

# 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:

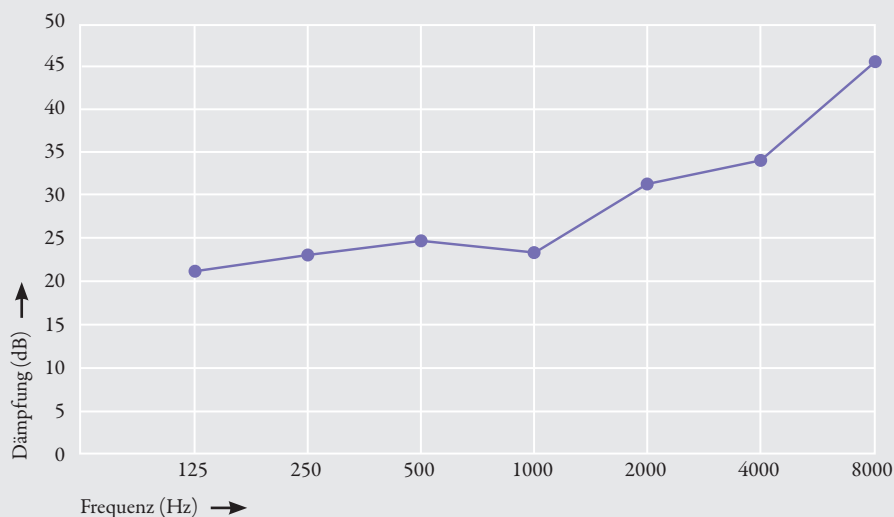
DLO™-Silikon mit DLXpro H-Filter wurde gemäß der europäischen Norm EN 352-2 vom Berufsgenossenschaftlichen Institut für Arbeitsschutz (BGIA) St. Augustin, Deutschland baumustergeprüft und ist CE-gekennzeichnet.

## ISO 9001:

Soft Sleep® und Soft Sleep® PRO werden unter Einhaltung der ISO 9001 Qualitätsrichtlinien bei der Neuroth 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 DLO™-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 <sup>1</sup>	H-Wert <sup>2</sup>	M-Wert <sup>3</sup>	L-Wert <sup>4</sup>
DLO™-Silikon mit Filter DLX-pro H	26	28	23	21

<sup>1</sup> Differenzwert zum C-bewerteten Schallpegel, zur Abschätzung des A-bewerteten Schallpegels;

<sup>2</sup> Hochfrequenter Dämmwert;

<sup>3</sup> Mittelfrequenter Dämmwert;

<sup>4</sup> 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.

#### NEUROTH AG

A-8421 Wolfsberg im Schwarzaual

Schwarzaul im Schwarzaual 51

Tel +43/(0)3116/200 820, Fax +43/(0)3116/200 851

gehoerschutz@neuroth.at, [www.neuroth-gehoerschutz.at](http://www.neuroth-gehoerschutz.at)

 NEUROTH

Besser hören. Besser leben.