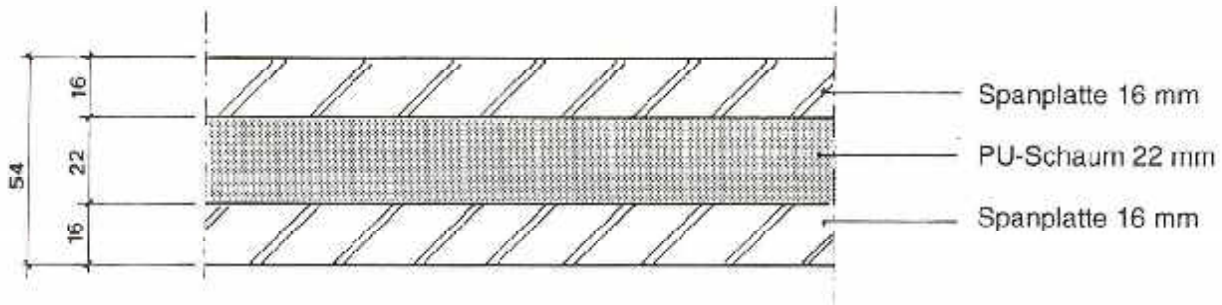


Gegenstand: Rahmenverbreiterungselement 54 mm

- Aufbau:
- Spanplatte 15 mm
 - Mittellage: PU-Schaum 22 mm (Fichtenholzeinleimer an den Längskanten)
 - Spanplatte 15 mm



Messung: EMPA, Schallhaus 1, Prüfräume 2/5, Volumen: 56/47 m³
 Temperatur: 20 °C relative Luftfeuchtigkeit: 49 %

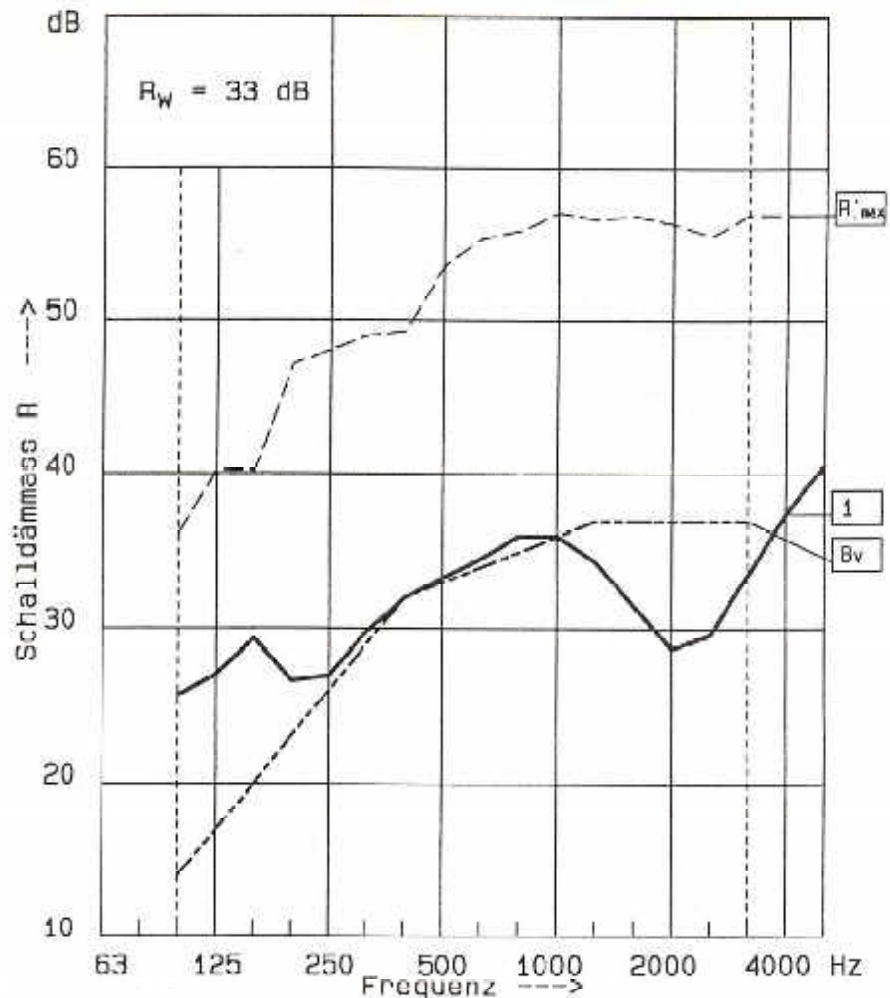
Datum: 1997-03-07

Masse pro m²: 19,3 kg/m²
 Dicke: 54,0 mm
 Prüffläche: 2,3 m²

Kurve 1:

$R_w(C; C_{tr}) = 33 (-1; -1)$ dB
 Max. Abweichung: 9 dB bei 2000 Hz

Frequenz [Hz]	R [dB]
100	>25.7
125	>27.0
160	>29.3
200	26.7
250	27.0
315	29.8
400	32.0
500	33.4
630	34.6
800	36.0
1000	36.0
1250	34.4
1600	31.5
2000	28.7
2500	29.6
3150	33.5
4000	37.5
5000	40.6



R'_{max} : Maximaldämmung des Prüfstandes

B_v : verschobene Bezugscurve

Auswertung: ISO/DIS 717-1 (1993)

Messmethode: EN ISO 140-3 (1995)

Prüfschall: Breitbandrauschen

Empfang: Terzbandfilter