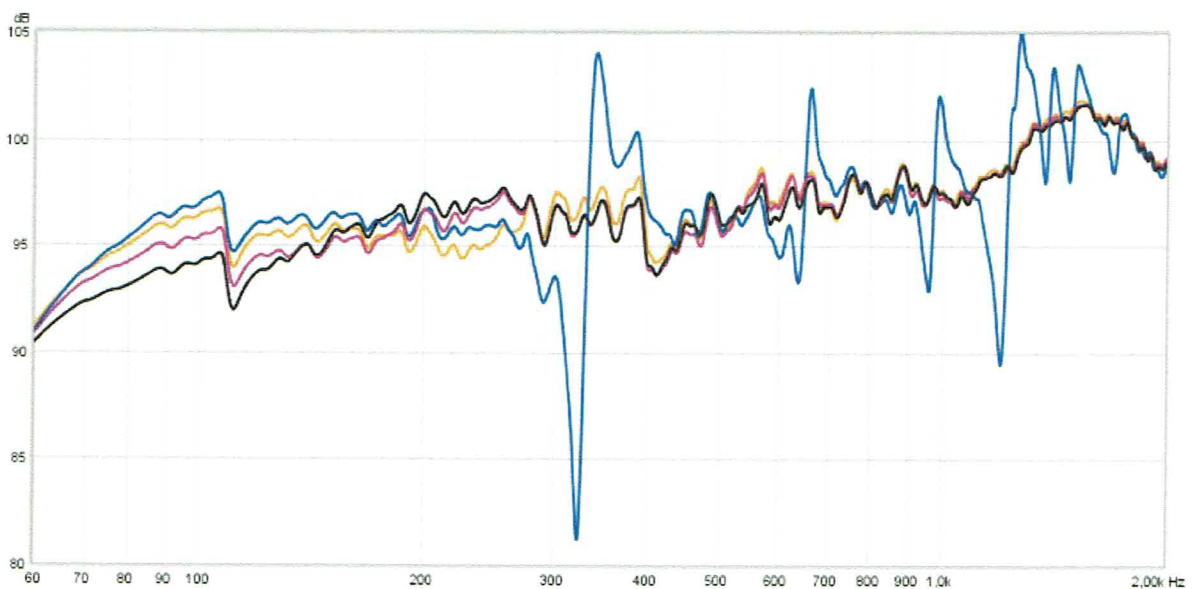


- blau: A - leeres Gehäuse
 rot: B - Polyesterwatte
 grün: C - Akustiknoppenschaum 30 mm
 orange: D - Akustiknoppenschaum 30 mm & Polyesterwatte 50%
 Messort jeweils Mitte Chassis / 1/48 smoothing

Deutlich wird die nur eingeschränkte Wirksamkeit der Polyesterwatte bei allen Resonanzstellen und die noch geringere Wirkung des Noppenschaumstoffs bei der Grundresonanz. Die beste Lösung ist im Vergleich die Kombination Schaumstoff an der Wand und 50% der empfohlenen Wattmenge in der Gehäusemitte (D).

Ersetzt man in der Folge die Polyesterwatte durch Steinwolle:



- blau: A - leeres Gehäuse
 orange: D - Akustiknoppenschaum & Polyesterwatte
 violett: E - Akustiknoppenschaum & 80 mm Steinwolle
 schwarz: F - Akustiknoppenschaum & 160 mm Steinwolle
 Messort jeweils Mitte Chassis / 1/48 smoothing