



Sample Specifications

Datum / Date: 22.05.2014

Bezeichnung / Denomination: H44/25 /Ti mit Reflektor
 Projekt / Project:

Muster-Nr. / Sample-No.: 7374
 Kunde / Customer: Gerkinsmeyer



Gleichstromwiderstand / R_{dc} 3,4 \wedge

DC restance
 Nennimpedanz / Z_N 4 \wedge

Nominal impedance
 Resonanzfrequenz f_s 1450HZ

Resonance frequency
 Spulendurchmesser 25mm

Voice coil diameter
 Spulenbreite / 1,4mm
 Voice coil height

Mechanische Güte / Q_{ms}

Mechanical Q factor
 Elektrische Güte / Q_{es}

Electrical Q factor
 Gesamtgüte Q_{ts}

Total Q factor

Dynamisch bewegte Masse / m_d g

Moving mass
 Effektive Membranfläche / S_m cm²

Effective piston area

Mechanischer Widerstand / R_{ms} Kg/s

Mechanical resistance
 Nachgiebigkeit / C_{ms} mm/N

Compliance
 Antriebsfaktor / BL Tm

Force factor
 Äquivalentvolumen / V_{as} dm³

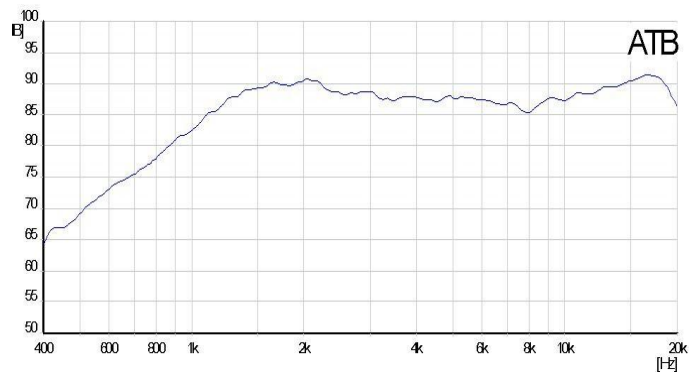
Equivalent air volume

Wirkungsgrad / η %

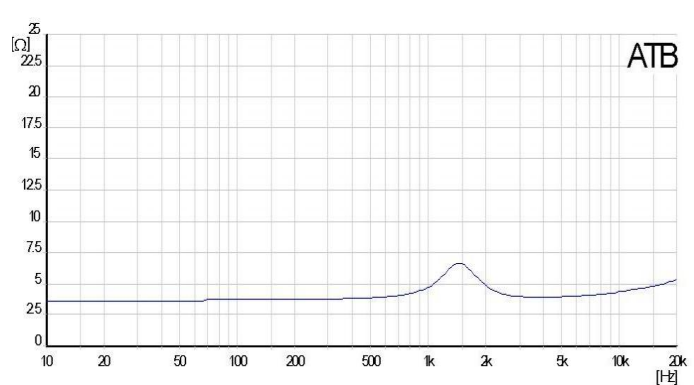
Efficiency
 SPL 1W/1m dB

SPL 2,83V/1m dB

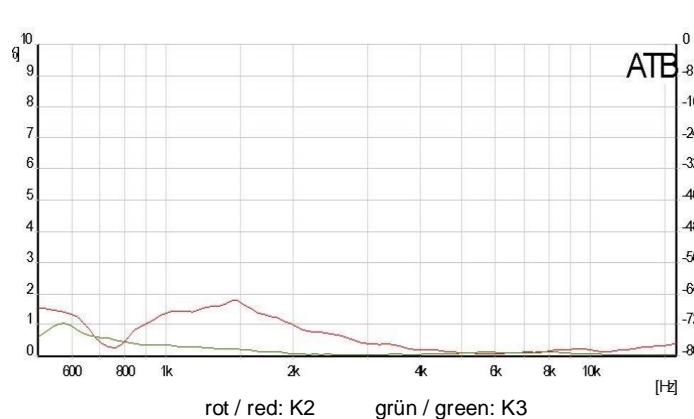
Frequenzgang / Frequency response [1W/1m]



Impedanzverlauf / Impedance



Klirrfaktoren / Harmonic Distortion [1w / 1m]



Freigabe erteilt: Datum: ProPlan Muster: 7374

Unterschrift: 22.05.2014