

Schalldämmung

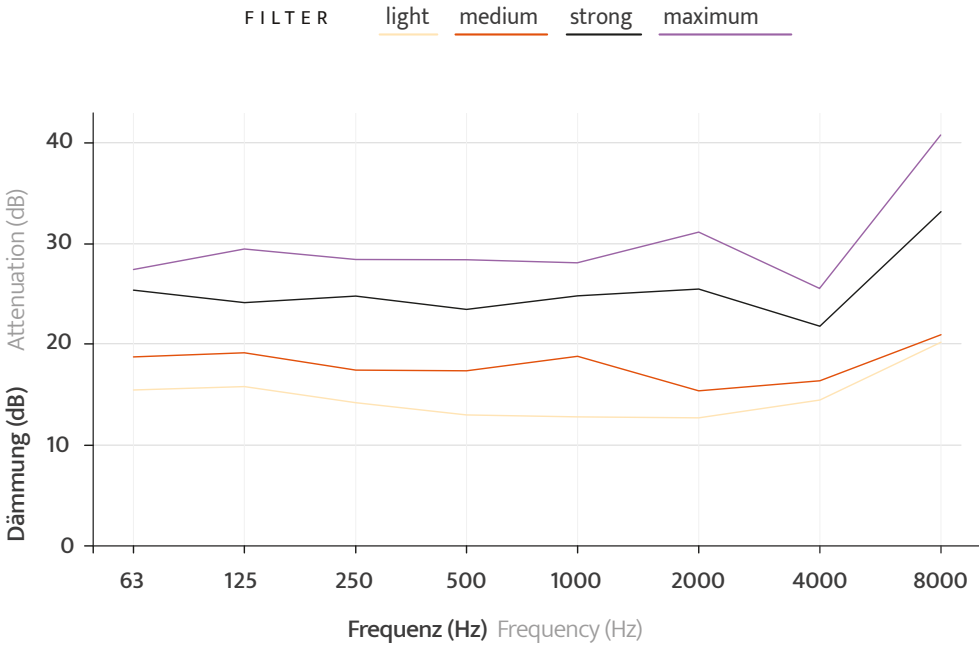
Sound attenuation

Filter Filter	SNR-Wert SNR value (dB)	H-Wert H value (dB)	M-Wert M value (dB)	L-Wert L value (dB)
light	11	10	9	10
medium	15	13	15	15
strong	23	22	21	21
maximum	25	24	24	23

Dämmkurven

Attenuation curves

Mittelwert der Schalldämmung (dB) Avarage value of sound attenuation (dB)



Filter Filter	Frequenz Frequency (Hz)	Mittelwert* Average value* (dB)	Standard-Abweichung Standard deviation	APV** APV**
light	63	15,3	3,3	12,0
	125	15,9	4,9	11,0
	250	14,1	3,3	10,8
	500	13,0	4,3	8,7
	1000	12,9	3,5	9,4
	2000	12,8	4,7	8,1
	4000	14,5	3,4	11,1
	8000	19,1	4,8	14,3
medium	63	18,8	4,3	14,5
	125	19,1	4,9	14,2
	250	17,6	3,4	14,2
	500	17,4	3,7	13,7
	1000	18,9	3,2	15,7
	2000	15,5	3,3	12,2
	4000	16,3	3,3	13,0
	8000	21,0	4,8	16,2
strong	63	25,3	3,7	21,6
	125	24,1	4,0	20,1
	250	24,8	3,7	21,1
	500	23,5	3,6	19,9
	1000	24,9	4,1	20,8
	2000	25,6	3,7	21,9
	4000	21,9	2,8	19,1
	8000	33,2	4,2	29,0

Filter Filter	Frequenz Frequency (Hz)	Mittelwert* Average value* (dB)	Standard-Abweichung Standard deviation	APV** APV**
maximum	63	27,5	3,8	23,7
	125	29,4	4,8	24,6
	250	28,4	5,4	23,0
	500	28,3	6,4	21,9
	1000	28,1	5,7	22,4
	2000	31,2	4,6	26,6
	4000	25,7	4,5	21,2
	8000	40,8	5,7	35,1

* Mittelwert der Schalldämmung
** angenommene Schutzwirkung

Mean value of sound attenuation
Assumed protection value

powered by:
actric


actric GmbH
Königstraße 28
D-87435 Kempten(Allgäu)
www.myEarmold.de


bachmaier GmbH
Am Pfaffenkogel 4
D - 83483 Bischofswiesen

TECHNISCHES DATENBLATT
Technical data sheet **MUSICearmold**

Weitere Angaben können beim Hersteller angefordert werden.
Further details can be requested from the manufacturer.