



Leefmilieu Brussel

## Hulp bij de akoestiek in de schoolgebouwen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Geluidshinder in een schoolomgeving is een echt probleem voor de hele schoolgemeenschap. Een goede **isolatie naar buiten** of naar andere lokalen toe en een **goede akoestiek binnen het lokaal** zijn essentieel voor het comfort van leerlingen, leerkrachten en andere begeleiders die hun dag op school doorbrengen.

### Om deze problematiek beter te begrijpen

#### *U bent op zoek naar algemene informatie over geluidshinder op school ...*

Raadpleeg de webpagina over akoestisch comfort in de scholen op de website van Leefmilieu Brussel

( <https://leefmilieu.brussels/> ) :

<https://leefmilieu.brussels/themas/geluid/akoestisch-comfort-van-gebouwen/akoestisch-comfort-de-scholen>

#### *U wilt de akoestiek in de schoolgebouwen begrijpen in 2 pagina's ...*

Raadpleeg het hoofdstuk over akoestisch comfort in de 'Gids voor het basisonderwijs - Mijn school, een kwaliteitsvolle plek' (.pdf)', gepubliceerd door Perspective.brussels:

*Pagina's 54-55 bevatten 6 aandachtspunten.*

[https://beecole.brussels/sites/default/files/documents/mijn\\_school\\_ee\\_n\\_kwaliteitsvolle\\_plek\\_0.pdf](https://beecole.brussels/sites/default/files/documents/mijn_school_ee_n_kwaliteitsvolle_plek_0.pdf)

#### *U wilt begrijpen hoe u de akoestiek van de speelplaats kunt verbeteren en de impact van het lawaai van de kinderen op de buurt kunt verminderen*

Doorblader de 'Gids voor de verbetering van speelplaatsen in het Brussels Gewest' (.pdf), gepubliceerd door Perspective.brussels en Leefmilieu Brussel. U vindt er vele aandachtspunten betreffende de akoestiek.

[https://perspective.brussels/sites/default/files/2021-11/repenser\\_la\\_cour\\_de\\_recreation\\_cahier\\_feuilleter\\_a4.pdf](https://perspective.brussels/sites/default/files/2021-11/repenser_la_cour_de_recreation_cahier_feuilleter_a4.pdf)

#### *U plant werken in de school en wilt hierbij rekening houden met de akoestiek ...*

Verspreid het **Vademecum voor geluidsoverlast in de scholen**, gepubliceerd door Leefmilieu Brussel:

*Een referentiedocument dat de basisprincipes uitlegt om rekening te houden met de akoestiek bij de inrichting en renovatie van lokalen en schoolgebouwen. Het richt zich tot inrichtende machten, schooldirecteuren en professionals die verantwoordelijk zijn voor de werken.*

[https://document.environnement.brussels/opac\\_css/electfile/GIDS\\_230114\\_VadeBruitEcolNL.pdf?ga=2.186133613.53069944.1626162927-609705363.1624531704](https://document.environnement.brussels/opac_css/electfile/GIDS_230114_VadeBruitEcolNL.pdf?ga=2.186133613.53069944.1626162927-609705363.1624531704)

En raadpleeg de brochure **Stand van zaken over de akoestische isolatie**, gepubliceerd door het Brussels Beroepsreferentiecentrum voor de Bouwsector (BRC Bouw):

*Dit document legt in 8 pagina's de beginselen van de akoestische isolatie van de gebouwen uit.*

[https://document.environnement.brussels/opac\\_css/electfile/DOCU\\_20151208\\_PointIsolationAcoustique\\_NL.pdf?ga=2.176753761.53069944.1626162927-609705363.1624531704](https://document.environnement.brussels/opac_css/electfile/DOCU_20151208_PointIsolationAcoustique_NL.pdf?ga=2.176753761.53069944.1626162927-609705363.1624531704)



Leefmilieu Brussel

***U zoekt becijferde gegevens over de blootstellingsniveaus in de scholen ...***

Maak kennis met de Facsheet nr. 34: 'Blootstelling aan lawaai in de scholen'.

*U vindt er technische informatie over de referentiewaarden die worden gebruikt voor de akoestiek in de schoolgebouwen, de resultaten van meetcampagnes van geluidshinder in de Brusselse scholen en de verbeteringen als gevolg van werken in verschillende schoollokalen.*

[https://document.environnement.brussels/opac\\_css/electfile/Geluid\\_34.PDF?langtype=2067&\\_ga=2.249512131.53069944.1626162927-609705363.1624531704](https://document.environnement.brussels/opac_css/electfile/Geluid_34.PDF?langtype=2067&_ga=2.249512131.53069944.1626162927-609705363.1624531704)

## Om een aangepast gebouw te ontwerpen

***U hebt professionals aangenomen om werken uit te voeren in uw gebouw ...***

Vergewis u ervan dat ze rekening houden met de akoestiek. Verwijs ze door naar de Gids Duurzame Gebouwen ([www.gidsduurzamegebouwen.brussels](http://www.gidsduurzamegebouwen.brussels)).

*Ze zullen er talrijke technische tips ontdekken om een comfortabel gebouw te creëren op geluidsniveau, video's over het thema van de akoestiek in de eetzaal, specifieke dossiers over de akoestiek op de speelplaatsen ...*

<https://www.guidebatimentdurable.brussels/nl/het-akoestisch-comfort-verzekeren.html?IDC=117&IDD=6179>

<https://www.guidebatimentdurable.brussels/nl/de-bijdrage-van-het-gebouw-aan-de-geluidshinder-in-de-wijk-beperken.html?IDC=25&IDD=5648>

## Voor gepersonaliseerde technische hulp

***U hebt prijsopgaven ontvangen voor absorberende geluidspanelen die u in uw eetzaal wil plaatsen en vraagt zich af welke panelen de beste resultaten opleveren.***

***U vraagt zich af of de oplossingen die door uw aannemer worden voorgesteld echt toelaten om uw isolatieprobleem tussen 2 klassen op te lossen.***

***U zou willen weten of er gemakkelijke oplossingen bestaan om de echo in uw sportzaal te verminderen.***

Doe een beroep op de 'dienst Facilitator Duurzame gebouwen' van Leefmilieu Brussel of stel uw aannemer, architect, werfleider ... voor om een beroep te doen op deze dienst via 0800/85775

of via : [facilitator@leefmilieu.brussels](mailto:facilitator@leefmilieu.brussels).

*Het gaat om een gratis en multidisciplinaire ondersteuning van onafhankelijke deskundigen die de professionals uit de bouwsector begeleiden (bouwheer, ontwerper, beheerder, technisch verantwoordelijke, installateur of bedrijf) bij alle stappen van het project, met inbegrip van de vragen over de akoestiek van het gebouw.*

<https://leefmilieu.brussels/themas/gebouwen-en-energie/gratis-begeleiding/facilitator-duurzame-gebouwen>