

**Fehlermeldung vom Steuergerät: „Ladedruckgrenze überschritten“,
Leistungsmangel, Ausfall des Turboladers**

Achtung, durch ungünstige Betriebsbedingungen kann es zu einem mechanischen Fehler am AGR-Ventil kommen. Durch diesen mechanischen Fehler bleibt das AGR-Ventil unter Umständen immer offen!

Die Folgen:

- Die Motorleistung geht im höheren Drehzahlbereich zurück.
- Die Motorsteuerung drosselt die Leistung / Drehzahl.
- Der Anteil an Ruß erhöht sich, da nicht genügend Sauerstoff im Brennraum vorhanden ist.
- Durch mehr Ruß kann es zu Störungen im Bereich der VTG-Verstellung bzw. Klemmen der Schaufeln kommen!

Maßnahmen:

Beim Austausch des Turboladers AGR-Ventil prüfen und gegebenenfalls ersetzen!

**Gültigkeit:**

Alle Fahrzeuge mit AGR-Ventil und Variabler Turbinengeometrie.

Bestellhinweis:

OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken

Der Inhalt ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken.

Die Vorgaben der Hersteller sind einzuhalten.