


Datenkatalog

DHI Bauartnummer: 1234

entsprechend den "Bedingungen für die Bauartprüfung von Hörgeräten durch die Physikalisch-Technische Bundesanstalt", Ausgabe November 1986

Antragsteller:	1 Musterfirma GmbH
	2 Beispielstraße 5, 23562 Lübeck
Typbezeichnung des Hörgerätes:	3 Beispielhörgerät ABCDE
Kurzbezeichnung auf den Geräten:	4 ABCDE
Typ- und Kurzbezeichnung der verwendeten Zubehörteile:	5 Beispielzubehör01, zubehör02, Fernbedienung vom Typ "XYZ"

Abbildung:	Sonderausführungen, für welche die angegebenen Nennwerte und Nennkurven ebenfalls gelten:
6 	7 Baugleich 01 Baugleich 02 ...

Messbedingungen

Schallzuführung vom Hörgerät zum Ohrsimulator gemäß DIN EN 60318-4

Einstellung des Gerätes:

8 Die Messsoftware "Beispielsoftware" wird das Hörgerät in den Messeinstellungen zunächst in die Einstellung "OSPL90" gebracht.

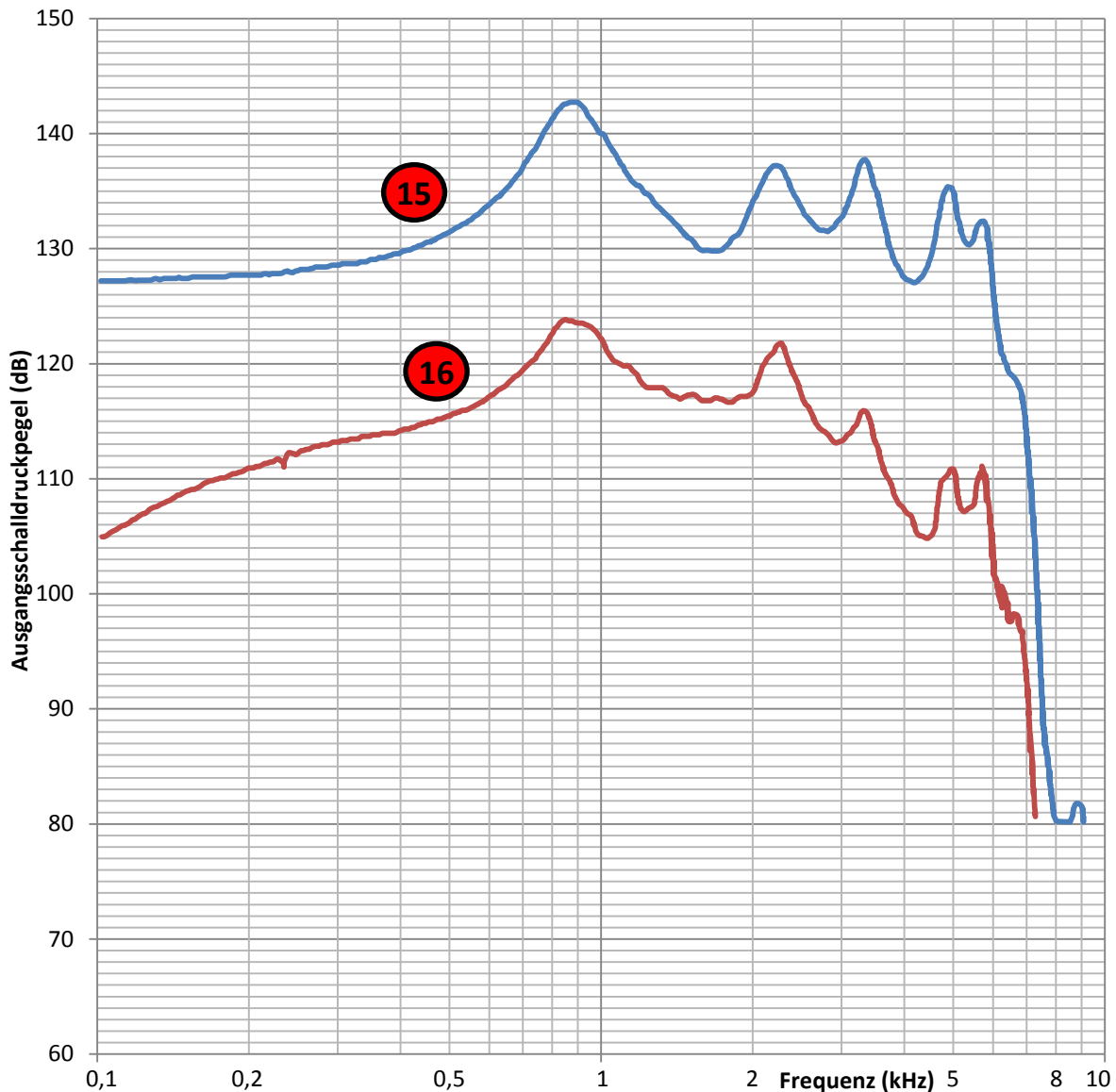
Danach wird bei den Messeinstellungen die Einstellung "RTG" ausgewählt.

Anmerkung: Wichtig ist es, dass bei der Messung der Stärke des Betriebsstromes die Wireless Funktion im Menü "XYZ" deaktiviert wird.

Nennwerte und Nennkurven

Betriebsspannung:	9 1,35 V
Bezugs-Prüffrequenz:	10 1600 Hz
Akustische Verstärkung bei der Bezugs-Prüffrequenz und größter Verstärkungseinstellung ($L_E = 50\text{dB}$):	11 85 dB
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens:	12 19 dB
Stärke des Betriebsstromes:	13 1,20 mA
Induktiv-akustisches Übertragungsmaß bei der Bezugs-Prüffrequenz und größter Verstärkungseinstellung (bei 1mA/m):	14 115 dB

Datenkatalog für den Hörgerätetyp Beispielhörgerät ABCDE



Akustische Wiedergabekurve in größter Verstärkungseinstellung bei einem Eingangsschalldruckpegel von 90 dB, normale akustische Wiedergabekurve bei einem Eingangsschalldruckpegel von 60 dB (DIN EN 60118-0)

Der Datenkatalog entspricht den "Bedingungen für die Bauartprüfung von Hörgeräten durch die Physikalisch-Technische Bundesanstalt", Ausgabe November 1986

Lübeck, den 20. März 2014

Deutsches Hörgeräte Institut GmbH

Dr. Hendrik Husstedt



Prüflaboratorium für Hörgeräte

Please do not insert any rows or columns and just change the fields listed below!

- 1) The legal name of the company that applies for the homologation. Usually, this is the German subsidiary. (B3)
- 2) The official address of the company stated in 1. (B4)
- 3) The type name of the device. (B5)
- 4) The short type name that is printed on the device. If there is no type name printed on the device leave this field empty. (B6)
- 5) The short type names of accessories that are required for the measurements. Usually, this field is empty. (B7)
- 6) Here a picture of the device has to be pasted. (no cell)
- 7) A list of identical devices with different names. All technical features of these devices have to be the same as the original device! (B9-B17)
- 8) Optional field where comments can be made which are important for the measurement or programming of the device. (A21)
- 9) Operating voltage. (C23)
- 10) Reference test frequency (C24)
- 11) Maximum gain at reference test frequency and for 50dB input. (C25)
- 12) Equivalent input noise. (C26)
- 13) Operating current at reference test gain, at reference test frequency, and for 60dB input. (C27)
- 14) Output SPL for the t-coil at maximum gain, at reference test frequency and for an input of 1mA/m. (C28)
- 15) Curve of the output SPL for 90dB input and for maximum gain. Please paste the corresponding values into the tab "Datenkatalog Messdaten" columns B and C starting at row 5. Then, the curve is automatically plotted.
- 16) Curve of the output SPL for 60dB input and for reference test gain. Please paste the corresponding values into the tab "Datenkatalog Messdaten" columns D and E starting at row 5. Then, the curve is automatically plotted.