

# Prüfschein

Prüfung auf Einhaltung der technischen Anforderungen gemäß Hilfsmittelverzeichnis -  
Produktgruppe „Hörhilfen“ - 13.20.22.9

Antragsteller: **Sonova Deutschland GmbH, Geschäftsbereich Phonak**  
**Max-Eyth-Str. 20, 70736 Fellbach-Oeffingen, Germany**

Legal Manufacturer: **Sonova AG**  
**Laubisrütistr. 28, 8712 Stäfa, Switzerland**

Label: **Phonak**

Typbezeichnung des Gerätes: **Phonak Audéo L90-RT (S)**

| Nr. | geforderte Eigenschaft                  | Prüfergebnis  | erfüllt |
|-----|---|---|---------|
| 1   | Bauartnummer                            | DHI 12932   | ja      |
| 2   | Bauform                                 | HdO mit Ex-Hörer  | ja      |
| 3   | Energiequelle                           | Akku mit eigener Bauform  | ja      |
| 4   | Analog- oder Digitaltechnik             | digitale Signalverarbeitung   | ja      |
| 5   | Mehrkanaligkeit                         | 20-kanalige Signalverarbeitung  | ja      |
| 6   | frontale Schallaufnahme                 | omnidirektionale Charakteristik, fest einstellbare Richtcharakteristik und adaptive Richtcharakteristik | ja      |
| 7   | Hörprogramme / Hörsituationen           | 4 / 7   | ja      |
| 8   | Zusätzliche Hörprogramme / -situationen | 5   | ja      |
| 9   | Rückkopplungsunterdrückung              | vorhanden   | ja      |
| 10  | Störschallunterdrückung                 | vorhanden   | ja      |
| 11  | Ausgangsschalldruckbegrenzung           | vorhanden   | ja      |
| 12  | Verstärkung / OSPL90 max                | 39 dB / 111 dB  | ja      |
| 13  | Frequenzmodifikation                    | vorhanden   | ja      |
| 14  | Impulsschallunterdrückung               | vorhanden   | ja      |
| 15  | Windgeräuschunterdrückung               | vorhanden   | ja      |
| 16  | Telefonspule                            | vorhanden   | ja      |
| 17  | Audioeingang (DAI)                      | nicht vorhanden   | ja      |
| 18  | Datalogging                             | vorhanden   | ja      |
| 19  | manuelle Bedienelemente                 | Lautstärkesteller und/oder Programmwechsel  | ja      |
| 20  | fernbedienbar                           | ja  | ja      |
| 21  | Bluetooth Audio                         | vorhanden   | ja      |

**Dieses Gerät ist in den akustischen Funktionen identisch mit dem Gerät „Phonak Audéo L90-RT (M)“ laut Bericht Nr. 8390.**

**Die Bedingungen des Hilfsmittelverzeichnisses - Produktgruppe „Hörhilfen“ - 13.20.22.9 vom 14. Dezember 2020 (gültig ab 01. April 2022) sind erfüllt.**

**Deutsches Hörgeräte Institut GmbH**  
Anschützstr. 1, 23562 Lübeck



Prüflaboratorium für Hörgeräte