

Testbericht "Vibrationen bei Luftspulen"

Ruhe - Die Grundlage für Präzision und Dynamik

In seinem Magazin "Hobby Hifi" 4/2000 bestätigt Bernd Timmermans messtechnisch auf überzeugende Art und Weise unsere Meinung zum Thema "Vibrationen von Induktivitäten".

Schon unsere ungetränkten Spulen schneiden in dem Testbericht über Luftspulen überdurchschnittlich gut ab. Nochmals deutlich vibrationsärmer sind unsere vakuumgetränkten Spulen und Backlackdrahtspulen gemessen worden. Eine klare Bestätigung für unseren Anspruch an die Qualität unserer Bauteile, denn seit mehr als zehn Jahren zählt für uns das Vakuumtränken der Spulen zum Standard jeder hochwertigen Frequenzweiche.

Das beste Messergebnis erzielen die von uns angebotenen Kupferfolien-Spulen. Hier wird dem Musiksignal keine Energie durch Vibration entzogen, kein Mikrofonieeffekt fügt dem Signal irgendwelche Eigengeräusche der Spule oder Rückkopplungen der Lautsprecherchassis hinzu. Das Musiksignal erreicht unverfälscht und verlustfrei den Lautsprecher.

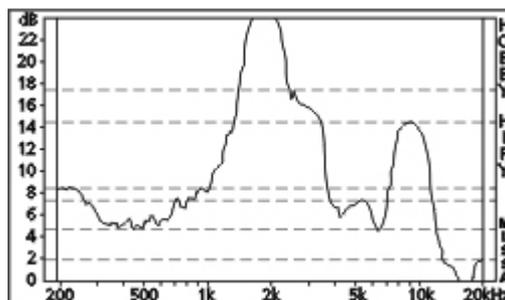
Das Ergebnis ist ein transparentes und sehr dynamisches Klangbild.

Mundorf. Einfach mehr Musik!

Frequenzgänge der Spulenvibrationen

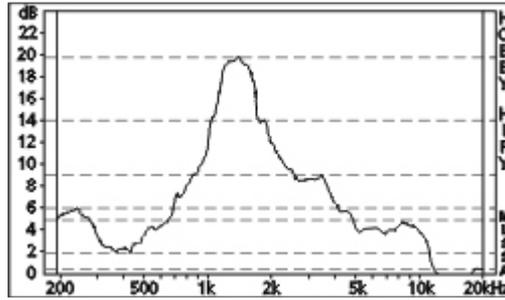
Handelsübliche
Runddrahtspule

(Draht 1,0mm)



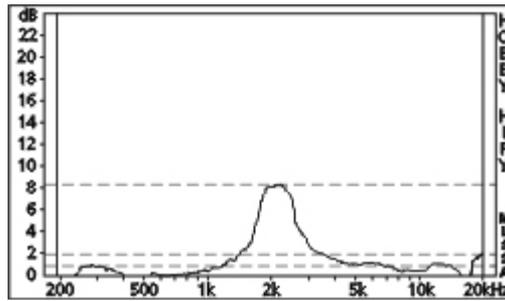
Runddrahtspule Mundorf

(Draht 1,4mm)



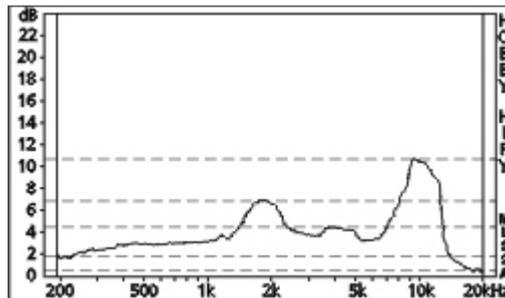
Backlackdrahtspule Mundorf

(Draht 1,4mm)



Vakuumgetränkte
Runddrahtspule Mundorf

(Draht 2,0mm)



Kupferfolienspule Mundorf

(AWG 10)

