

## Geluidreductie Contactgeluid

In Nederland worden eisen gesteld aan “Geluidwering in woningen” (NEN 1070). Hierin worden minimumeisen gegeven voor de geluidswering, om geluidhinder in woongebouwen te beperken tot een niveau, waarvan verwacht mag worden dat dit in gangbare situaties voor de meeste bewoners aanvaardbaar is.

Geluid wordt doorgegeven door lucht die trilling gebracht wordt. U kunt zich voorstellen dat er trillingen ontstaan als u over harde vloerbedekking loopt met harde zolen. Deze trillingen worden doorgegeven en kunnen voor overlast zorgen. Doordat er ondervloeren ontwikkelt en getest zijn, kunnen we allerlei harde vloerbedekkingen leggen zodat burens zo min mogelijk last hebben van contactgeluid.

De eis die tegenwoordig veelal vereist wordt door bijvoorbeeld de VVE is een geluidreductie van 10DB\*. Deze moet gemeten zijn volgens de laatste norm: NEN-EN-ISO 717-2. Regelmatig worden ook de normen NEN 5077 en 5079 genoemd. Deze hebben echter alleen betrekking op hoe de geluidisolatie berekend moet worden. NEN 5079 is zelfs helemaal komen te vervallen en vervangen door NEN-EN-ISO 717-2. De oude normen staan vaak nog wel in het bouwbesluit genoemd maar zijn afhankelijk van trage aanpassingen. Daarnaast is van belang dat voor het type vloer de juiste ondervloer gekozen wordt. Bij de norm staat altijd beschreven of het voor bijv. laminaat of lamelparket geschikt is. Het één is duidelijk iets anders dan het andere.

Gebruikt u een ondervloer die het geluid met 10DB verbeterd maar eigenlijk niet geschikt is voor uw type vloer, bereikt u alsnog niet het juiste resultaat. Met alle vervelende gevolgen van dien.

Laat u altijd goed informeren over de mogelijkheden. Uiteraard helpen wij u graag op weg met de keuze van een goede geluid reducerende ondervloer. Dan zien de burens u ook graag thuishkomen.

\*DB: hiermee wordt de sterkte van geluid uitgedrukt. Indien gewenst kunnen wij voor een samenvatting van het TNO-Rapport zorgen die de metingen heeft uitgevoerd volgens bestaande normen.

**Indien u nog vragen heeft naar aanleiding van dit advies kunt u altijd contact opnemen met de vestiging waar u de vloer heeft aangeschaft.**

**Meer info op: [www.parkettree.com](http://www.parkettree.com)**