

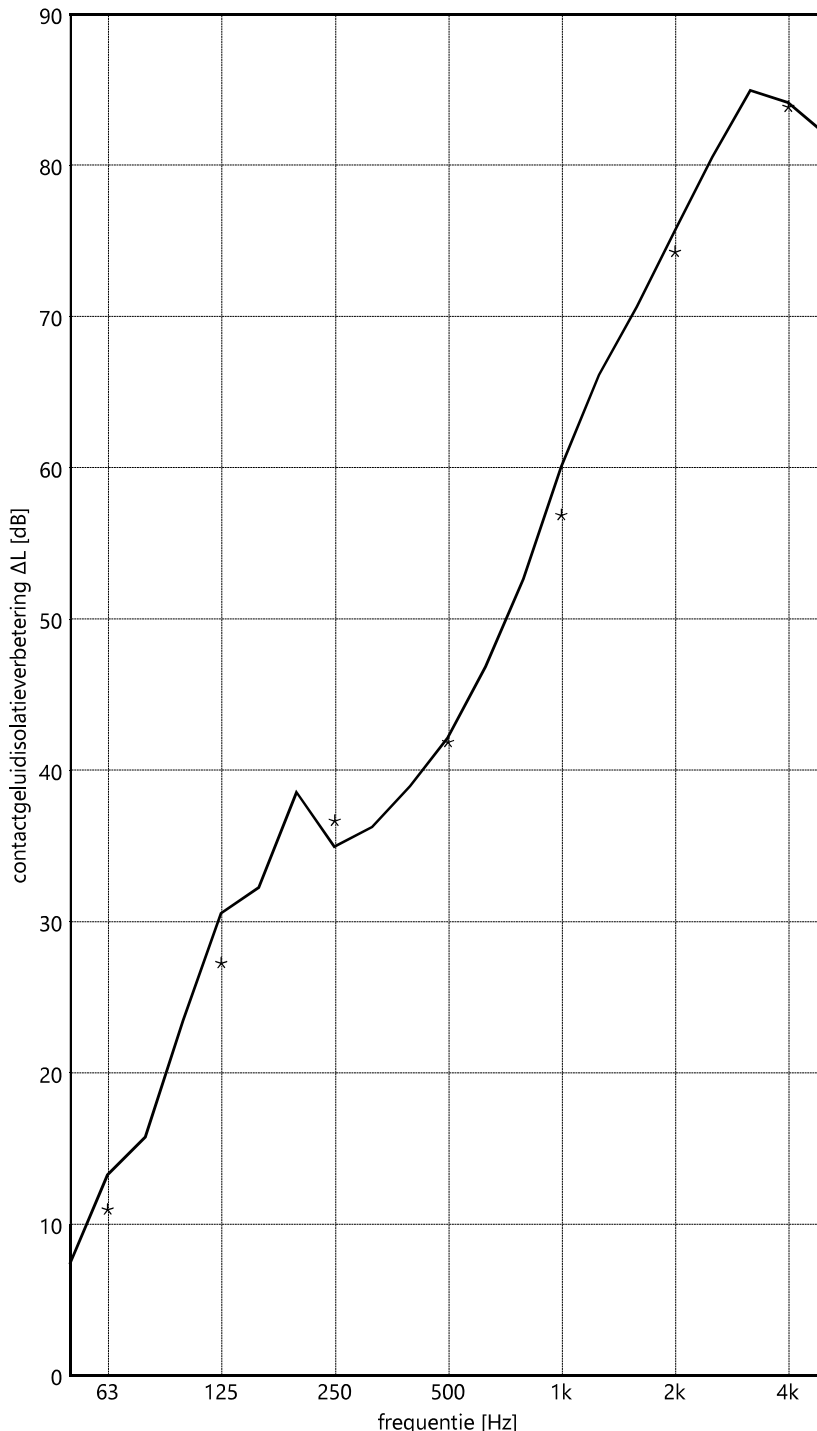
# PRELIMINARY, NOT TO BE PUBLISHED



## CONTACTGELUIDISOLATIEVERBETERING VAN EEN VLOERAFWERKING CONFORM ISO 10140-3:2021

opdrachtgever: Estillon

onderzochte constructie:  
#1; Starbase Green 10 mm + tapijt



volume meetruimte  
94 m<sup>3</sup>

oppervlakte vloer  
3 x 1 m<sup>2</sup>

gemeten in  
Peutz Laboratorium voor  
Akoestiek

signaal  
hamerapparaat

bandbreedte  
1/3 octaaf

ISO 717-2:2020  
**ΔL<sub>lin</sub> = 36 dB**  
**ΔL<sub>w</sub> = 49 dB**

	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	7,4	23,5	38,6	39,0	52,7	70,7	>85,0
	13,3	30,6	35,0	42,2	60,1	75,7	>84,2 dB
	15,8	32,3	36,3	46,9	66,2	80,6	>82,1
<b>1/1 oct.</b>	<b>10,7</b>	<b>27,0</b>	<b>36,4</b>	<b>41,6</b>	<b>56,6</b>	<b>74,0</b>	<b>&gt;83,6 dB</b>

21-05-2026