

# Geluidsetiket voor gereedschap dat wordt gebruikt rond de woning

**Sinds 3 januari 2002 moeten de fabrikanten van zo'n 60 soorten gereedschap door middel van een etiket vermelden hoeveel geluid het maakt wanneer het wordt gebruikt. Van deze 60 soorten worden er zo'n 10 regelmatig rond de woning gebruikt.**

## Doel van het etiket

Het etiket is in de hele Europese Unie ingevoerd en heeft tot doel kopers en gebruikers te informeren over het geluid dat gereedschap maakt. Bij de aankoop van nieuwe apparaten kunt u uw keus voortaan mede laten hangen van het geluid dat het gereedschap maakt. Een keuze voor het laagste geluidsniveau betekent minder overlast voor uw omgeving en zelf werkt u ook prettiger.

## Wat vertelt het etiket?

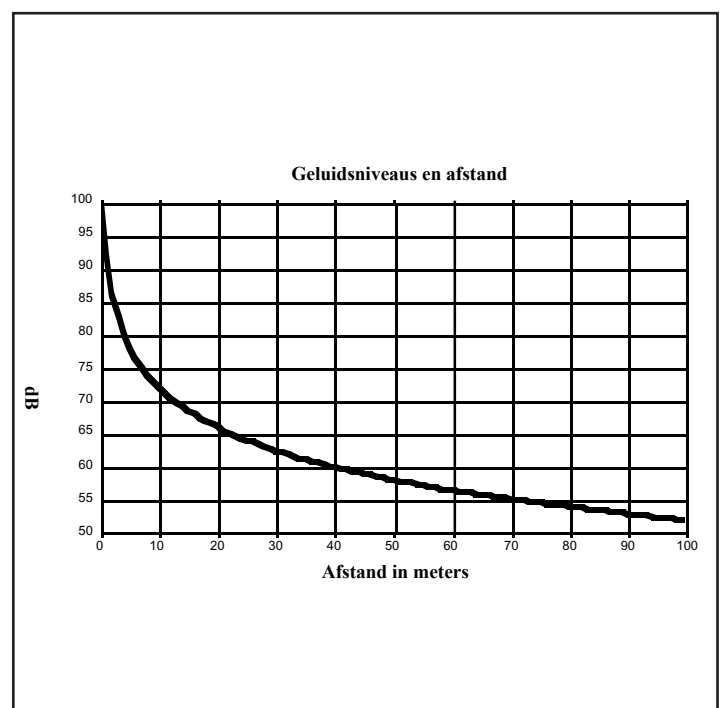
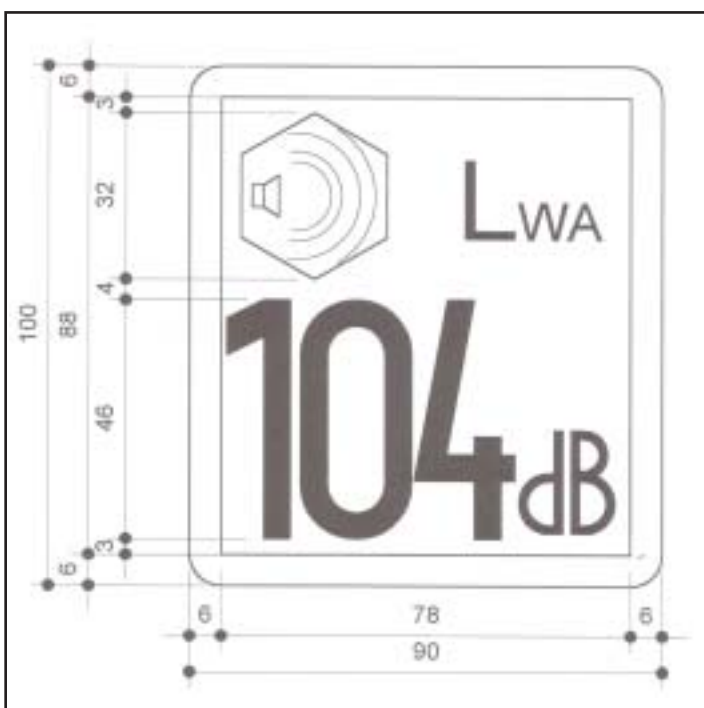
Met het **logo** linksboven wil de Europese Commissie aangeven dat dit etiket informatie geeft over het geluid dat de machine of het gereedschap uitstraalt naar de omgeving.

Verder vermeldt een getal de hoogte van het **L<sub>WA</sub>** dat staat voor geluidsvermogensniveau en dat in **dB** wordt uitgedrukt. Het getal **104** is slechts een voorbeeld dat in de richtlijn is gebruikt, in werkelijkheid zal hier het vastgestelde niveau worden vermeld.

## Wat is het geluidsvermogensniveau L<sub>WA</sub>?

Het geluidsvermogensniveau is een eenheid, een kengetal. Hierdoor kunt u voortaan het geluid van machines en gereedschappen met behulp van het vermelde niveau vergelijken met andere machines. Hoe hoger het getal, des te meer lawaai. Ook kan uit het geluidsvermogensniveau berekend worden welk geluid op een bepaalde afstand zal optreden. Onderstaande grafiek kan u daarbij helpen. De lijn geeft het geluidsniveau aan op de aangegeven afstand, uitgaande van een L<sub>WA</sub> van 100 dB.

Zo ziet het etiket eruit





### **Ministerie van VROM →**

staat voor ruimte, wonen, milieu en rijksgebouwen. Beleid maken, uitvoeren en handhaven.  
**Nederland is klein. Denk groot.**

### **Welk geluidsniveau is gewenst?**

Hoe lager hoe stiller kan als vuistregel worden aangehouden. Gereedschap met een aanduiding van 95 – 100 dB(A) is over het algemeen redelijk rustig. Hinder kan toch optreden wanneer het gereedschap wordt gebruikt tijdens rustige uren of in een rustige omgeving.

Een goed uitgangspunt is dat wanneer het geluidsniveau van de omgeving van de ontvanger met enige decibellen wordt overschreden, dat al hinder kan geven. Wanneer een apparaat 10 decibel meer geluid produceert ten opzichte van de situatie voordat het apparaat aan stond, is er duidelijk sprake van hinder en zullen veel mensen in de omgeving klagen.

### **Er is nog meer**

De Europese Richtlijn 2000/14/EG (<http://europa.eu.int/comm/environment/noise/>) geeft een overzicht van alle gereedschappen en machines die van een geluidsetiket moeten zijn voorzien.

### **Welk gereedschap moet een etiket hebben?**

Gereedschap dat u, uw burens of uw tuinman gebruikt:

- Grasmaaiers
- Grastrimmers / graskantensnijders
- Heggenscharen
- Bladblazers
- Bladzuigers
- Verticuteermachines (elektrisch)
- Houtversnipperaars / hakselaars
- Waterpompen
- Kettingzagen
- Hogedrukreinigers

Overig gereedschap:

- Compressoren
- Sloophammers
- Graafmachines
- Wielladers
- Heftrucks/Hoogwerkers
- Koelaggregaten op vrachtwagens
- Heimachines
- Veegmachines
- Vuilnisauto's
- Betontruckmixers