



# Phonak Bolero Q

## Technische Daten

### Phonak Bolero Q-SP (Q90/Q70/Q50/Q30) (HE10 680)

Kompaktes SuperPower HdO mit 13er Batterie für mittleren bis hochgradigen Hörverlust, alle audiometrischen Konfigurationen. Für Produktdetails und verfügbare Optionen, konsultieren Sie bitte die Produktinformation oder besuchen Sie [www.phonakpro.com](http://www.phonakpro.com).

Hinweis: Messungen von digitalen Hörsystemen mit Sinustönen können einen welligen Frequenzgang zur Folge haben. Dieses Artefakt ist auf die Verwendung eines schmalbandigen Eingangssignals zurückzuführen und spiegelt nicht die tatsächliche Leistung bei breitbandigen Eingangssignalen wider.



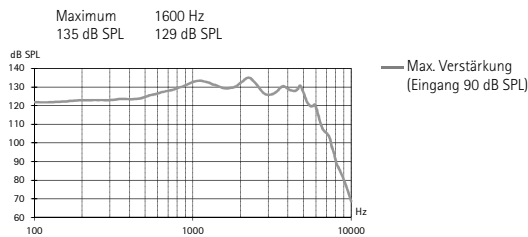
Warnung an die Hörgeräte-Akustiker: Dieses Hörsystem hat einen Ausgangsschalldruck, der 132 dB SPL übersteigen kann. Lassen Sie beim Anpassen dieses Gerätes besondere Vorsicht walten, da das Risiko einer Verletzung der Resthörigkeit des Benutzers besteht.

Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen mit Winkel HE10 680 in Phonak Target Messeinstellung durchgeführt.

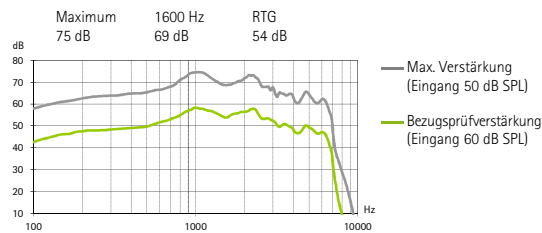
### Ohr-Simulator-Daten

EN / IEC 60118 und IEC 60711

#### Ausgangsschalldruck

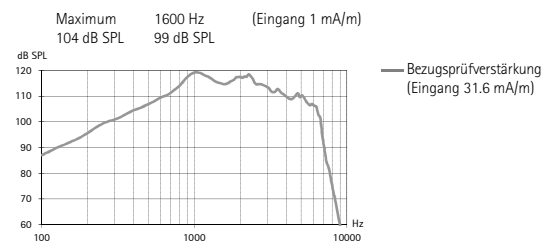


#### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	<100 Hz - 6800 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	4%	2,5%	1,5%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.3 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

#### Empfindlichkeit der Induktionsspule



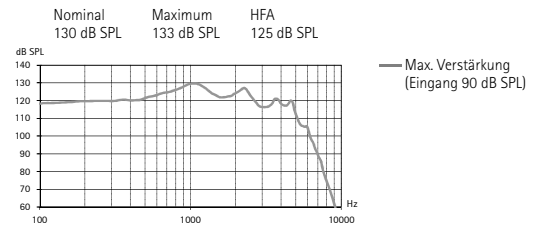
#### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

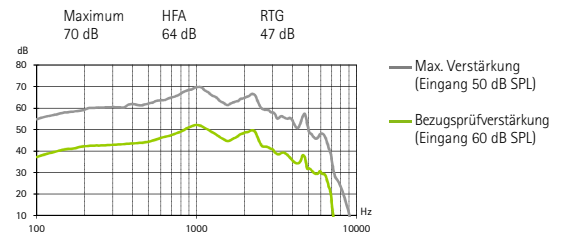
### 2cm<sup>3</sup> Kuppler-Daten

ANSI S3.22-2009

#### Ausgangsschalldruck

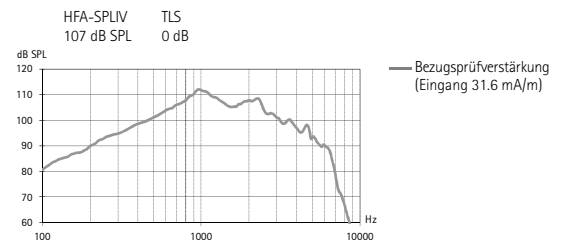


#### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	<100 Hz - 6500 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	3%	1,5%	1%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.7 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

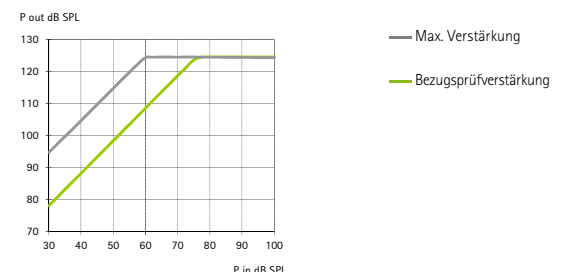
#### Empfindlichkeit der Induktionsspule



#### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

#### Ein-/Ausgangs-Charakteristik bei 2000 Hz



PHONAK



## Technische Daten

# Phonak Bolero Q

## Phonak Bolero Q-SP (Q90/Q70/Q50/Q30) (SlimTube HE)



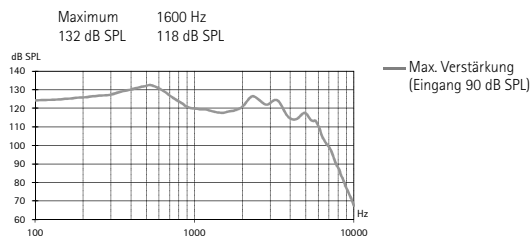
**Warnung an die Hörgeräte-Akustiker:**  
Dieses Hörsystem hat einen Ausgangsschalldruck, der 132 dB SPL übersteigen kann. Lassen Sie beim Anpassen dieses Gerätes besondere Vorsicht walten, da das Risiko einer Verletzung der Resthörigkeit des Benutzers besteht.

Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen mit geschlossener Konfiguration mit einem geraden Mess-Micro Tube (Art. Nr. 004-0425), einer Kupplungsplatte (Art. Nr. 002-0412) und einem HA-1 Kuppler (ANSI-S3.7-1995) bzw. mit einem verschlossenen Ohrsimulator (EN 60711, Kuppleranordnung gemäß Abbildung 4) in der Phonak Target Messeinstellung durchgeführt.

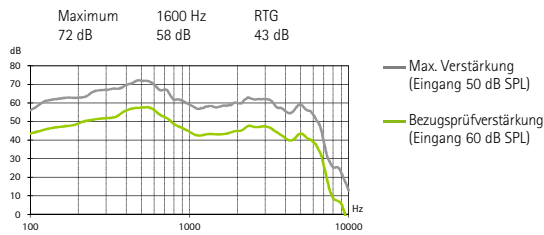
### Ohr-Simulator-Daten

EN / IEC 60118 und IEC 60711

#### Ausgangsschalldruck

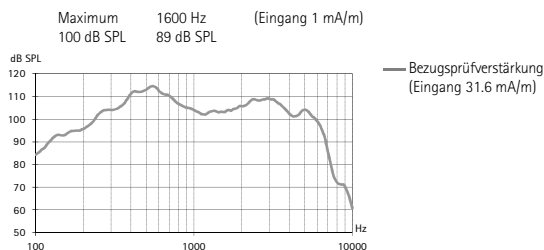


#### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	<100 Hz - 6900 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	2%	1,5%	2%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1,1 mA	1,2 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

#### Empfindlichkeit der Induktionsspule



#### Dynamische Daten

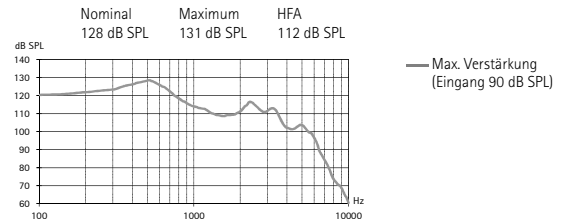
Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

**Hinweis:** Messungen von digitalen Hörsystemen mit Sinustönen können einen welligen Frequenzgang zur Folge haben. Dieses Artefakt ist auf die Verwendung eines schmalbandigen Eingangssignals zurückzuführen und spiegelt nicht die tatsächliche Leistung bei breitbandigen Eingangssignalen wider.

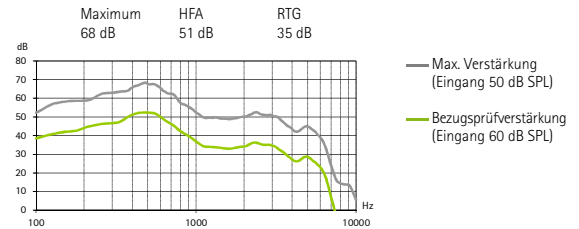
### 2cm<sup>3</sup> Kuppler-Daten

ANSI S3.22-2009

#### Ausgangsschalldruck

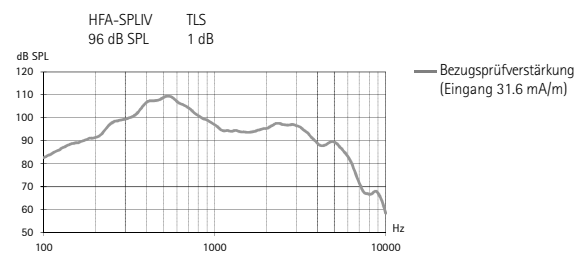


#### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	<100 Hz - 6600 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	2%	1%	1,5%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1,1 mA	1,4 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

#### Empfindlichkeit der Induktionsspule



#### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

#### Ein-/Ausgangs-Charakteristik bei 2000 Hz

