



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

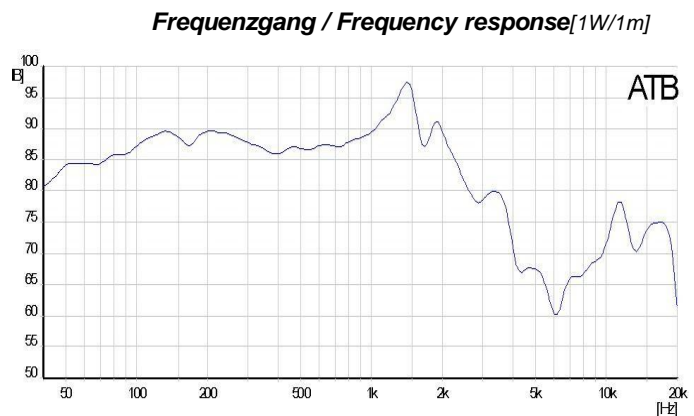
Sample Specifications

Datum / Date: 11.11.2015

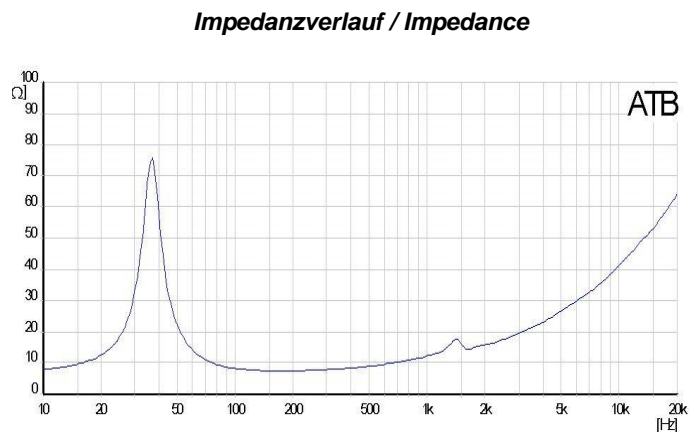
Bezeichnung / Denomination: T200/37/66/PSP-Neo/Flat
 Projekt / Project: 200er Flachbass
 Muster-Nr. / Sample-No.: 7642
 Kunde / Customer:



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



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



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

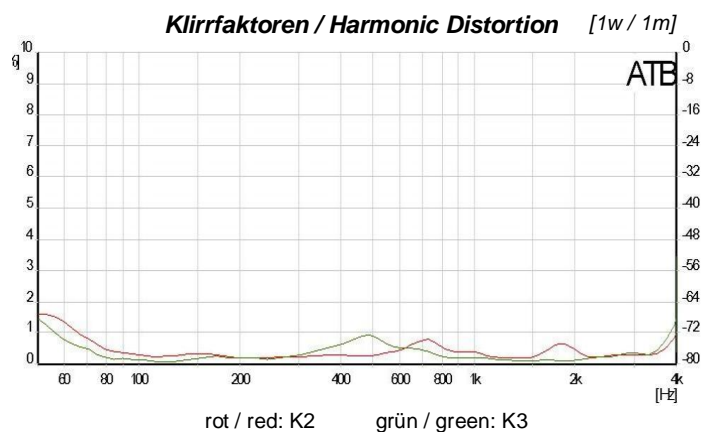
Nachgiebigkeit / C_{ms} 0,47mm/N
 Compliance

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



Freigabe erteilt: Datum:
 ProPlan Muster: 7642

Unterschrift:
 11.11.2015