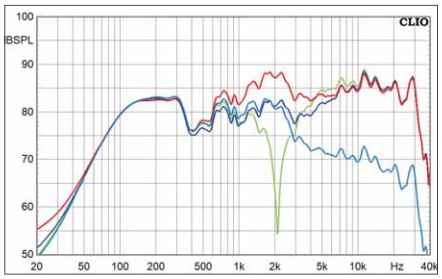
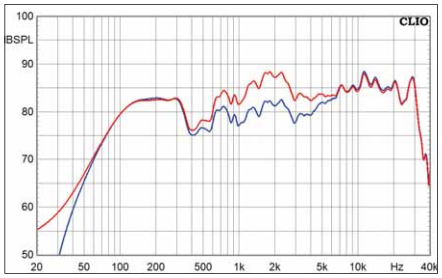
Visaton B80

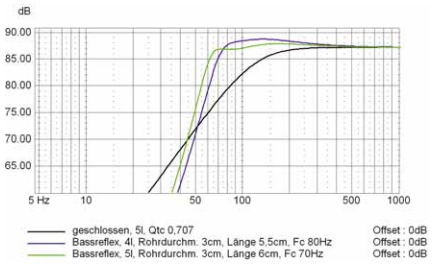


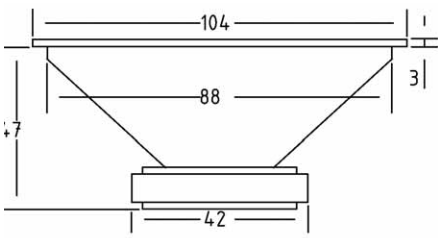
Zur besseren Illustration der Sperrkreiswirkung hier noch einmal ein Diagramm einmal ohne, einmal mit Filter.



Messungen

Für ein Chassis mit einer Resonanzfrequenz von über 100 Hertz sieht das Ganze doch sehr gut aus: Der Frequenzgang fällt erst unterhalb von 100 Hertz ab. Der -3dB-Punkt liegt bei etwa 80 Hertz, wobei es darunter noch einen Man sieht





Technische Daten

Hersteller:	Visaton
Bezugsquelle:	Visaton, Haan
Unverb. Stückpreis:	78 Euro

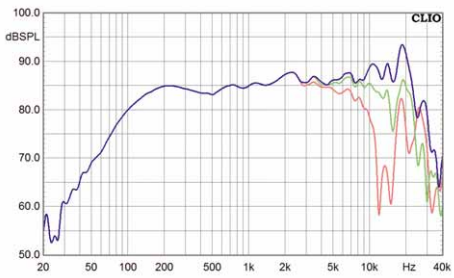
Chassisparameter K+T-Messung

Z:	8 Ohm
Z 1kHz:	7,5 Ohm
Z 10kHz:	11,5 Ohm
Fs:	104 Hz
Re:	6,44 Ohm
Rms:	0,27
Qms:	6,76
Qes:	0,68
Qts:	0,62
Cms:	0,82
Mms:	2,8g
BxL:	4,19
Vas:	1,7l
Le:	0,005 mH
Sd:	38cm²

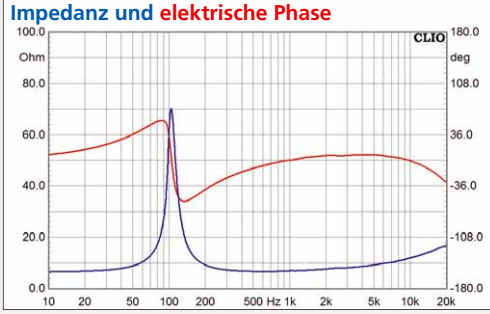
Ausstattung

Korb:	Druckguss
Membran	Papier
Dustcap:	–
Sicke:	Gummi
Schwingspulenträger:	–
Schwingspule:	–
Xmax:	+/-2,25 mm
Magnetsystem:	Neodym
Polkernbohrung:	–
Sonstiges:	Phase Plug

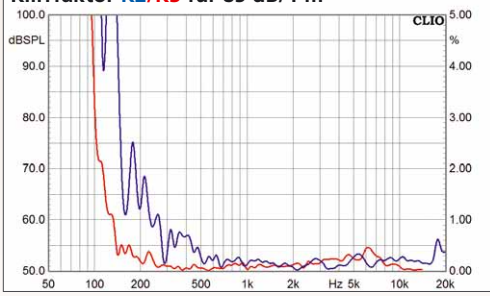
Frequenzgang für 0/15/30



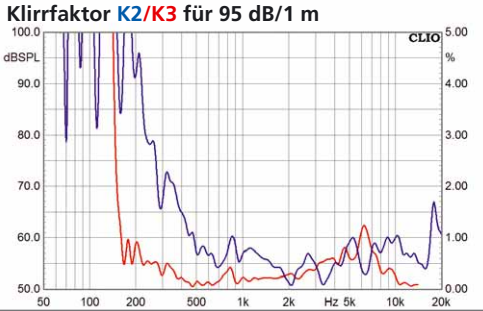
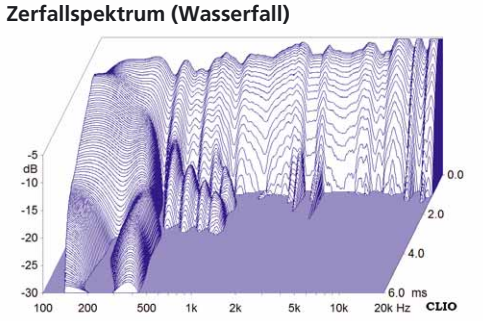
Impedanz und elektrische Phase



Klirrfaktor K2/K3 für 85 dB/1 m



Klirrfaktor K2/K3 für 95 dB/1 m



Zerfallspektrum (Wasserfall)