



BRIESE

Breitbänder

für Fullrange oder FAST-Systeme



TECHNISCHE DATEN

Größe: 8 cm [3"]
Impedanz: 8 Ohm
Frequenzbereich: 117-20000 Hz
Belastbarkeit: 30 W [RMS]
SPL: 85dB [1W/m]
Resonanz: 117Hz [Fs]
Auslenkung: 0,5mm [Xmax]
Schwingspule: Φ 20mm
Korb: Aluminium
Magnet: Φ 70 [Ferrit]
Dichtung: Rück
Gewicht: 0,55 kg



BESONDERHEITEN

Aluminium-Korb + Phaseplug
Inverse Gummi-Sicke
verbessertes Abstrahlverhalten
räumliche Wiedergabequalität
weitreichender Frequenzgang
mit Hochtonanstieg
Kein Hochtöner erforderlich!
Übertragungsbereich bis 20000Hz

Empfohlene Trennfrequenz:
200Hz bis 250Hz

TSP-PARAMETER

Fs: 117,19 Hz
Re: 6,8 Ohm
Qes: 0,85
Oms: 3,67
Qts: 0,69
Vas: 1,04 l
Sd: 31 cm²
Xmax: 0,5 mm
Mms: 2,40 gr
Bl: 3,76 xm
Le1k: 0,07 mH



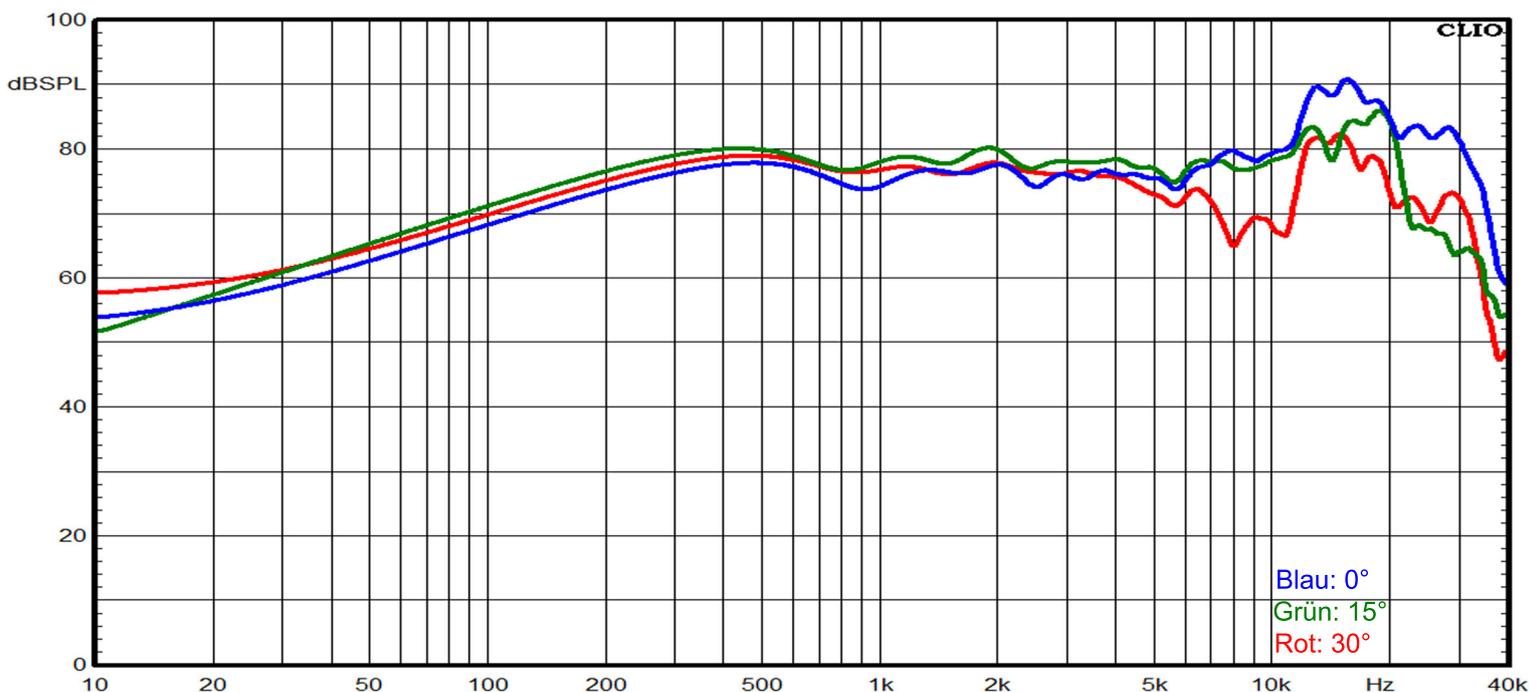
GEHÄUSE

Empfehlung: Geschlossen
-Satellit mit Subwoofer-

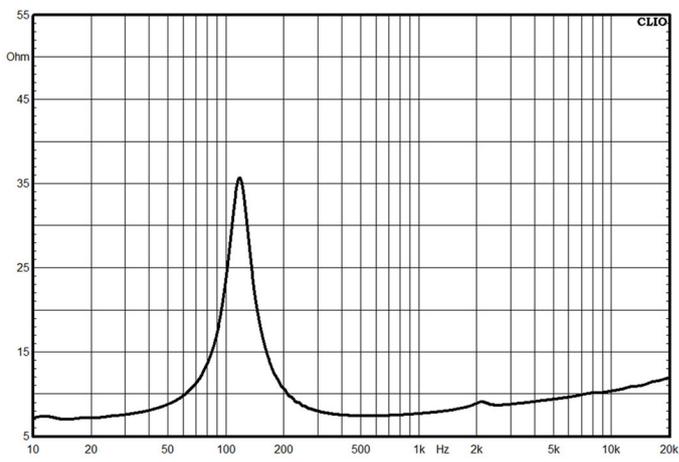
Volumen: 1-2 Liter
Fsc: 147 Hz
Tiefgang: 190Hz

Alternativ: 0,5L, +2dB@280Hz, gefiltert

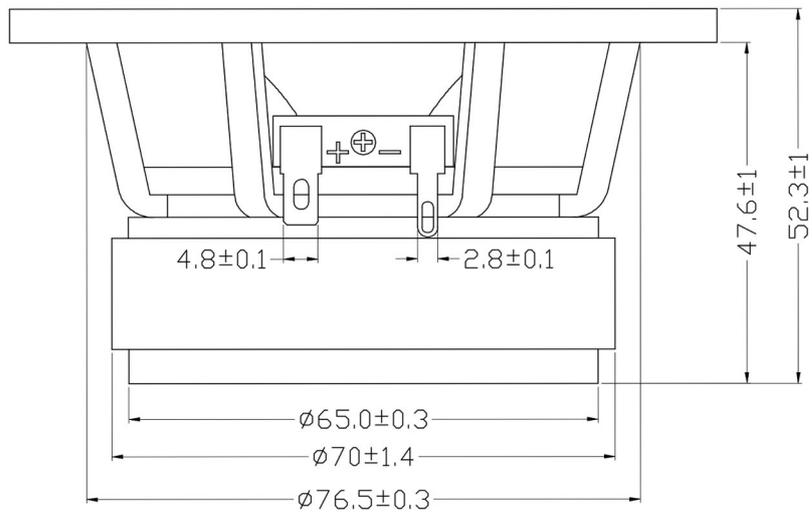
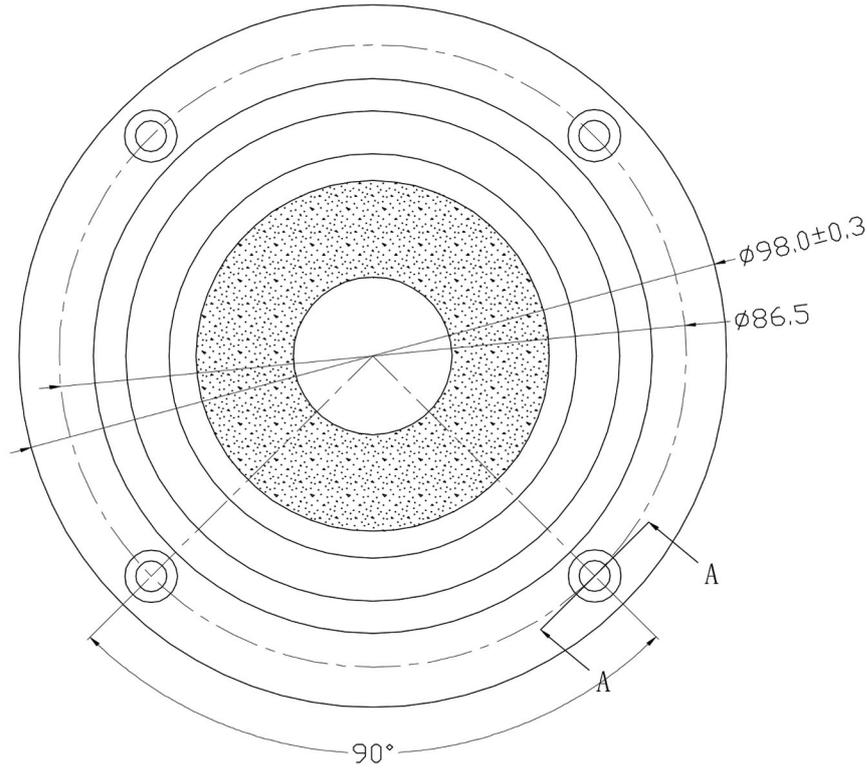
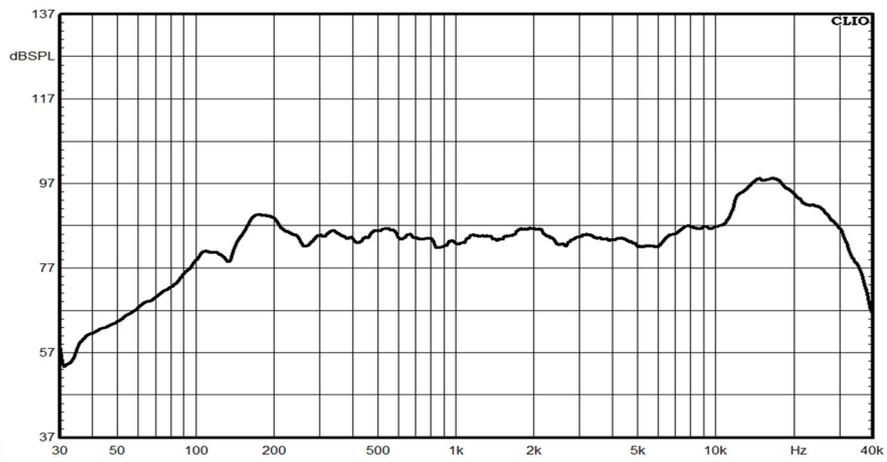
TSP-Datei für WinISD:
www.hs-sound.de/BRIESE



Impedanzverlauf



Im Gehäuse (Geschlossen, 1 Liter)



Außendurchmesser: 98 mm | Einbaudurchmesser: 76,5 mm | Einbautiefe: 47,6 mm | Fräsung: 11mm , Tiefe: 6mm