

**CONTACTGELUIDISOLATIEVERBETERING VAN EEN VLOERAFWERKING  
CONFORM ISO 10140-3:2010**



opdrachtgever: Viehoff

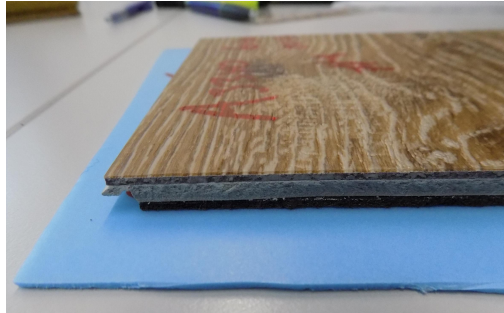
onderzochte constructie:

**Variant 1:**

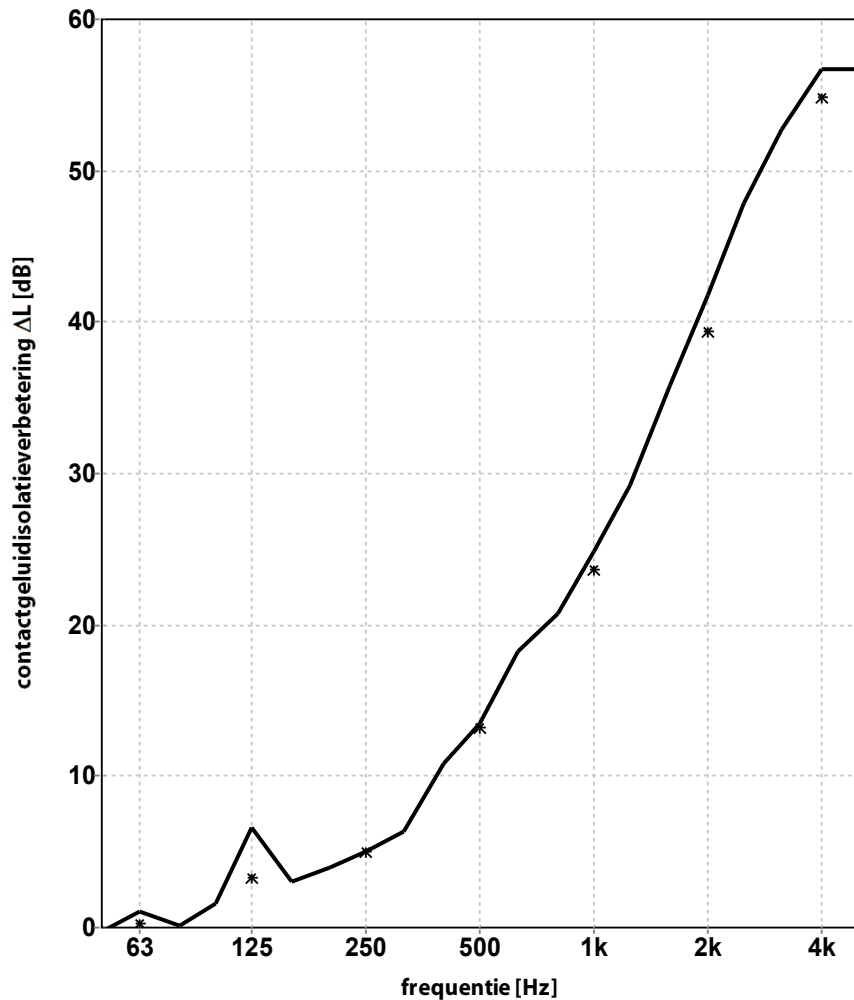
Onderlaag: Bluefloor

Toplaag: Elemental Isocore LVT Multilayer

gemeten zonder belasting



— 1/3 oct.  
\* 1/1 oct.



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

oppervlakte vloer: 10 m<sup>2</sup>

gemeten in:  
Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: hamerapparaat

bandbreedte: 1/3 octaaf

ISO 717-2:2013

$\Delta L_{lin} = 10 \text{ dB}$   
 $\Delta L_w = 21 \text{ dB}$

	-0,3	1,6	4,0	10,8	20,8	35,8	52,7
1/3 oct.	1,0	6,6	5,0	13,5	24,9	41,8	56,7
	0,1	3,0	6,3	18,2	29,2	47,9	56,7
1/1 oct.	<b>0,2</b>	<b>3,3</b>	<b>5,0</b>	<b>13,2</b>	<b>23,7</b>	<b>39,4</b>	<b>54,9</b>

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 06-10-2017

figuur 4