

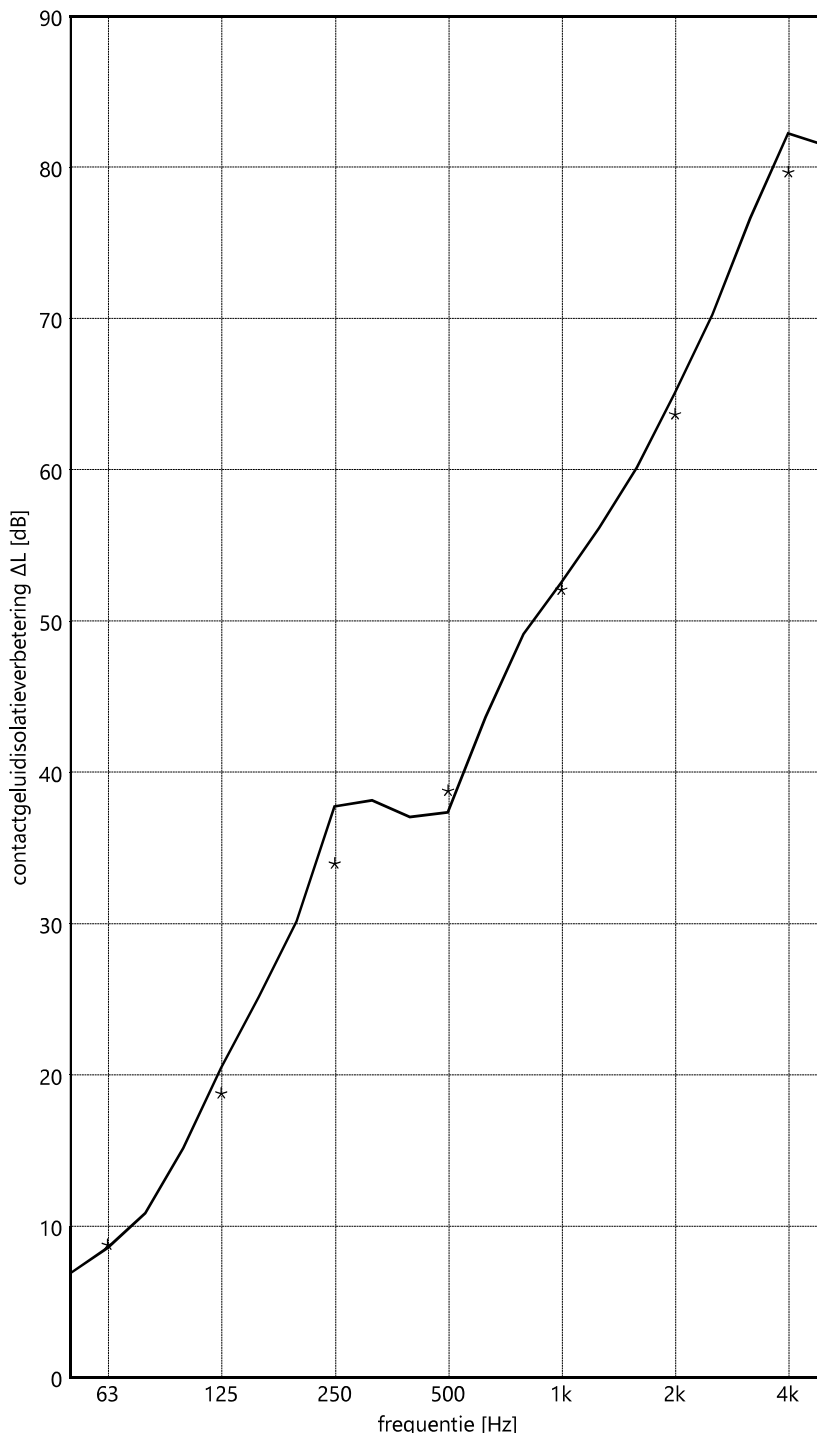
PRELIMINARY, NOT TO BE PUBLISHED



CONTACTGELUIDISOLATIEVERBETERING VAN EEN VLOERAFWERKING CONFORM ISO 10140-3:2021

opdrachtgever: Estillon

onderzochte constructie:
#2; Elegance Green FR 4 mm + tapijt



volume meetruimte
94 m³

oppervlakte vloer
3 x 1 m²

gemeten in
Peutz Laboratorium voor
Akoestiek

signaal
hamerapparaat

bandbreedte
1/3 octaaf

ISO 717-2:2020
ΔL_{lin} = 28 dB
ΔL_w = 43 dB

	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	6,9	15,2	30,2	37,1	49,2	60,2	76,7
	8,6	20,5	37,8	37,4	52,6	65,1	>82,3 dB
	10,9	25,2	38,2	43,7	56,2	70,3	>81,5
1/1 oct.	8,5	18,5	33,7	38,5	51,8	63,4	>79,4 dB

— 1/3 oct.
* 1/1 oct.

21-05-2026