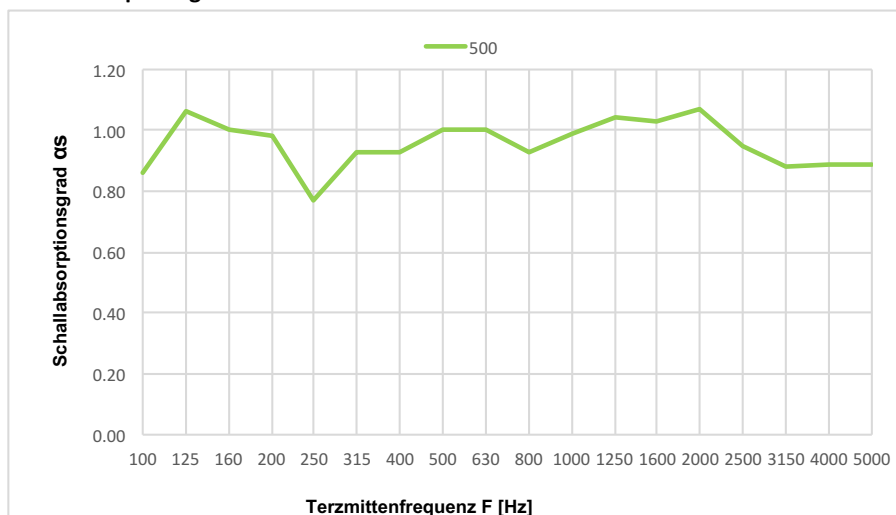


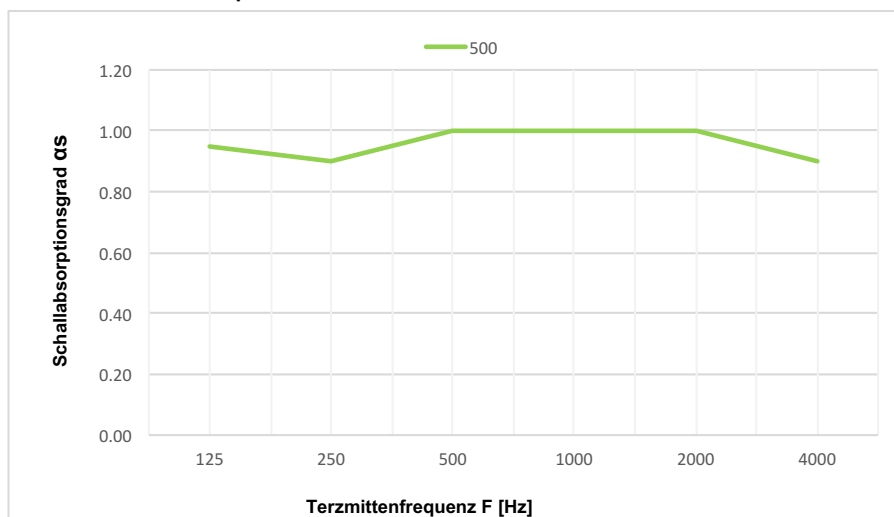
MAKUSTIK FeinMikro FM 300µm Schrankfront

	MAKUSTIK FeinMikro FM 300µm Schrankfront	*	*
	Hallraummessung Juli 2015	*	*
EN 11654 α_w	1.00(.) A	*	*
Aufbauhöhe	500	*	*

α_s Schallabsorptionsgrade

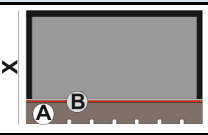


α_p Praktische Schallabsorptionswerte



Inhalt:

- Messaufbauten
- Produktspezifikation
- Schallabsorptionsgrad, Bestimmung im Hallraum nach EN ISO 354
- Bewertung von Mittelwert α_w und Mittenfrequenzen α_{pn} nach EN ISO 11654w
- Graphische Auswertung der Schallabsorptionswerte α_s nach Frequenzen
- Auf Wunsch Original Prüfzeugnisse

	MAKUSTIK FeinMikro	*	*
	FM 300µm Schrankfront	*	*
	Hallraummessung Juli 2015	*	*
			
(X) Aufbau mm	500	*	*
(A) Element mm	19	*	*
(B) Rückseite	FM	*	*
(C) Isolation mm	70% Ordner Füllung	*	*
(D) Holraum mm	481	*	*
Träger-Öffnung		*	*
6 T-W li.M	0.96	*	*
18 T.W li.M	0.96	*	*
SAA (ASTM)	0.97	*	*
NRC (ASTM)	0.95	*	*
EN 11654 α_w	1.00(.) A	*	*
hz	α_s	α_s	α_s
100	0.86	*	*
125	1.06	*	*
160	1.00	*	*
200	0.98	*	*
250	0.77	*	*
315	0.93	*	*
400	0.93	*	*
500	1.00	*	*
630	1.00	*	*
800	0.93	*	*
1000	0.99	*	*
1250	1.04	*	*
1600	1.03	*	*
2000	1.07	*	*
2500	0.95	*	*
3150	0.88	*	*
4000	0.89	*	*
5000	0.89	*	*
α_p Praktische- oder Frequenzabhängige Schallabsorptionswerte			
125	0.95	*	*
250	0.90	*	*
500	1.00	*	*
1000	1.00	*	*
2000	1.00	*	*
4000	0.90	*	*