

## Indicatie geluidsniveau muziekinstrumenten

Geluidsniveaus muziekinstrumenten 'forte' gespeeld in een gestoffeerde woonkamer.

<b>Instrument</b>	<b>dB (A)</b>
Blokfluit (sopraan)	80
Gitaar (akoestisch)	80
Viool	82
Cello	83
Contrabas	86
Hobo	88
Strijkkwartet	88
Dwarsfluit	90
Klarinet	91
Piano	92
Fagot	92
Hoorn	92
Tuba	92
Trombone	92
Trompet	95
Vleugel	96
Drumstel	102
Band (alg.dansmuziek)	>105
Beatband (electr.versterkt)	>110

Bron: Gezond musiceren, januari 2007, [www.arbopodium.nl](http://www.arbopodium.nl)

Toelichting:

- Bovenstaande waarden zijn geen dagdosis! Het gaat hier om indicatieve geluidsniveaus die men niet zonder meerder kan toetsen aan de grenswaarden.
- De muziek in een niet gestoffeerde ruimte zal harder klinken door de weerkaatsing. Meerdere muziekinstrumenten zullen voor een hoger geluidsniveau zorgen. Maar men kan niet zondermeer de bovenstaande waarden vermenigvuldigen

Bron: Arbocatalogus Ziekenhuizen

<http://www.betermetarbo.nl/overige-arbeidsrisicos/geluid/meten/filter/geluid.html>