



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

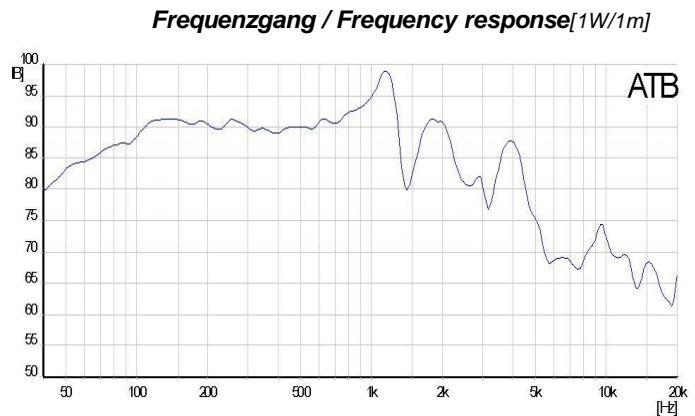
Sample Specifications

Datum / Date: 26.05.2014

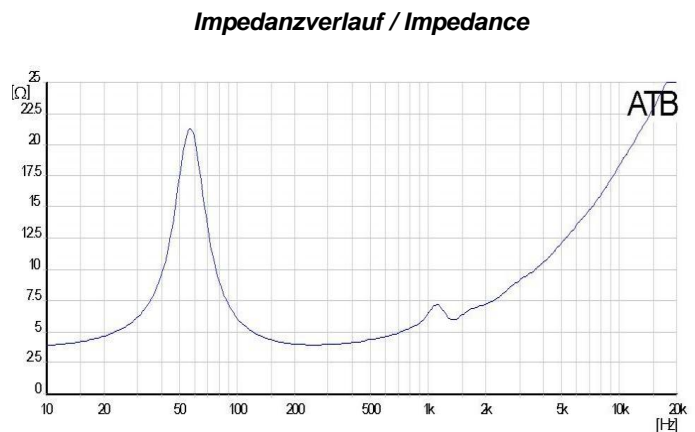


Bezeichnung / Denomination: T200/37/60/P/flach
 Projekt / Project: T200 PA Effektlautsprecher
 Muster-Nr. / Sample-No.: 7355
 Kunde / Customer:

Gleichstromwiderstand / R_{dc} 3,5 \wedge
 DC restance
Nennimpedanz / Z_N 4 \wedge
 Nominal impedance
Resonanzfrequenz f_s 56,66HZ
 Resonance frequency
Spulendurchmesser 37mm
 Voice coil diameter
Spulenbreite / 14mm
 Voice coil height



Mechanische Güte / Q_{ms} 3,6
 Mechanical Q factor
Elektrische Güte / Q_{es} 0,66
 Electrical Q factor
Gesamtgüte Q_{ts} 0,56
 Total Q factor



Dynamisch bewegte Masse /m 25,19g
 Moving mass

Effektive Membranfläche / S_m 227cm²
 Effective piston area

Mechanischer Widerstand / R_{ms} 2,49Kg/s
 Mechanical resistance

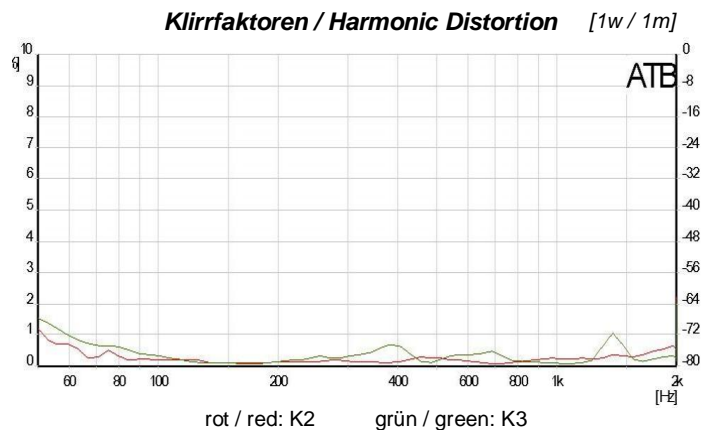
Nachgiebigkeit / C_{ms} 0,31mm/N
 Compliance

Antriebsfaktor / BL 6,88Tm
 Force factor

Äquivalentvolumen / V_{as} 22,67dm³
 Equivalent air volume

Wirkungsgrad / | 0,6%
 Efficiency

SPL 1W/1m 89,78dB
SPL 2,83V/1m 93,37dB



Freigabe erteilt: Datum:
 ProPlan Muster: 7355

Unterschrift:
 26.05.2014

Seite/Page1