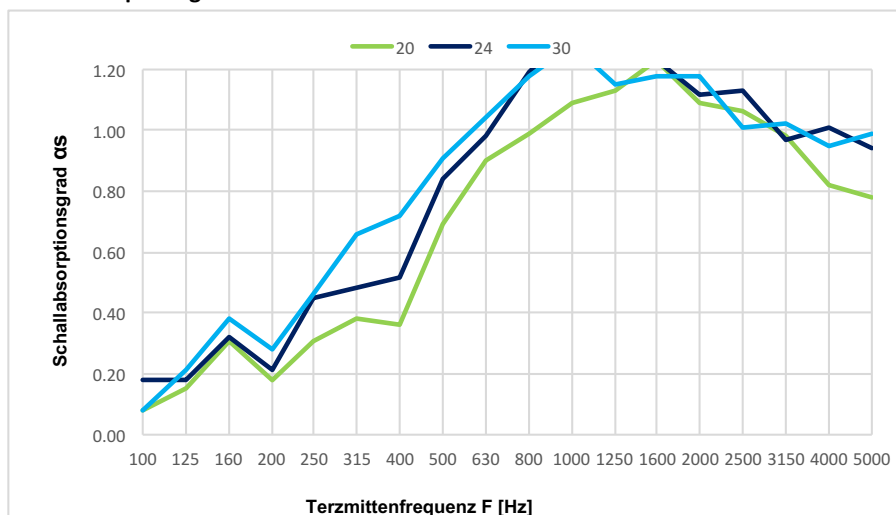


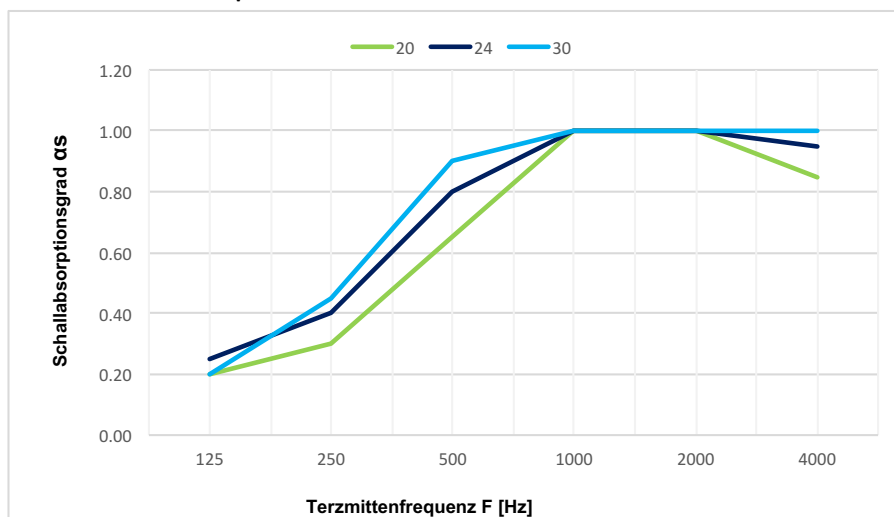
MAKUSTIK FeinMikro FM 300µm Vorwand

	MAKUSTIK FeinMikro FM 300µm Vorwand Hallraummessung Juli 2015	MAKUSTIK FeinMikro FM 300µm Vorwand Hallraummessung Juli 2015	MAKUSTIK FeinMikro FM 300µm Vorwand Hallraummessung Juli 2015
EN 11654 α_w	0.60(MH) C	0.70(MH) C	0.75(MH) C
Aufbauhöhe	20	24	30

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_p nach EN ISO 11654w
- Graphische Auswertung der Schallabsorptionswerte α_s nach Frequenzen
- Auf Wunsch Original Prüfzeugnisse



	MAKUSTIK FeinMikro FM 300µm Vorwand	MAKUSTIK FeinMikro FM 300µm Vorwand	MAKUSTIK FeinMikro FM 300µm Vorwand
	Hallraummessung Juli 2015	Hallraummessung Juli 2015	Hallraummessung Juli 2015
			
(X) Aufbau mm	20	24	30
(A) Element mm	20	24	30
(B) Rückseite	Vlies	Vlies	Vlies
(C) Isolation mm	12/80Kg	15/70Kg	20/60Kg
(D) Holraum mm	0	0	0
Träger-Öffnung			
6 T-W li.M	0.69	0.82	0.83
18 T.W Li.M	0.70	0.80	0.82
SAA (ASTM)	0.78	0.90	0.92
NRC (ASTM)	0.80	0.95	0.95
EN 11654 α_w	0.60(MH) C	0.70(MH) C	0.75(MH) C
hz	α_s	α_s	α_s
100	0.08	0.18	0.08
125	0.15	0.18	0.21
160	0.31	0.32	0.38
200	0.18	0.21	0.28
250	0.31	0.45	0.46
315	0.38	0.48	0.66
400	0.36	0.52	0.72
500	0.69	0.84	0.91
630	0.90	0.98	1.04
800	0.99	1.19	1.18
1000	1.09	1.33	1.28
1250	1.13	1.31	1.15
1600	1.23	1.23	1.18
2000	1.09	1.12	1.18
2500	1.06	1.13	1.01
3150	0.98	0.97	1.02
4000	0.82	1.01	0.95
5000	0.78	0.94	0.99
α_p Praktische- oder Frequenzabhängige Schallabsorptionswerte			
125	0.20	0.25	0.20
250	0.30	0.40	0.45
500	0.65	0.80	0.90
1000	1.00	1.00	1.00
2000	1.00	1.00	1.00
4000	0.85	0.95	1.00

