

	Position	Zuordnung	Anmerkung
8.2.1.2	Abgase Auspuffanlage undicht, schadhaft Zündanlage defekt Luftfilter unsachgemäß befestigt/lose Luftfiltereinsatz fehlt oder nicht funktionstüchtig Bei Kraftfahrzeugen mit Benzinmotor, ausgenommen Fahrzeuge der Klasse L gilt: a) Abgasemissionen überschreiten die spezifischen Werte nach Herstellerangabe b) oder, falls hierzu keine Angaben vorliegen, überschreiten HC-Gehalt und/oder CO-Emissionen folgende Werte i) bei Kraftfahrzeugen ohne modernes Abgasnachbehandlungssystem wie z. B. 3-Wege-Katalysator mit Lambdasondenregelung, HC-Gehalt über 600 ppm, CO-Gehalt über → 4,5 % für Kraftfahrzeuge mit erstmaliger Zulassung vor 1.1.1980 oder → 3,5 % für Kraftfahrzeuge mit erstmaliger Zulassung ab 1.1.1980 ii) bei Kraftfahrzeugen mit modernem Abgasnachbehandlungssystem wie z. B. 3-Wege-Katalysator mit Lambdasondenregelung je nach Datum der Erstzulassung oder Erstinbetriebnahme gemäß den einschlägigen Vorschriften HC-Wert über 60 ppm → bei Leerlauf des Motors: 0,5 % → bei erhöhter Leerlaufdrehzahl: 0,3 % oder für Kraftfahrzeuge mit erstmaliger Zulassung nach dem 01. Juli 2002 oder solchen, welche gemäß den Grenzwerten der Richtlinie 70/220 /EWG idF. 98/69/EG oder später geänderten Fassungen (d.h. ab EURO III) genehmigt wurden → bei Leerlauf des Motors: 0,3 % → bei erhöhter Leerlaufdrehzahl: 0,2 % c) Lambda außerhalb des Bereichs $1 \pm 0,03$ oder nicht in Übereinstimmung mit Herstellerangaben d) bordeigenes Diagnosesystem zeigt erhebliche Störung an bei Einschalten der Zündung leuchtet OBD-Kontrollleuchte nicht bei laufendem Motor blinkt OBD-Kontrollleuchte bzw. leuchtet ständig	SM SM LM, SM SM SM SM SM SM SM SM SM	Für Fahrzeuge mit modernem Abgasnachbehandlungssystem (ausgenommen Fahrzeuge der Klasse L), die ab dem 1. 1. 2006 erstmalig zum Verkehr zugelassen wurden, kann die Messung der Abgase unter folgenden Voraussetzungen entfallen: – OBD-Kontrollleuchte leuchtet bei Einschalten der Zündung – OBD-Kontrollleuchte leuchtet nicht bzw. blinkt nicht bei laufendem Motor – OBD-System kann ausgelesen werden – OBD-System zeigt keinen abgasrelevanten Fehlercode an – Anzahl der unterstützten Prüfbereitschaftstests (Readiness Codes) > 0 – Alle unterstützten Prüfbereitschaftstests wurden durchgeführt