



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 / Voice coil diameter 37 mm

Spulenbreite / Voice coil height 22 mm

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_d 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

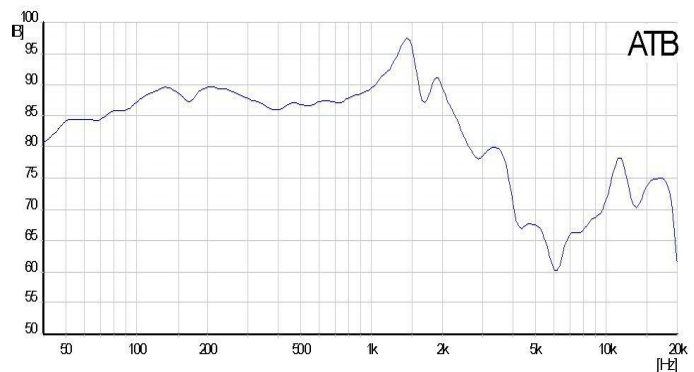
Wirkungsgrad / η 0,33%

Efficiency

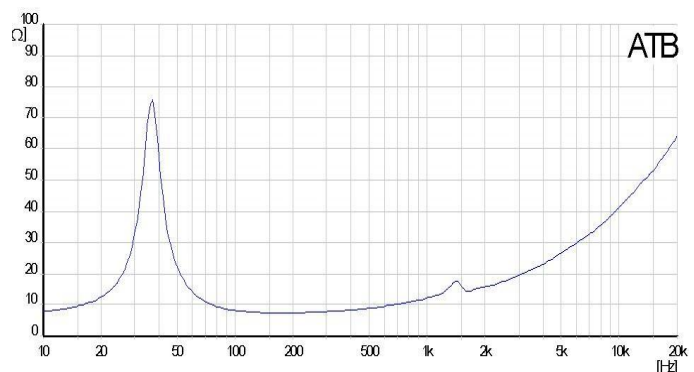
SPL 1W/1m 87,24 dB

SPL 2,83V/1m 88,14 dB

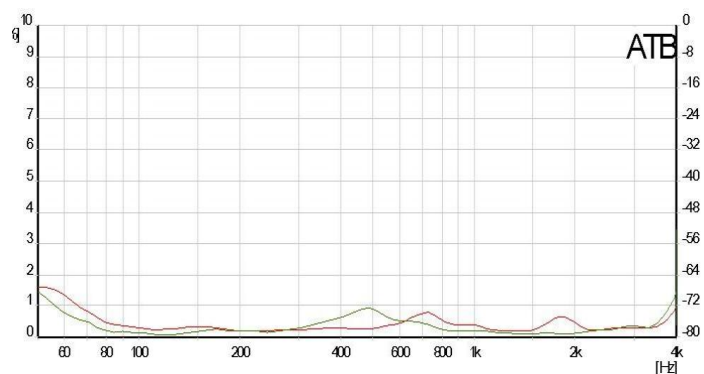
Frequenzgang / Frequency response [1W/1m]



Impedanzverlauf / Impedance



Klirrfaktoren / Harmonic Distortion [1w / 1m]



Freigabe erteilt: Datum: ProPlan Muster: 7642

Unterschrift: 11.11.2015

Seite/Page 1