

Norm-Trittschallpegel nach ISO 140-7

Vergleich der Messergebnisse

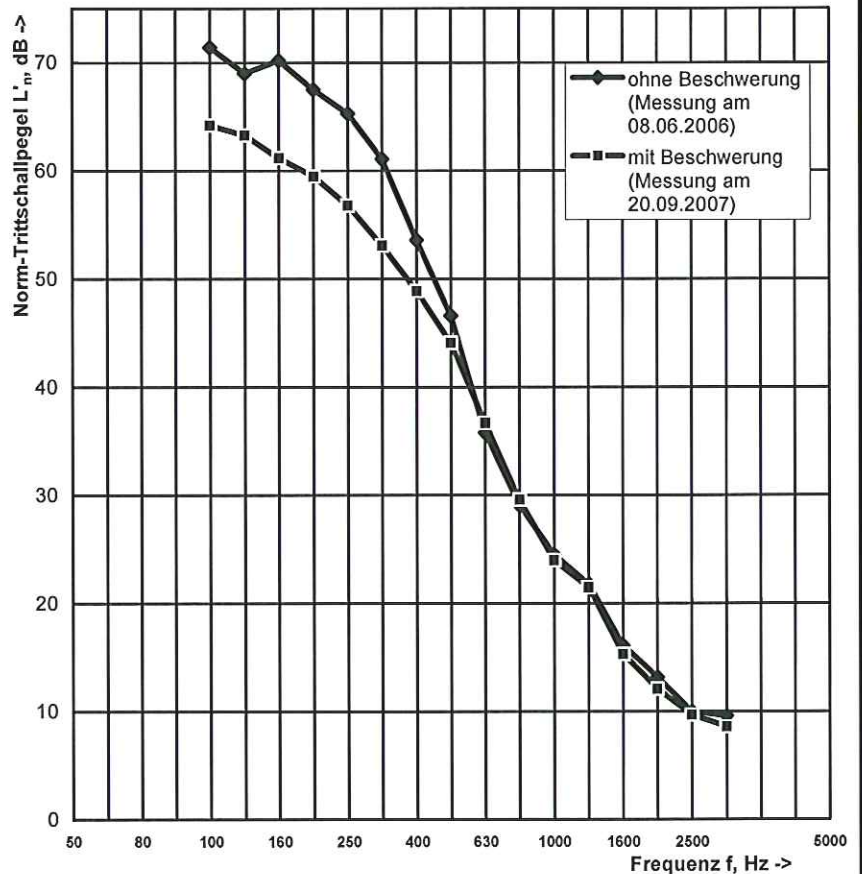
Aufbau des Prüfgegenstandes:

Geschoßdecke: Messung am 08.06.07 ohne Massenerhöhung durch Phonowell-Platten
biegeweicher Unterdecke

Messung am 20.09.2007 mit an Federschiene befestigter
biegeweicher Unterdecke und zusätzlicher Beschwerung mit Phonowell-Platten *15 mm*
+ Federschiene.

Messung: 08.06.07 20.09.07

Frequenz f Hz	L' _n Terz dB	L' _n Terz dB
50		
63		
80		
100	71,4	64,2
125	69,0	63,3
160	70,2	61,2
200	67,5	59,5
250	65,3	56,8
315	61,1	53,1
400	53,6	48,9
500	46,6	44,1
630	35,8	36,7
800	29,1	29,6
1000	24,5	24,0
1250	21,8	21,5
1600	16,1	15,3
2000	13,2	12,1
2500	10,0	9,7
3150	9,6	8,6
4000		
5000		
L' _{n,w} =	61	53



Nr. des Prüfberichts: 07159-BMS-2

Datum: 26.09.2007