



Frequenz in Hz	Dämmwerte der Filter in dB		
	ML 01 schwarz	MM 02 braun	MM 12 beige
125	29,4	22,6	14,3
250	28,2	24,5	16,4
500	28,1	25,2	19,7
1000	29,7	29,1	24,9
2000	31,5	31,2	29,8
4000	36,9	35,0	33,4
8000	31,5	30,6	30,5

Filter	ML 01 (schwarz)	MM 02 (braun)	MM12 (weiß)
SNR-Wert in dB	28	27	23
H-Wert in dB	28	27	26
M-Wert in dB	26	24	20
L-Wert in dB	25	22	14

## ELACIN-Biopact –

Komfort-Gehörschutz für hohe Ansprüche

ELACIN Biopact kommt überall dort zum Einsatz, wo höchstmöglicher Tragekomfort in Verbindung mit sehr guter Schutzwirkung gegenüber hohen Lärmpegeln gewünscht wird. Am Arbeitsplatz oder in der Freizeit.

Das ELACIN Biopact Passstück wird individuell nach Ohrabformung aus weichem Material gefertigt. Durch die optimale Passform ergibt sich so ein hoher Tragekomfort selbst bei längerer Tragezeit. Das Material ist unempfindlich gegenüber Beschädigungen und lässt sich sehr gut reinigen.

Die Dämmstärke richtet sich nach dem jeweiligen Einsatzbereich. Drei verschiedene Dämmfilter sorgen für gutes Hören ohne schmerzhaftes Geräusche bei jeder Gelegenheit. Je nach Filter werden bereits im niedrigen Frequenzbereich gute bis sehr gute Dämmwerte erreicht. Im hohen Frequenzbereich schirmt ELACIN Biopact das Gehör optimal ab. Daher eignet sich ELACIN Biopact gleichermaßen als Lärmschutz am Arbeitsplatz (Maschinenlärm, Verkehrslärm, etc.) wie in der Freizeit (Musizieren, Motorradfahren, Heimwerken) (siehe auch *egger Empfehlungs-Matrix*).

- sehr gute Schutzwirkung gegen hohe Lärmpegel
- drei unterschiedlich starke Filter lieferbar
- Standard-Auslieferung mit Filter ML01 (größtmögliche und nahezu gleichmäßige Dämmwirkung)
- höchster Tragekomfort durch individuelle Ohrabformung
- Passstück aus weichem, unempfindlichem Silikon-Material
- sicherer Halt im Ohr
- hohe Lebensdauer
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Creme zum leichteren Einsetzen, Reinigungsschlinge, Bedienungsanleitung, Etui

ELACIN Biopact ist als Europäisches Patent Nr. EP 0 112 594 eingetragen und hat die EG-Baumusterprüfung bestanden. CE-Kennzeichen: 0121 CE EN 352-2.