



CARBON

Breitbänder

für Fullrange oder FAST-Systeme



TECHNISCHE DATEN

Größe: 5 cm [2"]
Impedanz: 8 Ohm
Frequenzbereich: 150-20000 Hz
Belastbarkeit: 10W [RMS] 20W [MAX]
SPL: 86dB [1W/m]
Resonanz: 170Hz [Fs]
Auslenkung: 8 mm [Xmax]
Schwingspule: Φ 20,4mm
Korb: Aluminium
Magnet: Φ 50 [NEODYM]
Gewicht: 0,18 kg



BESONDERHEITEN

Aluminium-Korb
Carbon-Dustcap
Gummi-Sicke
Neodym-Antrieb
gute Abstrahlung & Räumlichkeit
weitreichender Frequenzgang
Übertragungsbereich bis 20000Hz
Kein Hochtöner erforderlich!

Empfohlene Trennfrequenz:
250 - 500Hz

TSP-PARAMETER

Fs: 170 Hz
Re: 6,1 Ohm
Qes: 0,63
Oms: 2,05
Qts: 0,48
Vas: 0,28 l
Sd: 17,3 cm²
Xmax: 8 mm
Mms: 1,29 gr
Bl: 3,63 xm
Le: 1,02 mH

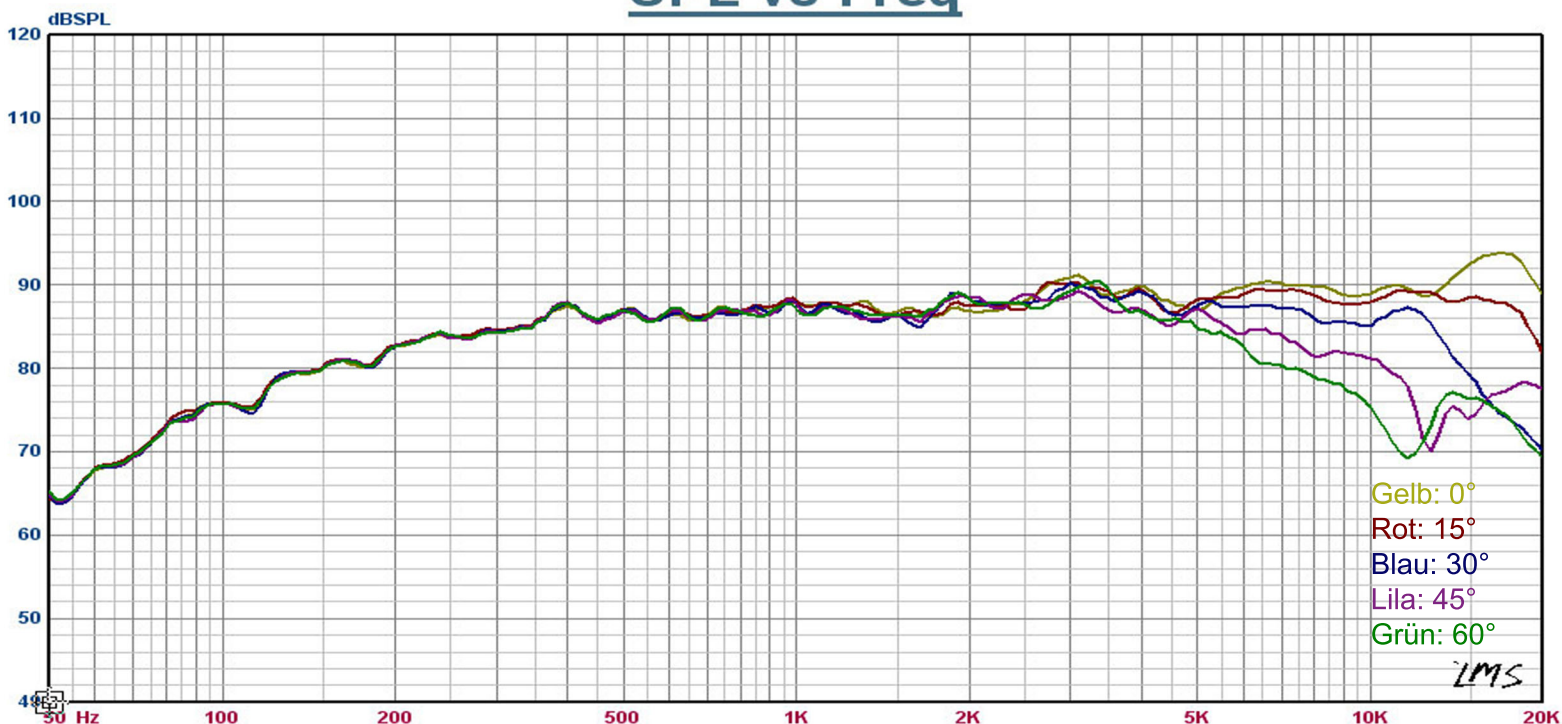


GEHÄUSE

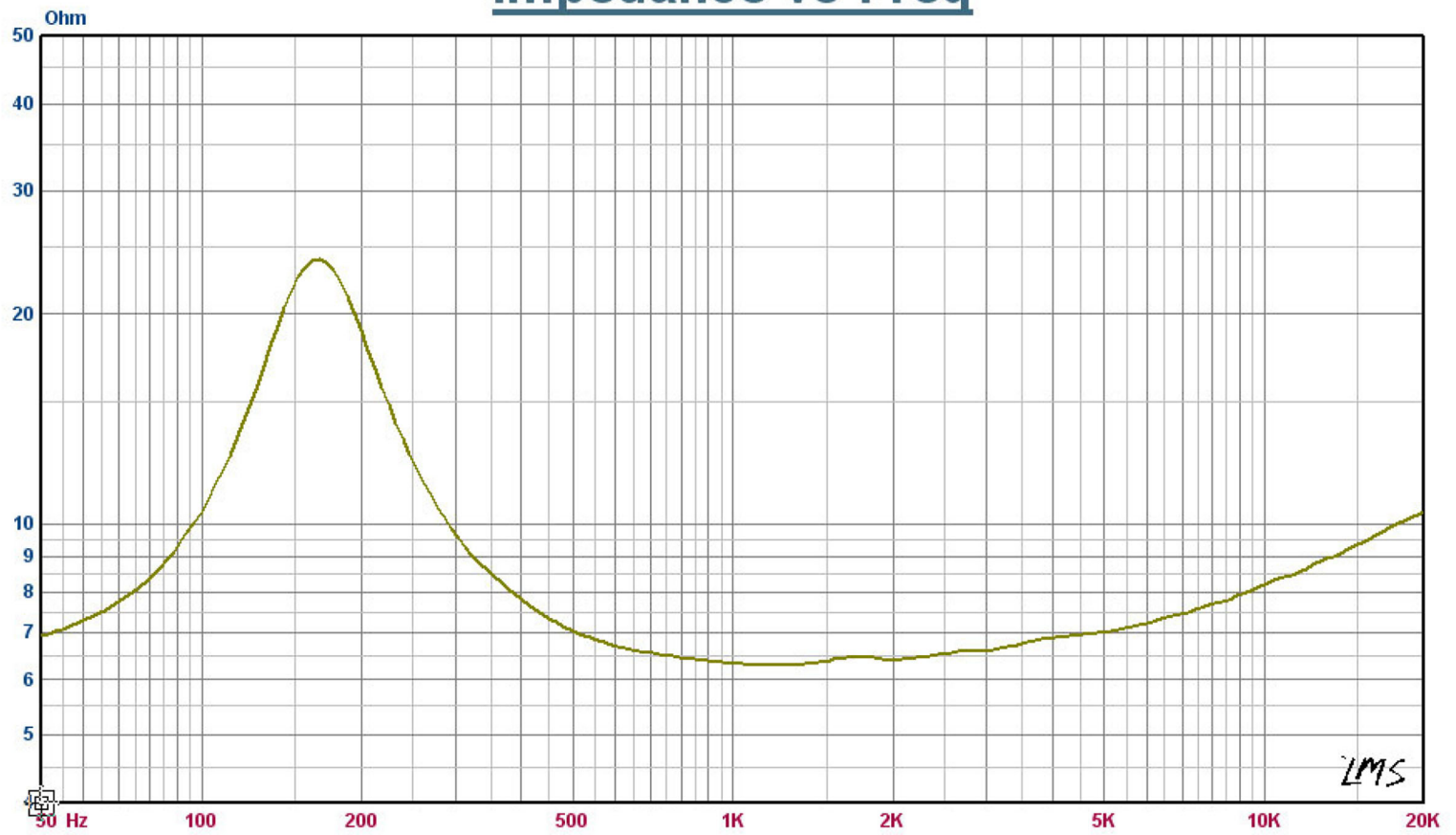
Empfehlung: Geschlossen
-Satellit mit Subwoofer-

Volumen: 0,3 bis 0,5 Liter

SPL vs Freq



Impedance vs Freq



Außendurchmesser: 73.5mm | Einbaudurchmesser: 59 mm | Einbautiefe: 27 mm | Fräsung: 8mm , Tiefe: 3,5mm