

Soft Sleep® Soft Sleep® PRO

> Datenblatt



Produktbeschreibung:

Entsprechend der Bedürfnisse des Marktes bieten wir unsere Schlagschutz-Lösungen in zwei Varianten. Soft Sleep® ist die individuell angepasste Standard-Variante ohne Filter – mit hoher Dämmwirkung in Halbconcha-Ausführung mit Griffmulde zum herausnehmen.

Die Komfort-Variante Soft Sleep® PRO ist mit einem Steckfilter und einem Belüftungskanal ausgerüstet. Ein weicher Rückholfaden dient zum Herausnehmen. Soft Sleep® PRO eignet sich für ruhiges Schlafen, Fliegen (Druckausgleich durch Belüftungskanal gegeben), Lernen oder konzentrierte Arbeiten. Soft Sleep® PRO wird im Neuroth-Fachlabor unter Lizenz und nach genauen Verfahrensleitungen der Firma DREVE gefertigt.

Baumusterprüfung:

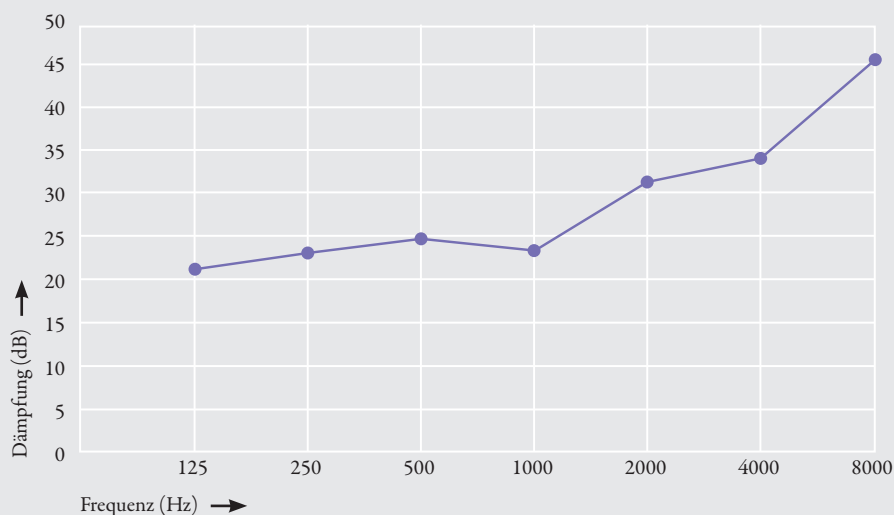
DLO™-Silikon mit DLXpro H-Filter wurde gemäss der europäischen Norm EN 352-2 vom Berufsgenossenschaftlichen Institut für Arbeitsschutz (BGIA) St. Augustin, Deutschland baumustergeprüft und ist CE-gekennzeichnet.

ISO 9001:

Soft Sleep® und Soft Sleep® PRO werden unter Einhaltung der ISO 9001 Qualitätsrichtlinien bei der Neuroth Hörcenter AG hergestellt.

Messergebnisse:

Dämpfungsverlauf Soft Sleep® PRO (DREVE™-Silikon)



DLO™-Silikon mit
Filter DLXpro H



> Technische Daten

Mindestschalldämmung nach EN 352-2

Frequenz in Hertz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf – sf in dB	5	8	10	12	12	12	12

Mf sind die Mittelwerte der Schalldämmung und sf die Standardabweichung entsprechend EN 24869-1

Werte in dB für DLOTM-Silikon mit Filter DLXpro H

Frequenz in Hertz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert der Schalldämmung	21,4	23	24,8	23,3	31,9	33,8	45,8
Standardabweichung	3,4	2,7	3,1	2,5	3	3,7	5,9
Vorausgesetzte Schutzwirkung APV-Wert	18	20,3	21,7	20,8	28,9	30,1	39,9

SNR-Wert, HML Werte in dB

	SNR-Wert ¹	H-Wert ²	M-Wert ³	L-Wert ⁴
DLO™-Silikon mit Filter DLX-pro H	26	28	23	21

¹ Differenzwert zum C-bewerteten Schallpegel, zur Abschätzung des A-bewerteten Schallpegels;

² Hochfrequenter Dämmwert;

³ Mittelfrequenter Dämmwert;

⁴ Tieffrequenter Dämmwert;

Ausführung Soft Sleep®:

Zwei Ohrstücke aus Silikon ohne Filter, Etui und Reinigungsmaterial.

Farbe:

Transparent mit roter (rechts) und blauer (links) Farbmarkierung.

Ausführung Soft Sleep® PRO:

Zwei Ohrstücke aus Silikon mit eingesetzten Filtern DREVE DLXpro H, Etui und Reinigungsmaterial.

Farbe:

Transparent mit roter (rechts) und blauer (links) Farbmarkierung.