

Een consumentenhandleiding voor energiezuinige banden

Door energiezuinige banden voor uw voertuig te kiezen, bespaart u brandstof. Aan de hand van het duidelijke energielabel kunt u de juiste banden vinden. Om ervoor te zorgen dat brandstofbesparingen niet ten koste gaan van uw veiligheid, of leiden tot meer geluidsoverlast, geeft het bandenlabel informatie over drie afzonderlijke aspecten: brandstofefficiëntie, grip op nat wegdek en geluid. Deze handleiding helpt u een beter geïnformeerde en energiezuinige bandenkeuze te maken.

Bespaar energie en geld door energiezuinige banden aan te schaffen!

Rolweerstand en brandstofefficiëntie



Tijdens een rit wrijven uw banden tegen het wegoppervlak, waardoor energie verloren gaat. De mate van energieverlies hangt af van de rolweerstand van de band. De meest energiezuinige band heeft de laagste rolweerstand. Dit betekent dat minder energie – en brandstof – verloren gaat om het voertuig te verplaatsen.

Banden bepalen zo'n 20 - 30% van het brandstofverbruik van uw voertuig. Door energiezuinige banden te kiezen, bespaar je dus brandstof en geld !

Bandclassificaties

Het bandenlabel is verplicht voor de volgende klassen:

- C1** Personenwagenbanden
- C2** Bestelwagenbanden
- C3** Vrachtwagen- en busbanden

Het is echter niet van toepassing op hergebruikte of reservebanden voor tijdelijk gebruik.

Labels zijn verplicht voor C1 en C2 type banden. Voor C3 type banden is enkel de prestatie-informatie vereist.

Het lezen van het bandenlabel

Het bandenlabel informeert u over een drietal onderdelen:

1. Brandstofefficiëntie

Afhankelijk van de rolweerstand van uw band varieert de classificatie van de brandstofefficiëntie van:

- **A**, de meest zuinige band die u brandstof bespaart, tot
- **G**, de minst zuinige band die de meeste brandstof verbruikt

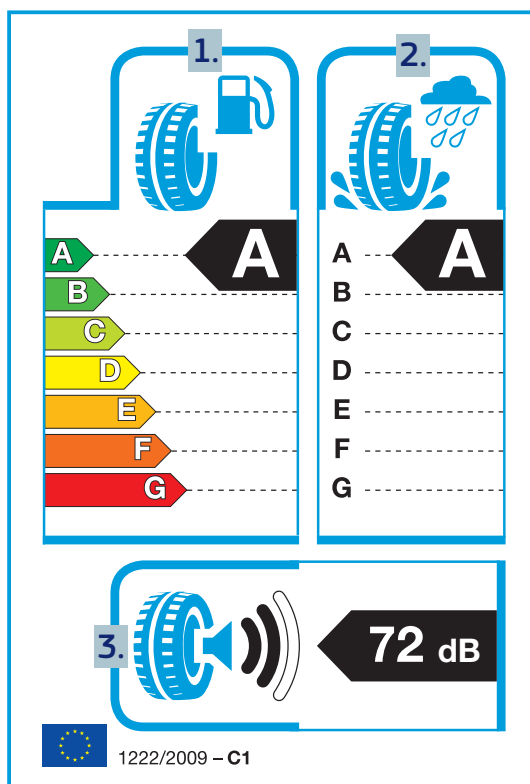
2. Grip op nat wegdek

Dit geeft aan hoe goed de band presteert bij nat weer op een schaal van **A** (hoogste prestatie) tot en met **G** (laagste prestatie).

3. Geluid

Het geluidsniveau van de banden wordt gemeten in decibel (dB) en weergegeven in drie geluidsklassen.

Het label geeft ook informatie over de fabrikant, handelsnaam/merk, bandenmaat, belastingsindex, snelheidsindex, etc.



Hoeveel verschil maakt het?

Door energiezuinige banden voor uw voertuig te kiezen, bespaart u brandstofkosten.

Het verschil tussen een A en G band kan een brandstofbesparing van maximaal 9% opleveren.

Wanneer u voertuig een gemiddeld verbruik heeft van 8 liter per 100 km en u legt hiermee 65.000km af, dan resulteert dit in een brandstofbesparing van maximaal 440 liter. Bij een brandstofprijs van €1,50 per liter komt dit neer op een kostenbesparing van €660,- gedurende de levensduur van de banden.

U kunt zelf uitrekenen hoeveel brandstof u kunt besparen door het kiezen van energiezuinig banden met behulp van deze [brandstofbesparingscalculator](#).

Vergeet niet dat de meerkosten van energiezuinige banden kunnen worden gecompenseerd door brandstofbesparing.

Omwille van de duidelijkheid omvat het label niet te veel informatie. Het label geeft bijvoorbeeld geen informatie weer over de levensduur, de prestatie in sneeuw of aquaplaning, of het gedrag in bochten.

Tips voor energiezuinig rijden

- Check regelmatig uw bandenspanning om er zeker van te zijn dat de banden de juiste luchtdruk hebben. Dit heeft namelijk invloed op het brandstofgebruik en de remprestaties.
- Kijk uit voor oneven sporen van slijtage op de banden, vooral langs de randen bij de voorste banden. Dit kan wijzen op een probleem met de ophanging of aandrijving en het brandstofgebruik verhogen – evenals de bandenslijtage verergeren – wat duur kan zijn.
- Vermijd abrupte versnellingen en vertragingen. Dit verhoogt uw brandstofverbruik en verslijt uw banden.

Bovendien:

- Controleer of het voertuig wordt onderhouden volgens de aanbevelingen van de fabrikant.
- Door extra gewicht stijgt het brandstofverbruik – verwijder regelmatig niet-essentiële onderdelen uit het voertuig om dit te voorkomen.

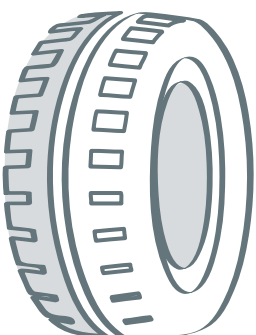
Wat doet het bandenlabel ?

Het label geeft eenvoudige pictogrammen weer die u in een oogomdraai informeren over een drietal essentiële kenmerken van uw banden: brandstofefficiëntie, grip op nat wegdek en geluid. Deze informatie helpt je een geïnformeerde bandenkeuze te maken.

Wat doet het bandenlabel NIET ?

Het label is geen kwaliteitslabel dat alle relevante prestatiecriteria van banden omvat. Het label heeft niet de intentie kwaliteitscontroles (die uitgevoerd worden door gespecialiseerde laboratoria) of informatie van fabrikanten of anderen (bijvoorbeeld autobranche verenigingen) te vervangen, die een breder scala aan criteria gebruiken om banden te karakteriseren.

Meer informatie



Europese Commissie

- Verordening (EC) Nr. 1222/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 25 November 2009 inzake de etikettering van banden met betrekking tot de brandstofefficiëntie en andere essentiële parameters.
- DG ENERGIE - Energie-efficiëntie – Bandenlabels

Product rekenmachine

- De banden brandstofbesparingscalculator is beschikbaar op: http://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/fuel_savings_calculator_en.xls

Heeft u een vraag bezoek dan het Europe Direct contact Centre:

http://ec.europa.eu/energy/contact/index_en.htm

