

PIRELLI
PROFESSIONELLE

FILTERREINIGUNG

FÜR EINE DAUERHAFT HOHE LEISTUNG
DES PIRELLI RUSSPARTIKELFILTERS!



SO FUNKTIONIERT ES:

Während die, in der Filterkartusche (SiC-Filter), gesammelten Rußpartikel bei dem zyklischen Regenerationsprozess im Fahrzeug verbrennen, können Rückstände, wie z.B. Aschen, Schmieröle, Stäube und metallische Rückstände des Motors hier nicht verbrannt werden.

Diese Rückstände müssen ab einem bestimmten Belastungsgrad (Verstopfung) des Filters mit einem speziellen Reinigungsverfahren entfernt werden. Dieses Verfahren wird auf der Rückseite verständlich erklärt.

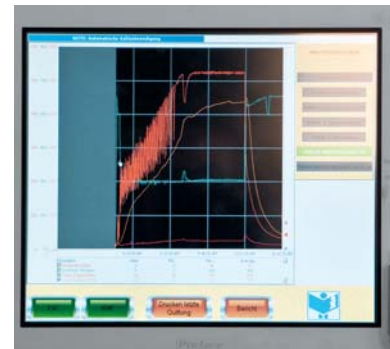
Die Filterreinigung findet bei Pirelli in Höchst im Odenwald statt. Der Reinigungsprozess dauert zwar nur wenige Stunden, allerdings muss der Transport gut organisiert sein.

Zu diesem Zweck werden 2 Verfahren angeboten:

- Der Kunde lässt seinen Filter reinigen und wartet wenige Tage auf die Rücklieferung. Größere Fuhrparks nutzen ggf. eigene Ersatzfilter.
- Der Kunde bestellt vor Ausbau des verstopften Filters einen Ersatzfilter (neu bzw. gereinigt) und bietet den verstopften Filter zum Ankauf für die Pneumobil Ersatzfilter-Bank an.



Feelpure™
DPF System



Der Reinigungsvorgang wird in allen Sequenzen kontrolliert, gesteuert und schließlich dokumentiert. Jeder Filtertyp hat ein spezifisches Reinigungsprogramm, wodurch ein optimaler Reinigungserfolg sichergestellt wird.



Umweltschonende Reinigung

**NUTZEN SIE DIE VORTEILE DER PIRELLITECHNOLOGIE –
PROFESSIONELL, RESSOURCEN- UND UMWELTSCHONEND**

**Feelpure™
DPF System**



1

Die SiC-Filterkartusche wird in einem speziellen Reinigungsverfahren mit einem bis zu 90 Minuten langen Intervall gereinigt. Die dabei entstehenden Rückstände werden in einem Sekundärfilter zurückgehalten und später fachgerecht entsorgt.



2

Danach kann die gereinigte SiC-Filterkartusche in das FEELPURE-DPF-System eines Fahrzeugs eingebaut werden.



3

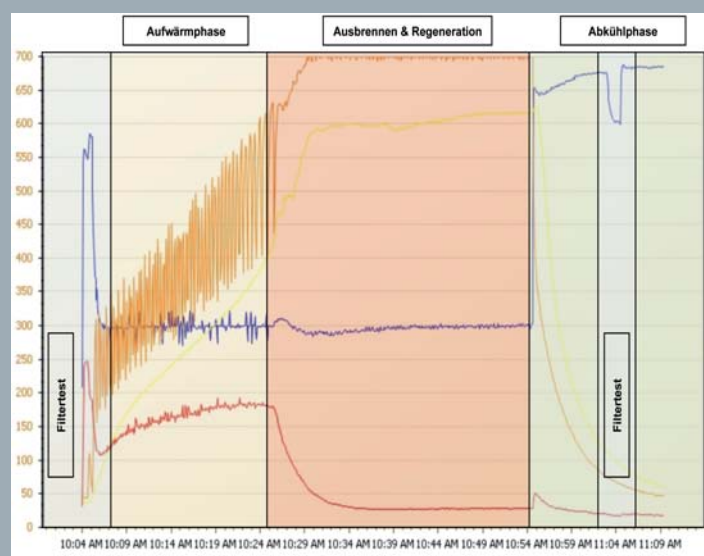
Die Abbildung zeigt 2 SiC-Filterkartuschen (Größe: F1215) vor und nach dem Reinigungsprogramm.

Die Vorteile des Systems

- Kontinuierlicher, kontrollierter Reinigungsprozess
- Filterspezifisches Intervallreinigungsprogramm
- Alle ausgebrannten Aschen und Rückstände werden in einem Sekundärfilter zurückgehalten und fachrecht entsorgt
- Für jeden Filter wird ein Prüfprotokoll der Reinigung erstellt
- Gegendruckmessung der Filter vor und nach der Reinigung (Güte des Filters)
- Visuelle Eingangskontrolle der Filterkartusche
- Visuelle Ausgangskontrolle der Filterkartusche
- Ausbrennen und Ausblasen des Filters findet in einem Prozess statt
- Materialschonende Reinigung der Filterkartusche

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter: www.feelpure.de

Prüfprotokoll jeder Filterreinigung



— Durchsatz Ventilator (Nmc/h)
— Temp. Eingangfilter (°C)
— Temp. Ausgangfilter (°C)
— Druckunterschied (mBar)