

# Gecertificeerde ondervloeren



Toon aan dat uw ondervloer aan de 10dB-eis voldoet met een certificaat en keurmerk van TÜV Rheinland

Bij de keuze van contactgeluidreducerende ondervloeren wordt in Nederland meestal de 10 dB-eis gehanteerd. Hiermee wordt bedoeld: een contactgeluidreductie van minimaal 10 dB  $\Delta L_{lin}$  volgens de NEN-EN-ISO 10140 – delen 1-5 en NEN-EN-ISO 717-2. Het oude TNO-productlabel is vervangen door het TÜV Rheinland-keurmerk.

## Kwaliteit

Het keurmerk van TÜV Rheinland staat voor kwaliteit. De geteste combinatie van vloer en ondervloer zorgt voor een geluidreductie van minimaal 10 dB  $\Delta L_{lin}$ . Door de jaarlijkse hercontrole weten kopers van deze vloercombinatie zeker dat de ondervloer deze prestatie minimaal haalt. Door een vloer met het keurmerk aan te schaffen draagt de koper actief bij aan het reduceren van geluidshinder naar de onderburen.

## Het testgebied

De grondslag voor het verstrekken van het keurmerk is een goedkeuring bij de initiële test. Vervolgens zijn er jaarlijks controles op de kwaliteit van gecertificeerde producten. Voor behoud van het certificaat moeten deze controles met een positief resultaat worden afgerond.

De prestatie van de ondervloeren op het gebied van contactgeluidreductie moet in overeenstemming met de Europese norm NEN-EN ISO 10140 (deel 1 -5) zijn.

## Testprotocol

De manier van testen is voorgeschreven. Zo wordt een ondervloer altijd getest in combinatie met een bovenvloer. De meetwaarden worden vervolgens berekend tot één getal. De combinatie wordt belast. Op in het testprotocol vastgestelde punten wordt een gewicht geplaatst. De geluidsverbetering wordt berekend.

Als de ondervloer voldoet aan de gestelde eisen, een 10 dB  $\Delta L_{lin}$  geluidsreductie realiseert en gecertificeerd wordt, dan mag het TÜV Rheinland-keurmerk worden gevoerd. Het kan dan op de verpakking en het product worden gebruikt.

## Het TÜV Rheinland-keurmerk



Het keurmerk van TÜV Rheinland staat voor alle informatie over producten, diensten en systemen geïnspecteerd door TÜV Rheinland. Transparant, overal beschikbaar, krachtig en uniek. Het keurmerk van TÜV Rheinland staat voor kwaliteit.

## Kwaliteitsborging

Gecertificeerde producten ondergaan jaarlijks een volledige controle om de continuïteit te borgen. Hiermee wordt aangetoond dat de producten blijven voldoen aan de gestelde eisen. Producten die na controle niet meer voldoen, mogen het keurmerk niet meer voeren.

TÜV Rheinland heeft gebruik van het keurmerk gekoppeld aan een QR-code. Hiermee kan een distributeur of consument ter plekke controleren of het betreffende product nog gecertificeerd is. De QR-code biedt namelijk een directe link naar de internationale TÜV Rheinland-certificatiedatabase Certipedia ([www.certipedia.com](http://www.certipedia.com)). Op een smartphone kan dan meteen worden gecontroleerd of het label terecht gevoerd wordt.



TÜV Rheinland Nederland B.V.  
Postbus 541  
7300 AM Apeldoorn  
T+ 31 (0)88 888 7 888  
[info@nl.tuv.com](mailto:info@nl.tuv.com)

[www.tuv.com/nl](http://www.tuv.com/nl)

## Herkenbaarheid

Het keurmerk van TÜV Rheinland wordt wereldwijd gebruikt voor alle diensten en producten die door TÜV Rheinland worden gecertificeerd. Het keurmerk wordt hierdoor steeds bekender. Het keurmerk staat voor herkenbaarheid van kwaliteit. Consumenten hebben de voorkeur voor gecertificeerde producten en met dit herkenbare keurmerk wordt de voorkeur vergroot voor door TÜV Rheinland gecertificeerde ondervloeren.

## Samenwerking met de branche

TÜV Rheinland werkt samen met de branche aan een continue verbetering van de inhoud van het keurmerk. Wijzigingen worden doorgevoerd als dit de verbetering van de productkwaliteit ten goede komt.

## [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com)

Op [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com) kan worden gecontroleerd of een vloer daadwerkelijk gecertificeerd is door TÜV Rheinland en het TÜV Rheinland-keurmerk draagt. De website werkt eenvoudig. Er kan worden gezocht op de fabrikant, de merknaam van de vloer of op het trefwoord *noise reduction*. Vervolgens wordt een overzicht vertoond van alle door TÜV Rheinland gecertificeerde vloeren van dit merk of deze fabrikant.

## Onze ervaring – uw voordeel

TÜV Rheinland is één van de belangrijkste internationale leveranciers van technische diensten voor kwaliteit en veiligheid. Opererend vanuit Apeldoorn, Enschede, Leek en Oosterhout biedt de groep een breed assortiment diensten aan haar lokale klanten. Momenteel werken 110 medewerkers voor TÜV Rheinland in Nederland.

 **TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Genau. Richtig.