

Schokdempertest

Meer veiligheid

Goede schokdempers verhogen uw veiligheid op de weg. Wanneer de schokdempers niet goed werken, maken de banden minder goed contact met het wegdek. Bij een auto met versleten schokdempers en ABS is de remweg bij 80 kilometer per uur op een hobbelige weg maar liefst 5 meter (14%) langer dan bij auto's met goede schokdempers en ABS.



Beter wegligging

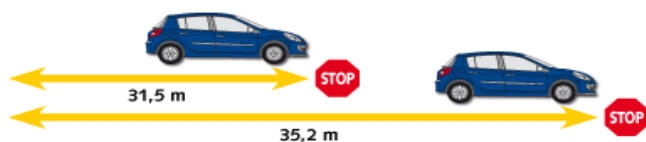
Schokdempers vangen trillingen en schommelingen van de auto op. Dit verhoogt het rijcomfort. Bovendien zorgen goede schokdempers voor meer stabiliteit in de bochten, zodat de auto beter bestuurbaar is.

Minder Slijtage

Als uw banden niet goed contact maken met het wegdek ontstaat onregelmatige slijtage aan het loopvlak van de band. Wanneer uw schokdempers in topconditie zijn wordt de slijtage beperkt.

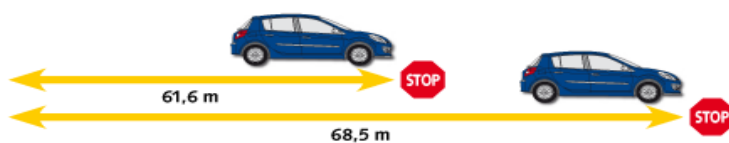
Het effect van versleten schokdempers op de remweg.

Stoppen bij 80 km p/u



Verlengde remweg
van 3,7 meter (11,7%)

Stoppen bij 112 km p/u



Verlengde remweg
van 6,9 meter (11,7%)

Bron: RAC (Royal Automotive Club), geteste voertuigen 996.