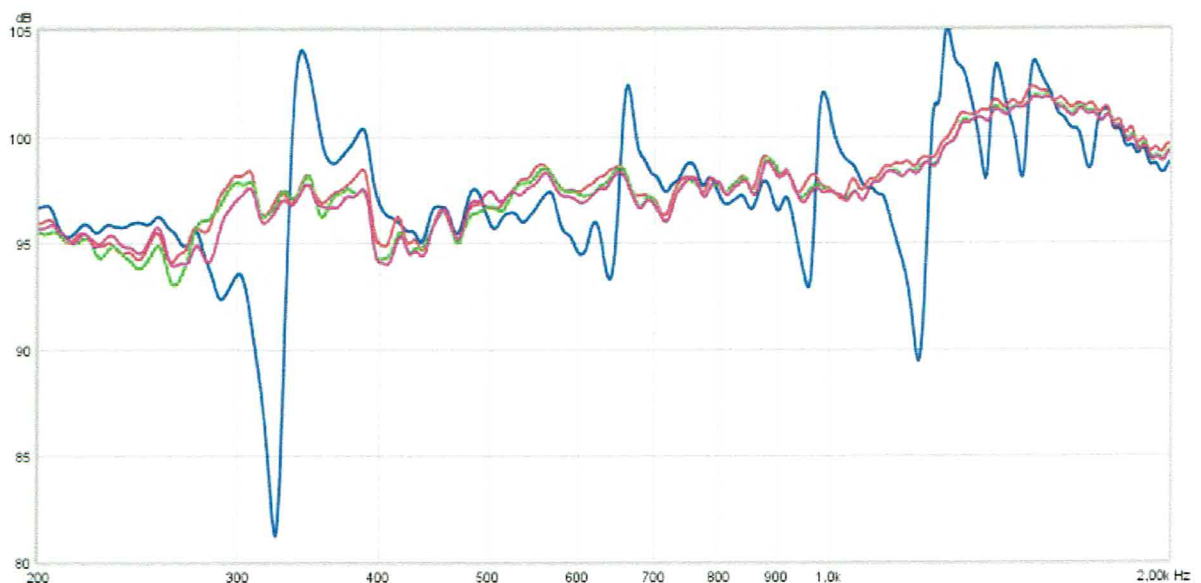


Es zeigt sich keine Verbesserung über 300 Hz, darunter bis etwa 200 Hz erhöht sich der Pegel etwas, aber verbunden mit einem massiven Pegelverlust von bis zu 5 dB um 100 Hz. Packt man eine Lage Steinwolle hinter den Noppenschaumstoff an der Rückwand, werden zudem um 250 Hz ca. 5 dB „weggesaugt“.



*blau:* A - leeres Gehäuse  
*orange:* D - Akustiknoppenschaum & Polyesterwatte  
*grün:* H - Akustiknoppenschaum & 40 mm Steinwolle dahinter Rückwand

Insgesamt ist damit in dieser Konstellation die Steinwolle grundsätzlich nicht sinnvoll einzusetzen; über 300 Hz ist die Wirkung gleich der von zwei Matten Polyesterwatte, darunter sind die Verluste auch bei minimalen Einsatzmengen recht groß.



*blau:* A - leeres Gehäuse  
*rot:* I - Akustiknoppenschaum & IHA mit 70g Polyesterwatte  
*grün:* K - Akustiknoppenschaum & IHA mit 35g Polyesterwatte  
*violett:* L - Akustiknoppenschaum & IHA mit 100% Steinwolle