terzen A _n (m²)	Oktaven A _n (m²)
50	0.42	0.60
63	0.60	
80	0.77	
100	1.04	1.50
125	1.68	
160	1.79	
200	2.11	2.40
250	2.41	
315	2.68	
400	2.74	2.80
500	2.86	
630	2.85	
800	2.91	2.90
1000	2.89	
1250	2.86	
1600	2.92	2.90
2000	2.91	
2500	2.83	
3150	2.85	2.80
4000	2.82	
5000	2.73	

* Frequenz f (Hz)	Terzen A _n (m²)	Oktaven A _n (m²)
50	0.52	0.90
63	0.98	
80	1.16	
100	0.90	1.15
125	1.10	
160	1.52	
200	1.91	2.10
250	2.199	
315	2.21	
400	2.99	2.60
500	2.71	
630	2.70	
800	2.77	2.80
1000	2.83	
1250	2.83	
1600	2.83	2.75
2000	2.72	
2500	2.66	
3150	2.77	2.75
4000	2.89	
5000	2.60	

* Frequenz f (Hz)	Terzen A _n (m²)	Oktaven A _n (m²)
50	0.52	0.80
63	0.56	
80	1.37	
100	1.82	2.00
125	1.85	
160	2.32	
200	2.49	2.25
250	2.13	
315	2.10	
400	2.15	2.15
500	2.25	
630	2.09	
800	2.01	2.00
1000	2.02	
1250	1.96	
1600	1.94	1.95
2000	1.95	
2500	1.89	
3150	1.94	1.90
4000	1.88	
5000	1.89	

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.