



Richtlijnen muzieklokaal VLS

Hieronder de door de VLS opgestelde richtlijnen die gelden voor een muzieklokaal in het voortgezet onderwijs, opgesteld op 1 februari 2022:

1. **Grootte van het muzieklokaal.** Het muzieklokaal is minimaal 100 m² of 3,5 m² per persoon, gebaseerd op de eisen voor een praktijklokaal.*
2. **Oefenruimtes.** Het muzieklokaal heeft 4-6 studio's waar leerlingen in groepjes van +/- 5 leerlingen zelfstandig muziek kunnen maken.
3. **Geluidsbelasting.** Als de gemiddelde dagdosis hoger is dan 85 dB(a) zijn werkgevers verplicht maatregelen te treffen zoals het verschaffen van gehoor beschermende middelen. Daar dit bij het vak muziek snel het geval zal wezen, zijn gehoor beschermende middelen beschikbaar voor docenten en leerlingen**
4. **Galmtijd.** Er is een professionele analyse gedaan naar de maximale galmtijd. Deze mag niet meer dan 0,8 ms zijn. Mocht deze hoger zijn, worden er geluidsabsorberende maatregelen getroffen.
5. **Ventilatie.** Het lokaal kan voldoende geventileerd worden. In functionerende staat, dus gevuld met musicerende leerlingen, is de concentratie CO₂ in nieuwbouw niet hoger dan 950 ppm en in oudbouw 1200 ppm.
6. **Instrumentarium.** Er is een zeer uitgebreid weloverwogen instrumentarium zodat alle leerlingen de mogelijkheid krijgen zich te ontwikkelen binnen een zeer uiteenlopend repertoire zoals: voldoende gitaren, ukeleles en/of keyboards voor alle leerlingen, een (digitale) piano/ vleugel, een aantal elektrische gitaren met versterkers, een basgitaar met versterker, een drumstel, voldoende microfoons, een goede geluidsinstallatie, een uitgebreid percussie instrumentarium (djembé's, cajon, woodblocks enz.), goede computers die in staat zijn softwarepakketten als Ableton Live of Fruity Loops te draaien en digitale hardware als midi-controllers of DJ-sets.
7. **Checklist VOION.** Alle docenten worden aangeraden samen met de bevoegde personen binnen de school een checklist in te vullen voor veiligheid en optimale leefbaarheid van het muzieklokaal. De checklist en meer informatie over Arbo-eisen zijn te vinden op www.veiligekunsvaklokalen.nl.

*Op <https://www.ruimte-ok.nl/programmas/kwaliteitskader-huisvesting> staat in paragraaf B.7.b (p. 12): "...ruimten voor praktijkgerichte onderwijsactiviteiten zijn afgestemd op de ruimtebehoefte van die onderwijsactiviteit (vaklokalen: 3,5 m² per persoon).

**Voor docenten worden otoplastieken geadviseerd: op maat gemaakte gehoorbescherming waarmee een demping van 43 db kan worden bereikt en de verstaanbaarheid wel enigszins overeind blijft.

