



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

Sample Specifications

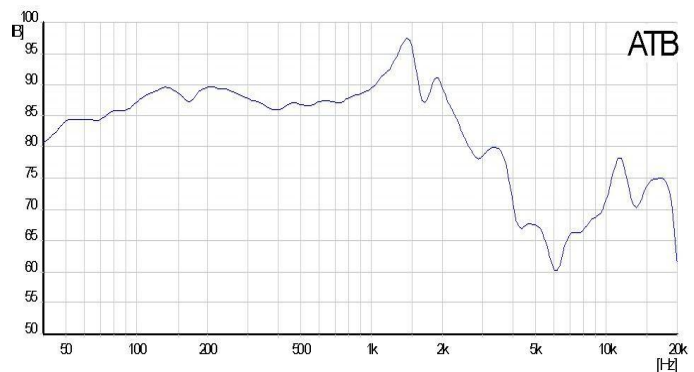
Datum / Date: 11.11.2015

Bezeichnung / Denomination: T200/37/66/PSP-Neo/Flat
Projekt / Project: 200er Flachbass
Muster-Nr. / Sample-No.: 7642
Kunde / Customer:



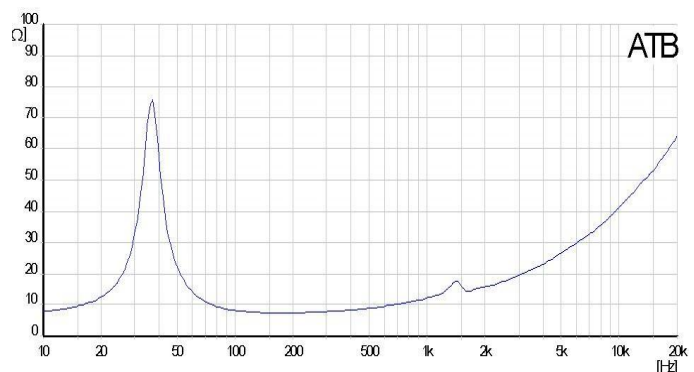
Gleichstromwiderstand / R_{dc} 6,5 \wedge
DC restance
Nennimpedanz / Z_N 8 \wedge
Nominal impedance
Resonanzfrequenz f_s 36,52HZ
Resonance frequency
Spulendurchmesser 37mm
Voice coil diameter
Spulenbreite / 22mm
Voice coil height

Frequenzgang / Frequency response [1W/1m]



Mechanische Güte / Q_{ms} 5,96
Mechanical Q factor
Elektrische Güte / Q_{es} 0,52
Electrical Q factor
Gesamtgüte Q_{ts} 0,47
Total Q factor

Impedanzverlauf / Impedance



Dynamisch bewegte Masse /m 40,35g
Moving mass

Effektive Membranfläche / S_m 236cm²
Effective piston area

Mechanischer Widerstand / R_{ms} 1,55Kg/s
Mechanical resistance

Nachgiebigkeit / C_{ms} 0,47mm/N
Compliance

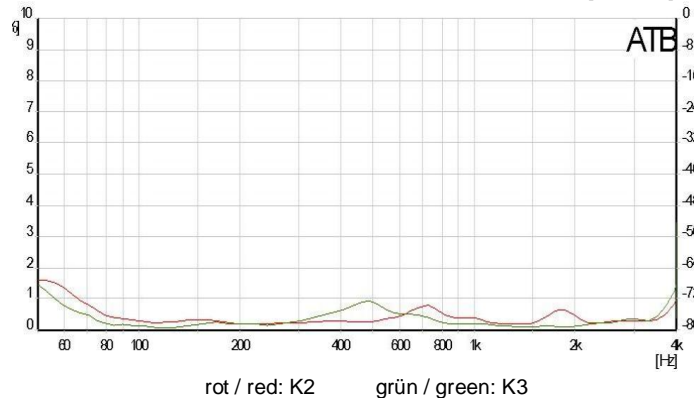
Antriebsfaktor / BL 10,81Tm
Force factor

Äquivalentvolumen / V_{as} 36,82dm³
Equivalent air volume

Wirkungsgrad / | 0,34%
Efficiency

SPL 1W/1m 87,26dB
SPL 2,83V/1m 88,16dB

Klirrfaktoren / Harmonic Distortion [1w / 1m]



Freigabe erteilt: Datum: 11.11.2015
 ProPlan Muster: 7642

Unterschrift:
 11.11.2015