

DPF, Diesel Partikel Filter, Roetfilter Problemen (0 EUR)



Locatie

Noord-Brabant, Oisterwijk

<https://www.advertentiex.nl/x-421406-z>



DPF (Diesel Partikel Filter): Problemen en oplossingen

Het diesel partikel filter, of zogenaamde “roetfilter”, is een filter dat speciaal is ontwikkeld om de uitstoot van roet te verminderen, met name in stedelijke gebieden waar de rijnsnelheid relatief laag ligt. Er wordt gezegd dat een goed functionerend roetfilter de uitstoot van roetdeeltjes met 95% kan verminderen. De uitstoot tijdens het regeneratieproces (verbranding van afgevangen roetdeeltjes) wordt hierbij echter buiten beschouwing gelaten. Ook is er nog geen deugdelijk onderzoek gedaan naar de deeltjes die nog wel uitgestoten worden (fijnstof) en de gevolgen die deze uitstoot heeft voor het milieu en de volksgezondheid.

Regeneratie wordt iedere 200 tot 1.000km uitgevoerd, aangestuurd door het motormanagementsysteem. Tijdens de generatie wordt de temperatuur in het roetfilter verhoogd tot circa 600oC. Deze temperatuursverhoging wordt bereikt door extra brandstof in te spuiten en tegelijkertijd de inspuittiming te veranderen. Bij sommige systemen wordt er ook nog een speciaal additief gebruikt. Het roetfilter kan, afhankelijk van het gebruik van de auto, steeds meer verstopt gaan zitten en zal, als regeneratie weinig tot geen effect meer heeft, uiteindelijk vervangen moeten worden

Defecten aan het DPF-systeem kunnen ontstaan door:

- Olieverbruik van de motor en bijbehorende uitstoot
- Lekkende injector(en)
- Een niet goed functionerend EGR-systeem
- Te weinig mogelijkheid om volledig te regenereren (korte afstanden zijn funest voor een DPF)
- Foutief gebruik van producten om regeneratie te bevorderen
- Lage brandstofkwaliteit

KCPerformance kan problemen met het DPF-systeem voor u oplossen. Dit begint met het stellen van een nauwkeurige diagnose; hiervoor beschikken wij over moderne apparatuur om de foutcodes van alle



DPF, Diesel Partikel Filter, Roefilter Problemen



<https://www.advertentix.nl/x-421406-z>



**DPF, Diesel Partikel Filter,
Roefilter**

Problemen

<https://www.advertentiax.nl/x-4214>
06-2



DPF, Diesel Partikel Filter,
Roefilter Problemen



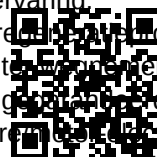
00-7



Daarnaast geeft de Partikel Filter een aantal problemen op:



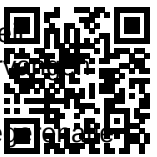
<https://www.advertentienlx.nl/x-4214>
 06-z



in combinatie
onder tegende
m tot 14% aan
Roeloffs
Problemen
Dijk, Dr. J. van
Partikel filter
https://www.advertentiax.nl/x-4214
06-z



<https://www.advertentia.nl/x-4214>
 06-z



Roeflifter Problemen
DPF, Diesel Partikel Filter,
Zorgt voor
keuker
<https://www.advertentielex.nl/x-4214-06-z>

[illegible]