

Inhalt

1	Einleitung	7
2	Ausgangslage/Erkenntnisstand	7
3	Projektabwicklung	8
3.1	Gesetzliche Grundlagen	8
3.2	Untersuchungsprogramm	10
3.3	Auswahl des Testfahrzeugs und der Austauschkatalysatoren	10
3.4	Messungen der Abgasemissionen	12
3.5	Katalysatoralterung auf dem Brennerprüfstand	13
4	Ergebnisse	16
4.1	Abgasemissionen im Anlieferungs- zustand mit dem ursprünglich verbauten Katalysator.	16
4.2	Abgasemissionen mit dem Original-Austauschkatalysator	17
4.3	Abgasemissionen mit Austausch- katalysatoren aus dem freien Teile- markt im Neuzustand	17
4.4	Abgasemissionen mit Austausch- katalysatoren nach Alterung	18
4.5	Bewertung der Abgasemissionen nach ECE-R 103.	20
5	Zusammenfassung	21
6	Literatur	21