

# Klangoptimierung Mercedes Benz CLA

Audiophiles Sound-Upgrade mit Beibehaltung der OEM-Headunit Audio 20 USB.

## **Komponenten:**

- |                     |  |
|---------------------|--|
| 1. Hochtöner:       | ETON CX280HG   |
| 2. Tiefmitteltöner: | Hertz Mille 1600   |
| 3. Weichensatz:     | fahrzeugbezogene, vermessene und konstruierte<br>Passivweichen |

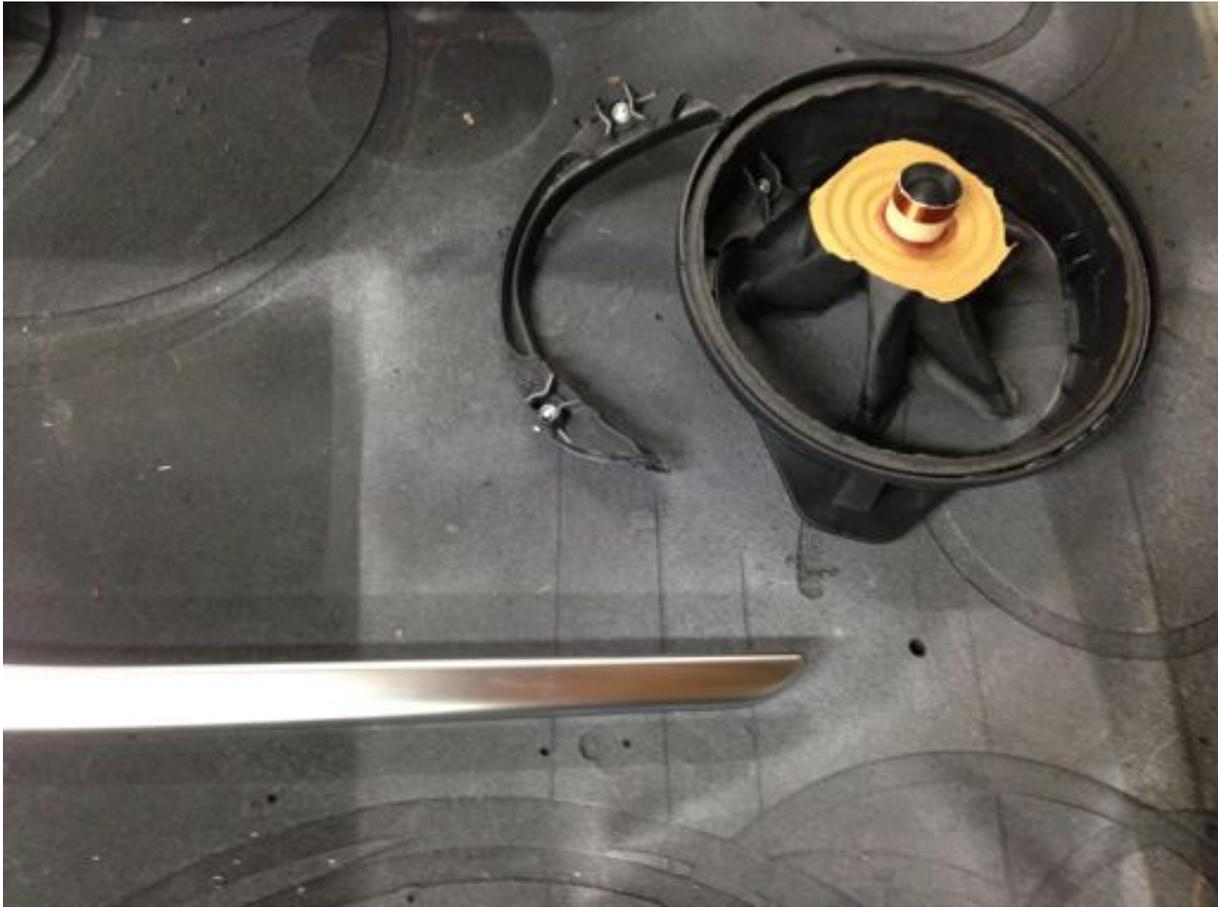
zu 1. und 2.: die am Fzg. gemessenen Frequenzgänge sind sehr linear und die LS fast ohne jegliche membranbedingte Peaks.

zu 3.: Zur Anhebung der akustischen Bühne oberhalb des Armaturenbrettes. MB steuert die TMT i.R. der Hz-Verteilung so an, dass die „Stimmen“ aus dem Türbereich kommen und nicht - wie optimaler Weise - aus den HT. Diese suboptimale „Werkseinstellung“ widerspricht jeglicher musikalischer Grundlehre hinsichtlich brillantem Klangcharakter.

Inklusive üblich abgerechneter Einbaukosten liegen diese Komponenten etwa im Bereich des Aufpreises zum Harman Kardon Soundsystem, lösen jedoch wesentlich filigraner und detaillierter auf.









C1171ED1



C1171ED1



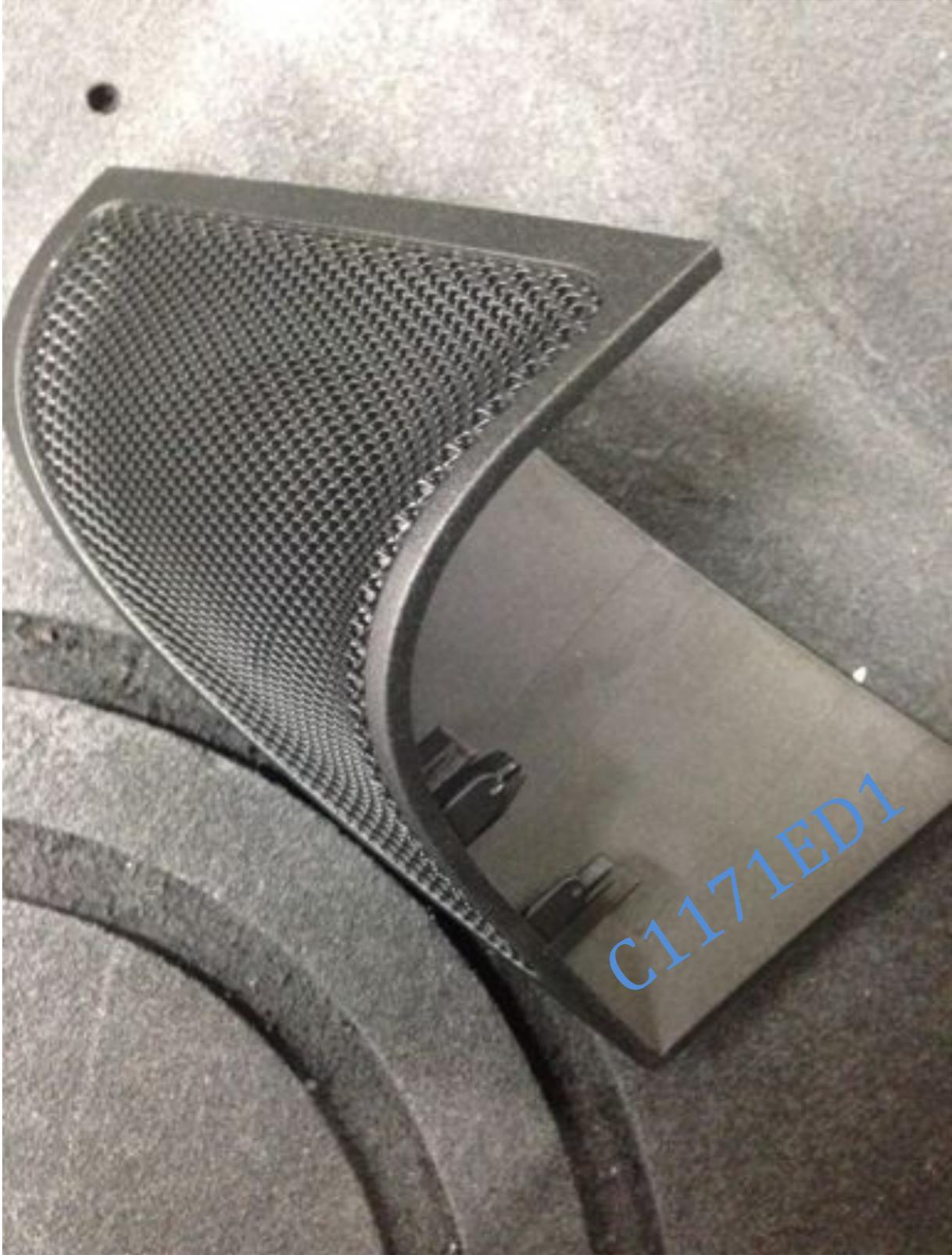




















C1171ED1

C1171ED1



