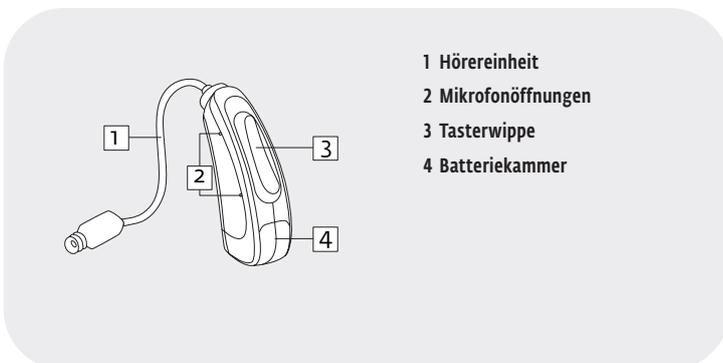


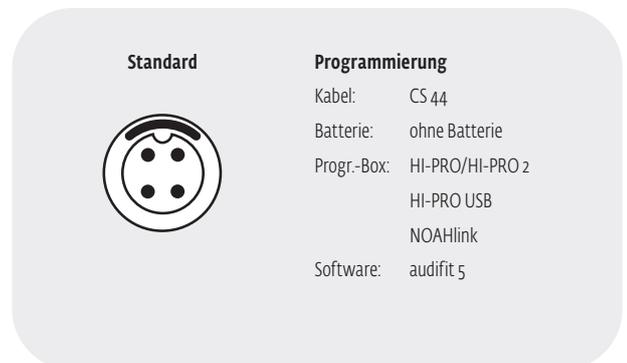
●● rega R



- 10k HD Sound
 - Scene Detect
 - Adaptive Sound Zoom
 - Sound Zoom
 - Adaptive Noise Guard
 - Expansion (Squelch)
 - Machine Noise Guard
 - Wind Shield
 - Adaptive Feedback Guard
 - Feedback Check
 - 18 WDRC-Kanäle
 - Multi Channel MPO
 - Bis zu 4 Programme
 - Rocker Switch (programmierbar)
 - Batteriewarnton
 - Einschaltverzögerung
 - Auto T-Coil/Auto Phone
 - Telefonspule
 - Tinnitus-Modul
- Data Logging
 - Live View
 - MySound!
 - wasserabweisende Beschichtung
 - Option: Individuelle Otoplastik
- Verbrauchsmaterial:**
- Hörereinheit S/M/P
 - Domes
 - CeruStop-Filter
 - Conchaclip



- 1 Hörereinheit
- 2 Mikrofonöffnungen
- 3 Tasterwippe
- 4 Batteriekammer



●● rega R

Technische Daten

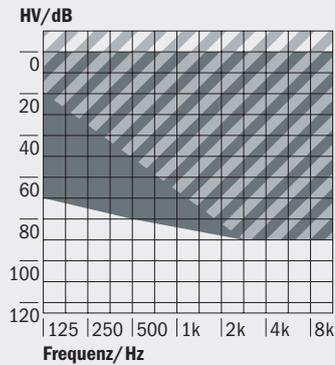
	EN (2 cm ³ -Kuppler)			ANSI (2 cm ³ -Kuppler)		
	60118-7:2005	60118-0:2015		S3.22-2009	S3.22-2014	
	Hörereinheit S	Hörereinheit M	Hörereinheit P	Hörereinheit S	Hörereinheit M	Hörereinheit P
Betriebsspannung	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Akustische Verstärkung (50 dB SPL)						
HFA	38 dB	52 dB	64 dB	38 dB	52 dB	64 dB
1.600 Hz	–	–	–	–	–	–
Spitzenwert	45 dB	55 dB	67 dB	45 dB	55 dB	67 dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL)						
HFA	106 dB SPL	115 dB SPL	121 dB	106 dB SPL	115 dB SPL	121 dB
1.600 Hz	–	–	–	–	–	–
Spitzenwert	111 dB SPL	117 dB SPL	123 dB	111 dB	117 dB SPL	123 dB
Referenztestverstärkung	29 dB	38 dB	44 dB	29 dB	38 dB	44 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	60 dB	73 dB	76 dB	90 dB	102 dB	104 dB
Frequenzbereich	100 Hz-9.500 Hz	100 Hz-9.500 Hz	100 Hz-8.000 Hz	100 Hz-9.500 Hz	100 Hz- 9.500 Hz	100 Hz-8.000 Hz
Klirrfaktor						
500/800/1.600/3.200 Hz	2/2/2/-%	1/2/1/-%	2/2/1/-%	2/2/2/-%	1/2/1/-%	2/2/1/-%
Äquivalenter Eingangsrauschpegel	24 dB	24 dB	24 dB	24 dB	24 dB	24 dB
Stromverbrauch	1,35 mA	1,55 mA	1,66 mA	1,35 mA	1,55 mA	1,66 mA
Batteriegröße	312	312	312	312	312	312
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)	110 h	90 h	80 h	110 h	90 h	80 h
Tinnitusmasker¹						
Rauschpegel (RMS)	101	108	108	101	108	108
Frequenzbereich in Hz	100-8.000	100-8.000	100-8.000	100-8.000	100-8.000	100-8.000

¹ nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul

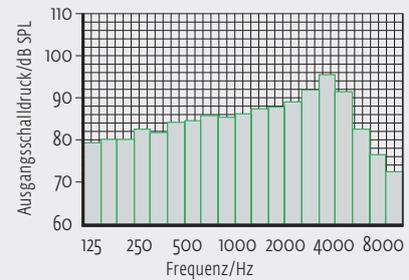


●● **rega R** (Höreinheit S)

Anpassbereich



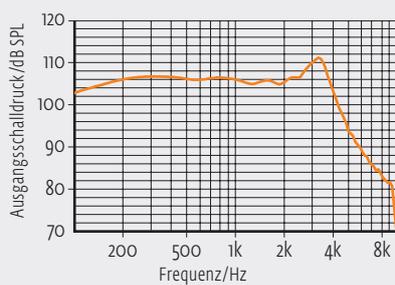
Terzbandrauschen*



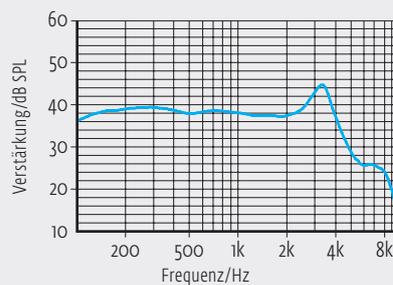
* Ermittelt mit einem 2 cm³ Kuppler [EN 60318-5]. Das Rauschen wird nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul erzeugt.

Die Kurven wurden mit einem 2 cm³-Kuppler (EN 60318-5:2006) gemäß EN 60118-7:2005 in Messeinstellung ermittelt.

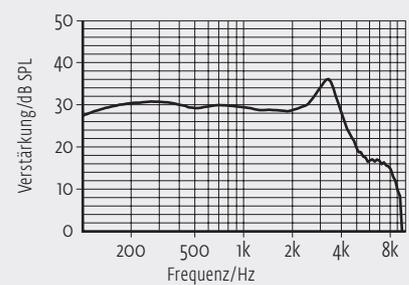
Maximaler Ausgangsschalldruck



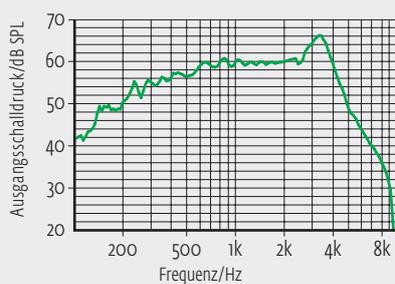
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)



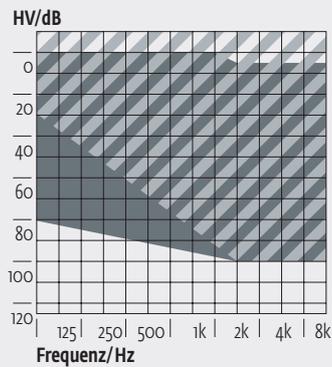
Induktiv-akustische Übertragungskurve



Aufgrund der komplexen Signalverarbeitung sind die Messungen der dargestellten Kurven nur in Standardeinstellung des Gerätes und unter Verwendung der aktuell gültigen Softwareversion möglich. Wirkungen der einzelnen Parameter siehe Software.

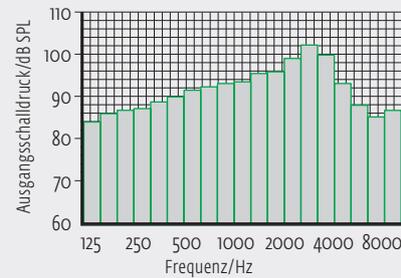
●● **rega R** (Höereinheit M)

Anpassbereich



Der schraffierte Bereich gilt für das rega R mit offenem Dome.

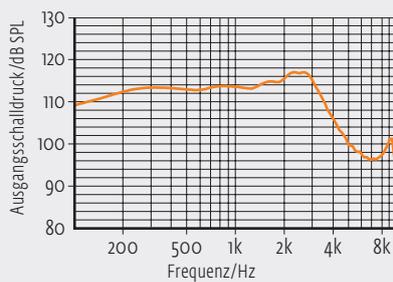
Terzbandrauschen*



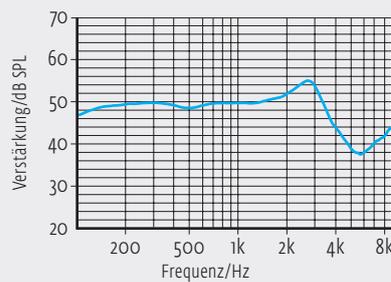
* Ermittelt mit einem 2 cm³ Kuppler [EN 60318-5]. Das Rauschen wird nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul erzeugt.

Die Kurven wurden mit einem 2 cm³-Kuppler (EN 60318-5:2006) gemäß EN 60118-7:2005 in Messeinstellung ermittelt.

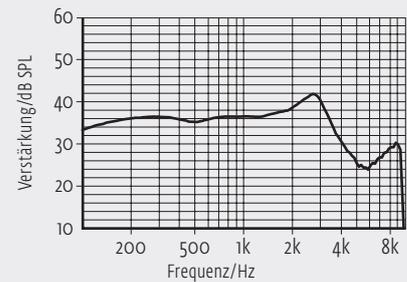
Maximaler Ausgangsschalldruck



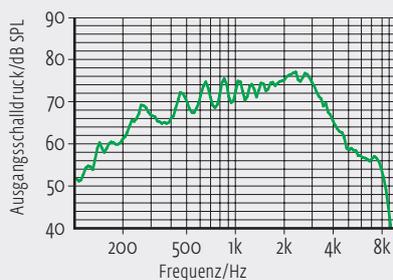
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)



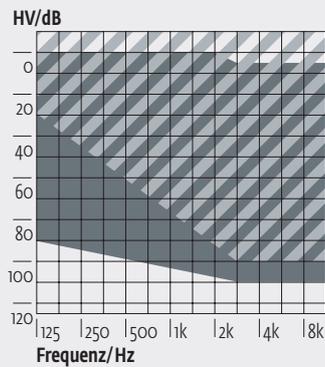
Induktiv-akustische Übertragungskurve



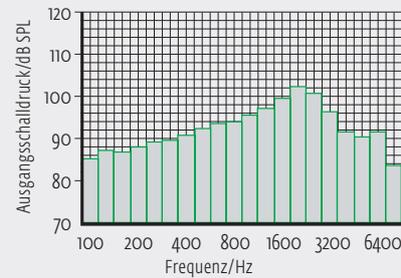
Aufgrund der komplexen Signalverarbeitung sind die Messungen der dargestellten Kurven nur in Standardeinstellung des Gerätes und unter Verwendung der aktuell gültigen Softwareversion möglich. Wirkungen der einzelnen Parameter siehe Software.

●● **rega R** (Höreinheit P)

Anpassbereich



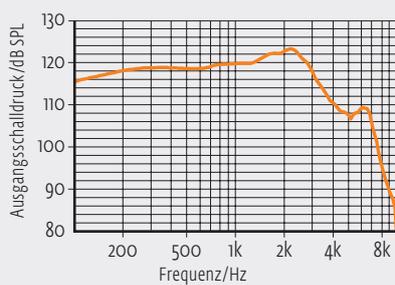
Terzbandrauschen*



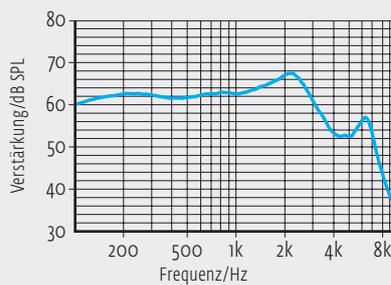
* Ermittelt mit einem 2 cm³ Kuppler [EN 60318-5]. Das Rauschen wird nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul erzeugt.

Die Kurven wurden mit einem 2 cm³-Kuppler (EN 60318-5:2006) gemäß EN 60118-7:2005 in Messeinstellung ermittelt.

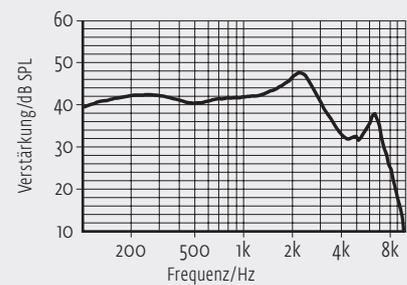
Maximaler Ausgangsschalldruck



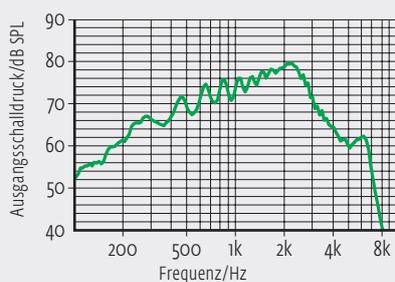
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)



Induktiv-akustische Übertragungskurve



Aufgrund der komplexen Signalverarbeitung sind die Messungen der dargestellten Kurven nur in Standardeinstellung des Gerätes und unter Verwendung der aktuell gültigen Softwareversion möglich. Wirkungen der einzelnen Parameter siehe Software.