

## Prüfschein

zur Bauartprüfung



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-20342-02-00



Anerkannt durch/Recognized by  
Zentralstelle der Länder  
für Gesundheitsschutz  
bei Arzneimitteln und  
Medizinprodukten  
www.zlg.de  
ZLG-PL-MDR.023.23

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antragsteller:                                            | Sonova Deutschland GmbH, Geschäftsbereich Phonak<br>Max-Eyth-Str. 20, 70736 Fellbach-Oeffingen, Germany                                                                                                                                                                                                                                           |
| Legal Manufacturer:                                       | Sonova AG<br>Laubisrütistr. 28, 8712 Stäfa, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Label:                                                    | Phonak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typbezeichnung des Hörgerätes:                            | Phonak Audéo E90-Sphere (S)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Geräte-Nr. (Serien-Nr.)                                   | 2614H0410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verwendete Zubehörteile:                                  | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prüfbedingungen:                                          | Die Prüfung erfolgte entsprechend der Arbeitsanweisung DHI AA001, welche die Anforderungen der "Bedingungen für die Bauartprüfung von Hörgeräten durch die Physikalisch-Technische Bundesanstalt", Ausgabe Nov. 1986 beinhaltet.                                                                                                                  |
| Folgende Wiedergabekurven und Messwerte wurden ermittelt: | Normale akustische Wiedergabekurve<br>OSPL90-Wiedergabekurve<br>Mittelwert der maximalen Verstärkung bei hohen Frequenzen (HFA-FOG)<br>Äquivalentes Eingangsrauschen<br>Batteriestromstärke (nur bei Batteriegeräten)<br>HFA-SPLIV bei Einstellung höchster Verstärkung (Full-on HFA-SPLIV) der Telespule (falls vorhanden)<br>Programmierbarkeit |
| Datum der Prüfung:                                        | 05.08.2026 - 13.08.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| erteilte DHI Bauartnummer:                                | 15983                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anzahl der Seiten:                                        | 1 Seite Prüfschein, 2 Seiten Datenkatalog, 17 Seiten Protokoll zur Bauartprüfung von Hörgeräten                                                                                                                                                                                                                                                   |

Die Kurven und Messwerte stimmen innerhalb der jeweils zulässigen Abweichungen mit den vom Legal Manufacturer für alle Geräte der jeweiligen Bauart festgelegten Angaben im zugehörigen Datenkatalog sowie mit den vom Legal Manufacturer ermittelten Kenndaten für das Mustergerät überein. Die Ergebnisse gelten für die Probe wie erhalten. Die geltenden Regeln der DAkkS R-17011 und R-17025-PL werden eingehalten. Für die Konformitätsaussage wurde entsprechend IEC 60118-0:2022, Abschnitt 11 als Entscheidungsregel die "Grenzabweichung für die Akzeptanz der Messung durch den Kunden" also "Nennwert plus Messunsicherheit" berücksichtigt. Die hier angewendete Entscheidungsregel enthält das Risiko, dass das Prüfmittel außerhalb der Toleranz liegen kann, falls der durch die Messunsicherheit definierte Bereich die Toleranzgrenze enthält. Die detaillierten Prüfergebnisse sind der Anlage "Protocol for homologation" zu entnehmen. Aufgrund der Messergebnisse wurde die oben angegebene Bauartnummer erteilt. Der Datenkatalog für das geprüfte Hörgerät ist als Anlage beigelegt.

Markus Kemper  
10:08:18 +02  
31.08.2026

**Deutsches Hörgeräte Institut GmbH**

Anschützstr. 1, 23562 Lübeck, Germany



Prüflaboratorium für Hörgeräte

Die angegebenen Informationen entsprechen den vom Legal Manufacturer bereitgestellten Daten

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legal Manufacturer                           | <b>Sonova AG</b><br><b>Laubisrütistr. 28, 8712 Stäfa, Switzerland</b>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Label / Typbezeichnung des Hörgerätes:       | <b>Phonak / Phonak Audéo E90-Sphere (S)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kurzbezeichnung auf den Geräten:             | <b>Phonak Audéo E90-Sphere</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Für die Prüfung verwendete Zubehörteile:     | <b>N/A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Abbildung (laut Antragsteller ohne Prüfung): | <div>  </div> <div> <p>Label / Typbezeichnung Sonderausführungen, für welche die angegebenen Nennwerte und -kurven ebenfalls gelten (laut Antragsteller ohne Prüfung):</p> <p><b>ampli-mini E 5 6P RITE-R AI PH (S)</b></p> </div> |

### Messbedingungen

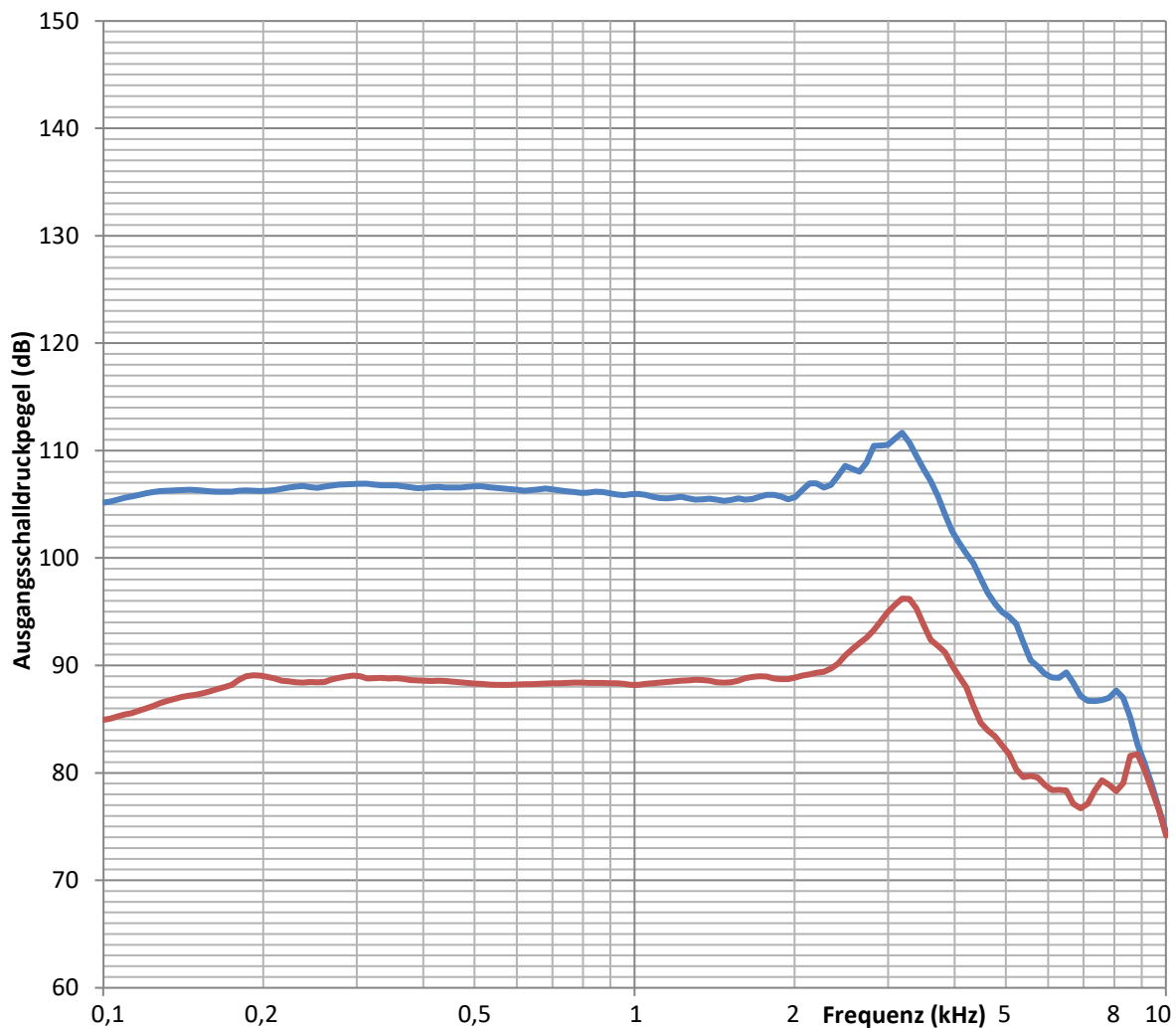
Schallzuführung vom Hörgerät zum 2 cm<sup>3</sup>-Kuppler gemäß DIN EN 60318-5

### Hinweise und Erläuterungen:

Über die Anpasssoftware Phonak Target wird das Hörgerät in den Testeinstellungen zunächst in die Einstellung "FOG / Mikrofon" gebracht.  
Danach wird bei den Testeinstellungen die Einstellung "RTG / Mikrofon" ausgewählt und zusätzlich über die manuellen Bedienelemente angepasst.

### Nennwerte und Nennkurven

|                                                                                                                   |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Versorgungsspannung:                                                                                              | <b>N/A</b>   |
| Mittelwert der maximalen Verstärkung bei hohen Frequenzen (HFA-FOG):                                              | <b>40 dB</b> |
| Äquivalentes Eingangsrauschen (bei RTS und L <sub>E</sub> =50 dB):                                                | <b>19 dB</b> |
| Batteriestromstärke (bei RTS, L <sub>E</sub> =65 dB und 1000 Hz):                                                 | <b>N/A</b>   |
| HFA-SPLIV bei Einstellung höchster Verstärkung (Full-on HFA- SPLIV) (gemessen bei 10 mA/m angegeben bei 10 mA/m): | <b>N/A</b>   |



OSPL90-Wiedergabekurve (konstanter Eingangsschalldruckpegel von 90 dB bei FOG-Einstellung), normale akustische Wiedergabekurve (konstanter Eingangsschalldruckpegel von 60 dB bei RTS) entsprechend IEC 60118-0:2022

---

Der Datenkatalog entspricht der Arbeitsanweisung DHI AA001, welche die Anforderungen der "Bedingungen für die Bauartprüfung von Hörgeräten durch die Physikalisch-Technische Bundesanstalt", Ausgabe Nov. 1986, beinhaltet.