



FACTSHEET

Het Europese Bandenlabel

Sinds 1 november 2012 vindt u op alle banden voor personen- en bestelwagens het Europese bandenlabel. Net zo'n label als u kent voor elektrische apparaten en gloeilampen. Het bandenlabel helpt u bij het kiezen van de beste band. Zo rijdt u veiliger, zuiniger en stiller.

Vergelijken op drie punten

Met het bandenlabel kunt u banden op drie verschillende aspecten vergelijken: de brandstofefficiëntie, grip van de band op nat wegdek en het externe afrofgeluid.

WAT KAN DE BESTE BAND U OPLEVEREN?

1 Brandstofefficiëntie

Het brandstofverbruik van uw auto is afhankelijk van veel verschillende factoren. Denk bijvoorbeeld aan het gewicht van een auto, het motortype, de rijnsnelheid en rijstijl. Maar ook aan de bandenspanning en de rolweerstand van de banden.

De rolweerstand bepaalt ongeveer 20% van uw brandstofverbruik. Hoe lager de rolweerstand, hoe hoger de brandstofefficiëntie én hoe gunstiger voor uw portemonnee. Het brandstofverbruik bij klasse A is ongeveer 7,5% lager dan van een band met klasse G, voor bestelwagens zelfs tot 10% lager.

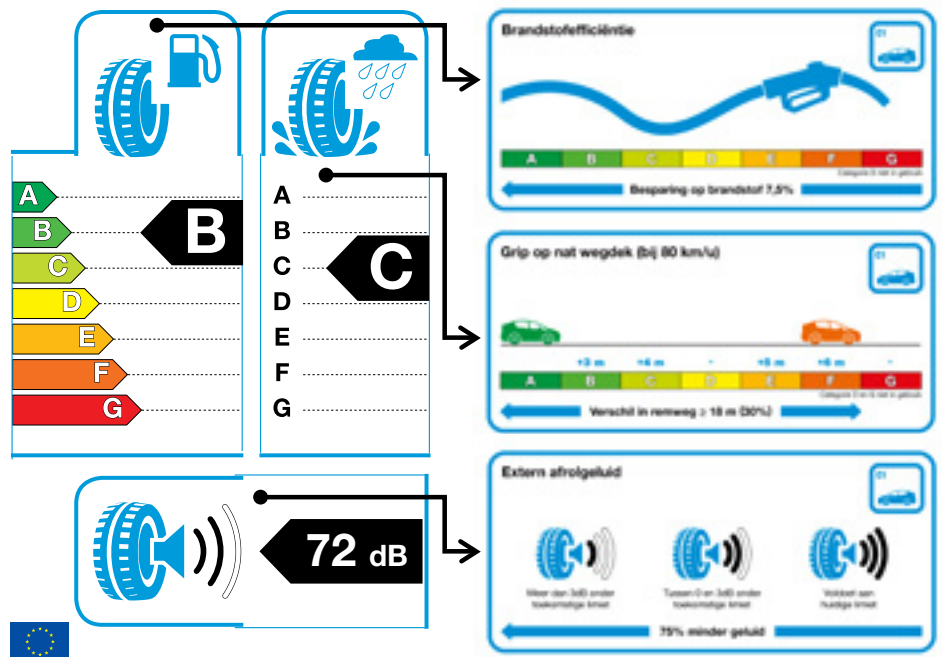
Afhankelijk van de verreden kilometers kan dit per jaar € 100 tot € 300 opleveren. In figuur 1 ziet u wat u bespaart als u 17.000 km per jaar rijdt.

2 Grip op een nat wegdek

Hoe meer grip u heeft, hoe korter uw remafstand. Het bandenlabel geeft de verschillen aan bij een noodstop met 80 km/u op een nat wegdek. De remweg van een auto met banden in de A-klasse is ongeveer 30% korter dan met banden in de F-klasse. Dit komt neer op ongeveer 18 meter. Figuur 1 toont het verschil per klasse voor een gemiddelde auto.

3 Extern afrofgeluid

Het bandenlabel vermeldt ook het externe afrofgeluid. Dat is het geluid dat de band tijdens het rijden met het wegdek maakt, hoorbaar buiten de auto. Een lawaaiige band of een grof wegdek hoort u trouwens vaak ook in de auto. Een golfje/streepje meer of minder staat voor drie decibel verschil. Drie decibel betekent een verdubbeling of halvering van het geluid.



Figuur 1.

Het Bandenlabel voor Winterbanden

Het bandenlabel geldt ook voor winterbanden. Omdat alle banden getest worden onder dezelfde 'zomerse' omstandigheden, lijken winterbanden ten opzichte van zomerbanden minder goed te presteren. Winterbanden presteren beter dan zomerbanden in winterse omstandigheden (onder de 7°C, op sneeuw of op ijs). Het bandenlabel is niet bedoeld om zomerbanden met winterbanden te vergelijken.

Kies De Beste Band

Het label geeft u informatie over drie belangrijke eigenschappen van een band, maar er zijn meer factoren belangrijk. Slijtvastheid, bijvoorbeeld. Of remmen op een droog wegdek of sneeuw, handling of aquaplaning. Er worden regelmatig bandentests gepubliceerd, die met meer eigenschappen rekening houden, onder andere op de website van de ANWB (www.anwb.nl/auto/banden). Uw bandenspecialist kan u helpen bij het kiezen van de Beste Band voor uw auto.



FACTSHEETS

Wat kunt u zelf doen

Meest gestelde vragen

**WAT KAN DE BESTE BAND
U OPLEVEREN?**

Wat leveren de beste banden op

Wat feiten

Winterbanden

Oud voor nieuw

