

In [NTA 5098:2017](#) "Geluidlabeling van producten voor vloerafwerking" staat in hoofdstuk 9 een tekst voor in de verhuurovereenkomsten, splitsingsaktes en reglementen. Deze tekst kunt u onderaan deze bladzijde terugvinden.

NTA 5098 maakt gebruik van een label met sterrensysteem. Deze sterren zijn terug te vinden op vloerproducten in de handel, zoals bij onderstaand voorbeeld. Let op dat het label altijd iets zegt over de combinatie ondervloer-afwerkvloer. Als een van de twee een ander type is, kan het aantal sterren niet worden gegarandeerd.



Nadere informatie over geluidproblemen bij zwevende dekvloeren kunt u ook bij de vereniging eigen huis te Amersfoort ((033) 450 77 50) verkrijgen.

Vragen of opmerkingen over NTA 5098 kunt u kwijt bij de secretaris van de beheercommissie NTA 5098: [bi@nen.nl](mailto:bi@nen.nl)

#### Aanbevolen tekst (uit NTA 5098:2017)

De combinatie vloerbedekking-ondervloer moet een kwaliteitslabel hebben volgens NTA 5098 met een minimum aan sterren volgens onderstaande tabel.

Soort basisvloer	Betonvloer	Houten vloer	VOD vloer
Minimum aantal sterren volgens NTA 5098	☆☆☆	☆☆☆	Zie toelichting 9.3 in NTA 5098

Het voldoen van het vloerbedekkingssysteem aan bovenstaande eis moet (eventueel achteraf) aan de hand van een laboratorium-meetrapport van de leverancier aangetoond kunnen worden.

#### Montagewijze

Op een ondervloer geplaatste vloerbedekking mag niet in aanraking komen met de omringende wanden en gevels en de onderliggende vloer, dus aan de randen moeten kantstroken of een opening van minimaal 5 mm worden toegepast en er mogen geen schroeven e.d. door de vloer worden aangebracht. Eventuele plinten, doorvoerleidingen of dilatatieprofielen mogen geen contact veroorzaken tussen wanden en gevels enerzijds en vloerbedekking anderzijds. Dit geldt niet voor tapijt en verend vinyl.

#### Toelichting

Het aantal van drie sterren komt overeen met een verbetering van de contactgeluidisolatie  $\Delta L_{lin}$  van 10 dB en  $\Delta L_w$  van 20 dB.

Op het NTA-label wordt het aantal sterren voor massieve betonvloeren en houten vloeren apart aangegeven omdat het isolerende effect op een houten vloer lager is dan op een massieve betonvloer.

#### (9.3) Toelichting verend opgelegde dekvloer (VOD) (ook wel zwevende dekvloer genoemd)

Een VOD wordt meestal toegepast bij woningen gebouwd na 2003. De contactgeluidverbetering van een vloerbedekking op een VOD is beduidend minder dan de verbetering direct op een basisvloer omdat de twee verende lagen elkaar beïnvloeden.

Bij het ontwerp van de VOD-en moet al rekening gehouden worden met de eisen voor contactgeluidisolatie voor de vloerbedekking zoals vastgelegd in het huur-, resp VVE-reglement.

- Indien de combinatie basisvloer met VOD zónder vloerbedekking een contactgeluidniveau  $L_{nTA}$  lager dan 44 dB heeft, bepaald volgens NEN 5077, dan hoeft van de vloerbedekking geen aanvullende contactgeluidreductie te worden gevraagd.
- Is dat niet het geval dan is het aantal sterren volgens bovenstaande tabel van toepassing.

VOD's zijn uitvoeringsgevoelig voor ongewenste harde koppelingen. Als uit metingen blijkt dat de VOD niet aan de eisen voldoet, kan een akoestisch deskundige bepalen welke maatregelen moeten worden genomen.