



Norman Gerkinsmeyer – Kasernstraße 41 – 89231 Neu-Ulm – Germany – Phone +49 731 3793475 – Fax +49 731 3793476

Sample Specifications

Datum / Date: 06.06.2012

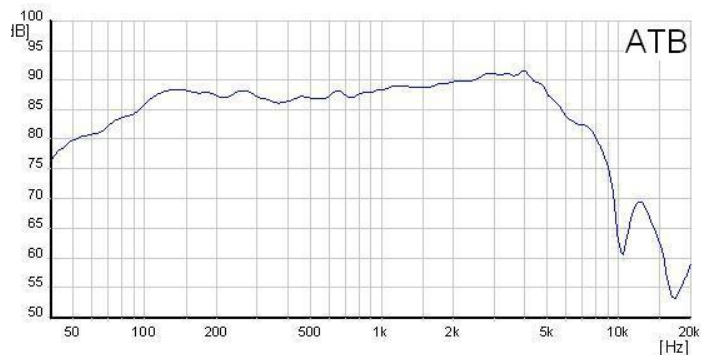
Bezeichnung / Denomination: T180/37/Neo/P2C/R
 Projekt / Project: Woofer P2C



Muster-Nr. / Sample-No.:
 Kunde / Customer:

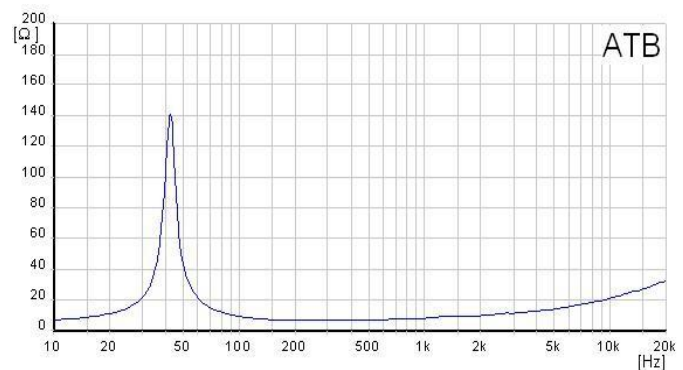
Gleichstromwiderstand / R 6,6 \wedge
dc
 DC restance
Nennimpedanz / Z 8 \wedge
N
 Nominal impedance
Resonanzfrequenz f 43,00 HZ
s
 Resonance frquency
Spulendurchmesser 37 mm
Spuleninduktivität 0,12 mH
Spulenbreite / 16 mm
 Voice coil height

Frequenzgang / Frequency response [1W/1m]



Mechanische Güte / Q 7,27
ms
 Mechanical Q factor
Elektrische Güte / Q 0,32
es
 Electrical Q factor
Gesamtgüte Q 0,31
ts
 Total Q factor

Impedanzverlauf / Impedance



Dynamisch bewegte Masse /m 15,50 g
d
 Moving mass

Effektive Membranfläche / S 135 cm²
m
 Effective piston area

Mechanischer Widerstand / R 0,58 Kg/s
ms
 Mechanical resistance

Nachgiebigkeit / C 0,85 mm/N
ms
 Compliance

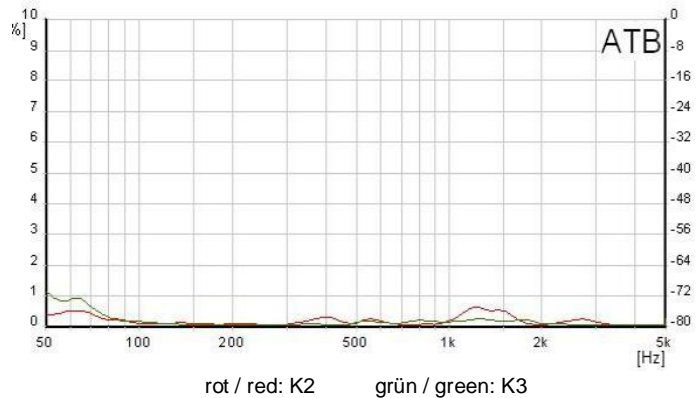
Antriebsfaktor / BL 9,40 Tm
 Force factor

Äquivalentvolumen / V 23,70 dm³
as
 Equivalent air volume

Wirkungsgrad / | 0,61 %
 Efficiency

SPL 1W/1m 89,98 dB
SPL 2,83V/1m 91,82 dB

Klirrfaktoren / Harmonic Distortion [1w / 1m]



Freigabe erteilt:
 ProPlan Muster:

Datum:

Unterschrift:
 06.06.2012

Seite/Page1