

Tabel 1: Meetresultaten

Meting nr. Record nr.	CONTACTGELUIDSISOLATIE VERBETERING (dB)	
	1 #65	
Frequentie (Hz)	1/3 okt.	1/1 okt.
100	1,0	
125	1,9	1,4
160	1,3	
200	3,1	
250	1,9	2,5
315	2,5	
400	3,8	
500	4,9	4,9
630	6,4	
800	9,1	
1000	12,4	11,7
1250	16,8	
1600	23,7	
2000	29,8	27,2
2500	33,9	
3150	36,6	
4000	39,6	38,8
5000	41,5	
ΔI ΔI_w $\Delta I_{co,jnb}$	6 dB 16dB +5 dB	

Deze resultaten zijn gebaseerd op metingen die zijn verricht met een hamerapparaat met stalen hamers onder laboratoriumomstandigheden waarbij het te onderzoeken monster is aangebracht op een massieve betonnen basisvloer.