

DATENBLATT SOUNDSAVER® SOFT PRO+

Produktbeschreibung:

Soundsaver® Soft PRO+ ist ein individuell angepasster Gehörschutz, der sowohl in der Industrie und im Gewerbe, als auch in der Freizeit seine Anwendung findet. Das eingebaute, hochwertige Dämpfungsventil gewährleistet eine dauerhafte Belüftung, sorgt für Druckausgleich und bietet so, in Verbindung mit dem weichen Silikonmaterial, einen angenehmen Tragekomfort. Für jeden Träger persönlich gefertigt, sitzt Soundsaver® Soft PRO+ perfekt im Gehörgang, es gibt kein Drücken oder Herausfallen der Stöpsel.

Patent:

Das Soundsaver® SOFT PRO+ Dämpfungsventil ist patentrechtlich geschützt.

Ausführung:

Zwei Ohrstücke aus Silikon mit eingebautem Ventil und Seriennummernverwaltung, Etui und Reinigungsmaterial.

Farbe:

Transparent mit rotem (für rechts) und blauen (für links) Ventilkörper.

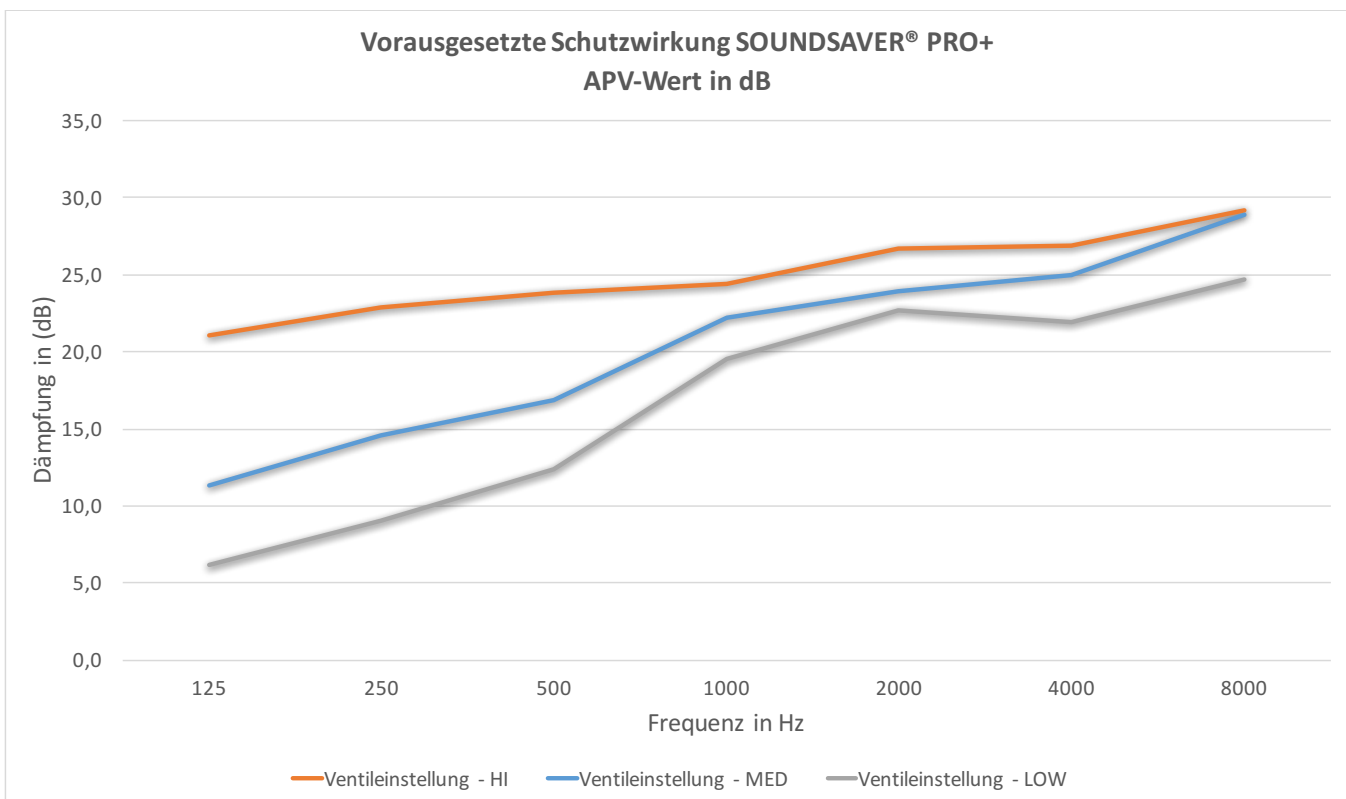
ISO 9001:

Soundsaver® SOFT PRO+ wird unter Einhaltung der ISO 9001 Qualitätsrichtlinien bei der Neuroth AG hergestellt.

Schutzwirkung von Soundsaver® SOFT PRO+

Vorausgesetzte Schutzwirkung (APV-Wert) in dB

Messergebnisse der akustischen Prüfung laut PZT GmbH in Wilhelmshaven.



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

Mittelwert der Schalldämmung in dB

Frequenz in Hertz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Ventileinstellung - HI	25,0	26,0	27,4	26,9	30,7	29,1	35,4
Ventileinstellung - MED	15,4	17,8	19,6	24,3	27,8	27,1	34,1
Ventileinstellung - LOW	9,4	12,4	15,9	21,5	27,2	24,7	29,7

Standardabweichung in dB

Frequenz in Hertz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Ventileinstellung - HI	3,9	3,1	3,6	2,5	4,0	2,2	6,2
Ventileinstellung - MED	4,1	3,2	2,7	2,1	3,9	2,1	5,2
Ventileinstellung - LOW	3,2	3,4	3,5	2,0	4,5	2,8	5,0

Vorausgesetzte Schutzwirkung (APV-Wert) in dB

Frequenz in Hertz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Ventileinstellung - HI	21,1	22,9	23,8	24,4	26,7	26,9	29,2
Ventileinstellung - MED	11,3	14,6	16,9	22,2	23,9	25,0	28,9
Ventileinstellung - LOW	6,2	9,0	12,4	19,5	22,7	21,9	24,7

SNR-Wert, HmL Werte in dB

	SNR-Wert	H-Wert	M-Wert	L-Wert
Ventileinstellung - HI	27	27	25	24
Ventileinstellung - MED	23	25	20	16
Ventileinstellung - LOW	19	22	16	11

Weitere geprüfte Eigenschaften

		HI	MED	LOW
S	Signalthören im Gleisbau	X	X	
V	Signalthören für Fahrzeugführer im Straßenverkehr möglich	X		
W	Kriterien "Warnsignalthören allgemein", "informationshaltige Geräusche" und "Sprachverständlichkeit" erfüllt	X	X	

Firma P.A.S.S.
 Albert-Einstein-Str. 6
 87437 Kempten
 Tel.: +49 (0) 831 960917 28
 FAX: +49 (0) 831 930 65 888
 EMAIL: info@mygehoerschutz.de
 Internet: www.mygehoerschutz.de