

DATENBLATT SOUNDSAVER® PRO+

Produktbeschreibung:

Soundsaver® 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 daher einen angenehmen Tragekomfort. Durch die Massanfertigung gibt es kein Drücken oder Herausfallen der Stöpsel.

Patent:

Das Soundsaver® PRO+ Dämpfungsventil ist patentrechtlich geschützt.

Ausführung:

Zwei Ohrstücke aus SLA-Material (Methacrylatharz) mit eingebautem Ventil und Seriennummernverwaltung, Etui und Reinigungsmaterial.

Farbe:

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

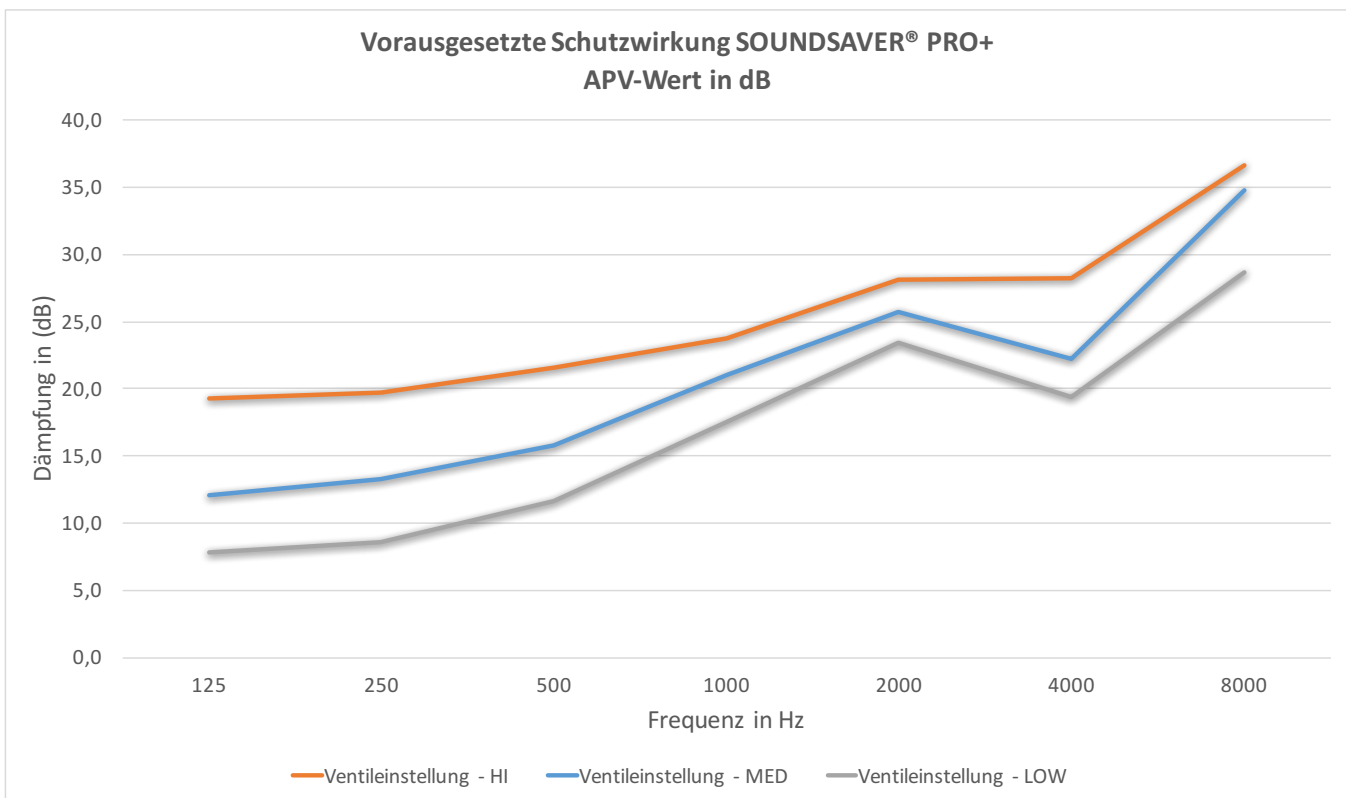
ISO 9001:

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

Schutzwirkung von Soundsaver® 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	22,8	23,0	24,5	26,9	30,9	31,7	41,0
Ventileinstellung - MED	16,6	16,7	18,8	23,9	29,3	26,3	39,2
Ventileinstellung - LOW	11,3	11,8	14,8	20,6	27,5	22,6	35,8

Standardabweichung in dB

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

Vorausgesetzte Schutzwirkung (APV-Wert) in dB

Frequenz in Hertz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Ventileinstellung - HI	19,3	19,7	21,6	23,8	28,1	28,2	36,6
Ventileinstellung - MED	12,1	13,3	15,8	21,0	25,7	22,2	34,8
Ventileinstellung - LOW	7,8	8,6	11,6	17,5	23,4	19,4	28,7

SNR-Wert, HmL Werte in dB

	SNR-Wert	H-Wert	M-Wert	L-Wert
Ventileinstellung - HI	27	28	24	22
Ventileinstellung - MED	22	24	19	16
Ventileinstellung - LOW	19	21	16	11

Weitere geprüfte Eigenschaften

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