



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 eingespielt
Projekt / Project: 200 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 28,01 Hz
Resonance frequency

Spulendurchmesser 37 mm
Voice coil diameter

Spulenbreite / 22 mm
Voice coil height

Mechanische Güte / Q_{ms} 4,36
Mechanical Q factor

Elektrische Güte / Q_{es} 0,39
Electrical Q factor

Gesamtgüte Q_{ts} 0,36
Total Q factor

Dynamisch bewegte Masse /m 40,99 g
Moving mass

Effektive Membranfläche / S_m 236 cm²
Effective piston area

Mechanischer Widerstand / R_{ms} 1,65 Kg/s
Mechanical resistance

Nachgiebigkeit / C_{ms} 0,79 mm/N
Compliance

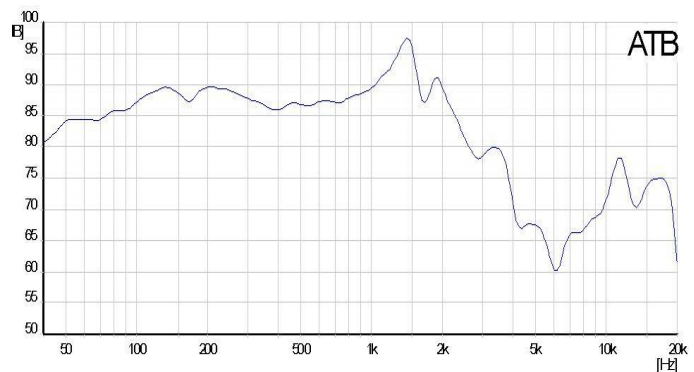
Antriebsfaktor / BL 10,96 Tm
Force factor

Äquivalentvolumen / V_{as} 61,61 dm³
Equivalent air volume

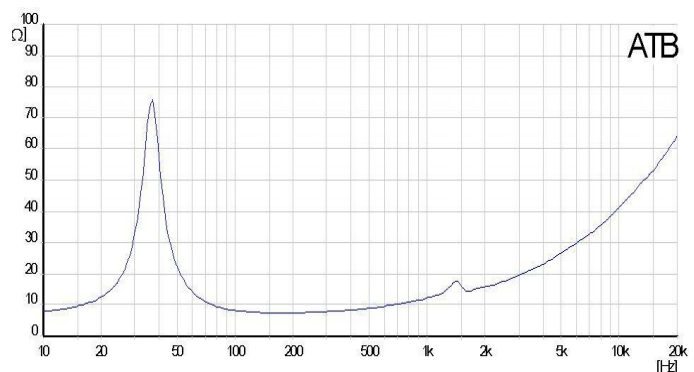
Wirkungsgrad / | 0,33%
Efficiency

SPL 1W/1m 87,24 dB
SPL 2,83V/1m 88,14 dB

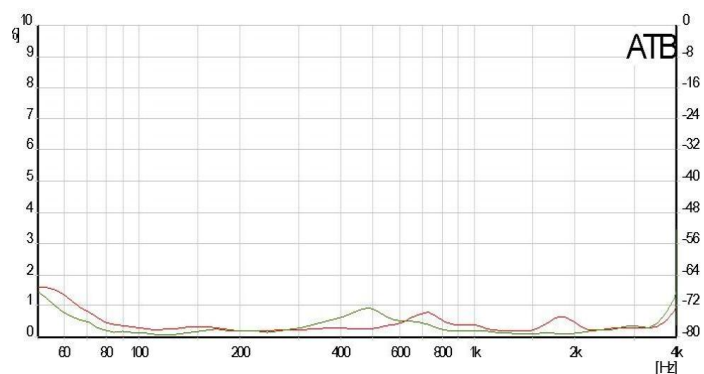
Frequenzgang / Frequency response [1W/1m]



Impedanzverlauf / Impedance



Klirrfaktoren / Harmonic Distortion [1w / 1m]



Freigabe erteilt: Datum: ProPlan Muster: 7642

Unterschrift: 11.11.2015