



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

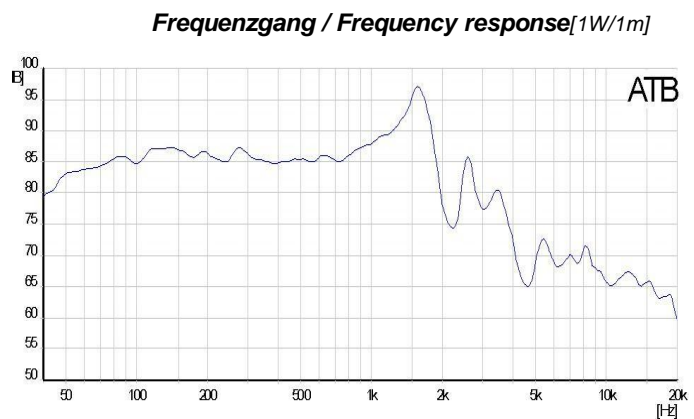
Sample Specifications

Datum / Date: 23.08.2013

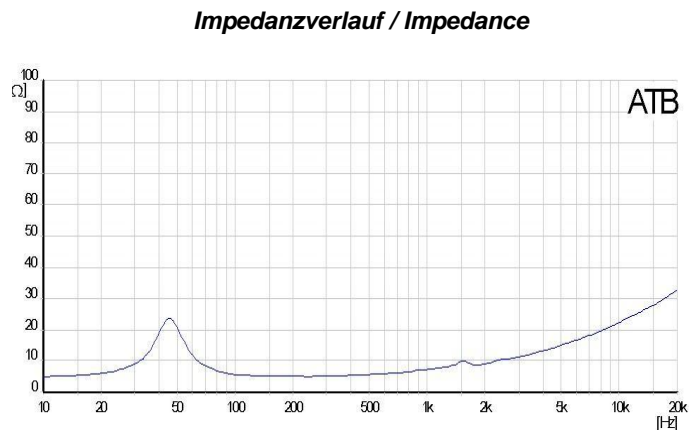
Bezeichnung / Denomination: T200/37/60/PSP/flach 2 x 4 Ohm
 Projekt / Project: T200 flach
 Muster-Nr. / Sample-No.: 7170
 Kunde / Customer: Daimler



Gleichstromwiderstand / R 4 \wedge
DC restance
Nennimpedanz / Z 2/2 \wedge
Nominal impedance
Resonanzfrequenz f 45,18HZ
Resonance frequency
Spulendurchmesser 37mm
Voice coil diameter
Spulenbreite / 16mm
Voice coil height



Mechanische Güte / Q 3,39
Mechanical Q factor
Elektrische Güte / Q 0,68
Electrical Q factor
Gesamtgüte Q 0,56
Total Q factor



Dynamisch bewegte Masse /m 39,96g
Moving mass

Effektive Membranfläche / S 227cm²
Effective piston area

Mechanischer Widerstand / R 3,35Kg/s
Mechanical resistance

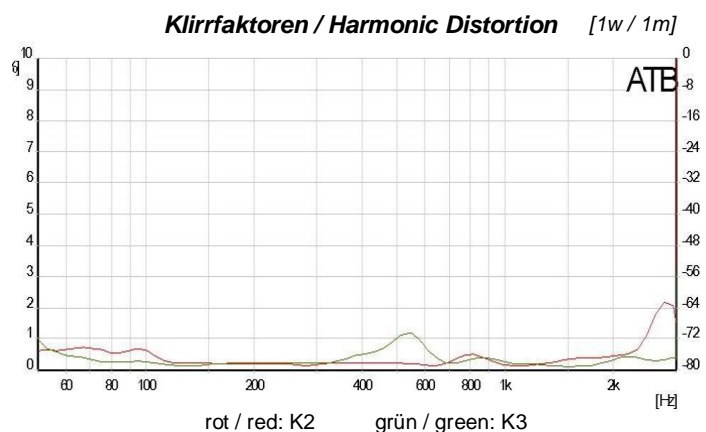
Nachgiebigkeit / C 0,31mm/N
Compliance

Antriebsfaktor / BL 8,19Tm
Force factor

Äquivalentvolumen / V 22,47dm³
Equivalent air volume

Wirkungsgrad / | 0,3%
Efficiency

SPL 1W/1m 86,7dB
SPL 2,83V/1m 89,71dB



Freigabe erteilt: Datum:
 ProPlan Muster: 7170

Unterschrift:
 23.08.2013

Seite/Page 1