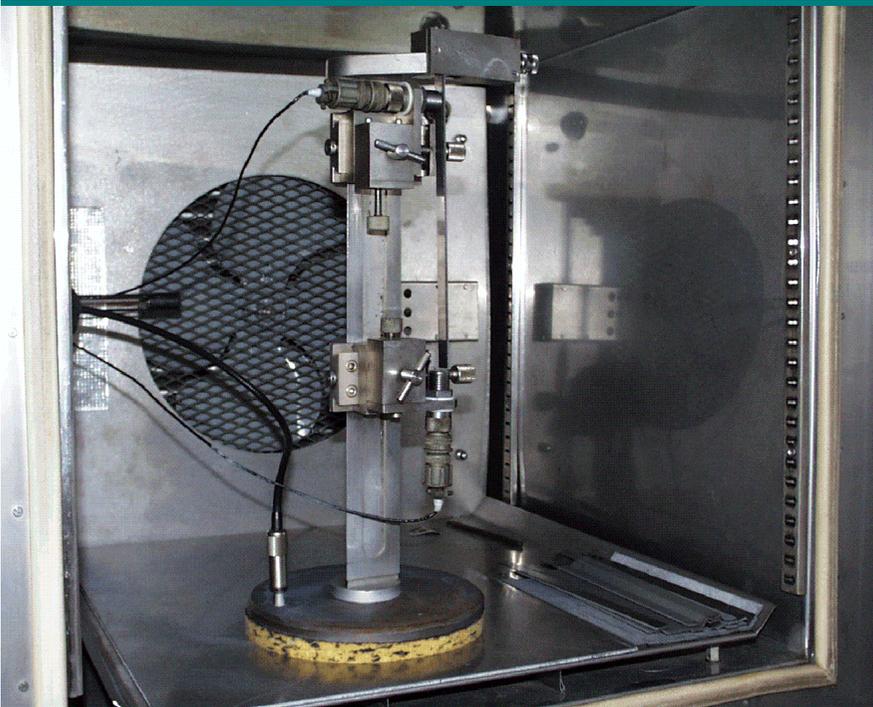


# Materialprüfung im Oberst Gerät

## Akustische Messungen Verlustfaktor Bestimmung des Verlustfaktors nach EN ISO 6721; DIN 53440



<b>Messgerät:</b>	<b>Biegeschwingsgerät nach „Oberst“</b>
<b>Trägermaterial:</b>	<b>Stahlblech, Alu-Blech, Karosserieblech, Kunststoff</b>
<b>Probengröße:</b>	<b>max. Breite 12 mm, max. Länge 280 mm</b>
<b>Probenabmessungen:</b>	<b>Mercedes Benz 240 x 10mm BMW 300 x 8 mm AUDI 240 x 12 mm</b>
<b>Temperaturbereich:</b>	<b>-30°C bis +100°C</b>
<b>Messverfahren:</b>	<b>Auswertung über Halbwertsbreite</b>
<b>Auswertung:</b>	<b>Verlustfaktor in Abhängigkeit der Frequenz und Temperatur</b>