

Teilegutachten

Nr. 55 2918 96
 Ausfertigung 03

Antragsteller: Lexmaul GmbH
 Opel Tuning
 Senefelderstr. 31
 63322 Rödermark (Ober-Roden)

Art der Umrüstung: Fächerkrümmer
 (in Verbindung mit
 Katalysatoren)

für Fahrzeug: Opel

Nach § 19(3) StVZO ist die Abnahme der Änderung am Fahrzeug unverzüglich durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder Angestellten einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation durchzuführen und auf dem Teilegutachten bestätigen zu lassen.

Der in der Anlage aufgeführte Fahrzeugtyp entspricht auch nach erfolgter Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das vorliegende Teilegutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch die o.a. Umrüstung berührte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen einleiten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Dieses Teilegutachten umfaßt die Blätter 1 bis 3 sowie die Anlage I Blatt 1 bis 5. Nur gültig mit Originalstempel und Unterschrift des Antragstellers.

LEXMAUL GmbH
OPEL TUNING
 Senefelderstr. 31
 63322 Rödermark (Ober-Roden)
 Telefon: 0674 / 988 98

Stempel, Datum, Unterschrift d. Antragstellers

Technologiezentrum Typprüfstelle - Königsberger Str. 20 d - 67245 Lambshheim

1. Prüfung und Beurteilung:

Die unter Punkt B der Anlage II beschriebene Änderung wurde unter folgenden Gesichtspunkten geprüft:

- Leistungsmessung gemäß DIN 70020
- Geräuschverhalten gemäß 70/157/EWG i. d. Fass. 89/491/EWG bzw. 92/97/EWG
- Temperaturvergleichsmessungen an relevanten Teilen der Abgasanlage (Ansprechverhalten des Katalysators)

Es wurde der Temperaturverlauf mit Serienkrümmer und Fächerkrümmer am Katalysatoreingang über einen bestimmten Fahrzyklus aufgenommen. Dabei kam es zu keinen Abweichungen, die auf ein unterschiedliches Ansprech- und Abgasverhalten des Katalysators schließen lassen.

Bei Verwendung des Fächerkrümmers entsprechen die Geräuschentwicklung, Leistung und das Abgasverhalten im Rahmen der zulässigen Meßtoleranz dem Fahrzeug mit dem serienmäßigen Auspuffkrümmer.

Gegen die Verwendung der vorgenannten Änderung bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

2. Auflagen und Hinweise

Auflagen und/oder Hinweise der Anlage I Punkt C sind zu beachten.

Die Montage hat nach einer mitzuliefernden Einbauanweisung zu erfolgen. Nach erfolgter Anbauprüfung durch den zuständigen Kraftfahrzeugsachverständigen erhalten Sie eine Anbaubestätigung. Diese Anbaubestätigung ist ständig im Fahrzeug mitzuführen.

3. Ausnahmen/Abweichungen von der StVZO

keine

Technologiezentrum Typprüfstelle - Königsberger Str. 20 d - 67245 Lambshheim

4. Schlussbescheinigung:

Die unter Ziffer 2 aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen nach dem Einbau des Fächerkrümmers insoweit den Bestimmungen der StVZO und den hierzu ergangenen Richtlinien und Anweisungen. Dieses Teilegutachten darf nur in Form und Inhalt unverändert und vollständig veröffentlicht werden.

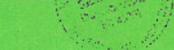
Das Qualitätssicherungssystem des Antragstellers wurde nach Anlage XIX StVZO durch das Kraftfahrt-Bundesamt unter Nr. KBA V-1121-00A98-1 verifiziert.

5. Anlagen

1. Technisches Datenblatt (5 Blätter)

Lambshheim, den 21. April 2004
 TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH
 Technologiezentrum Typprüfstelle

Fächerkr.



Technisches Datenblatt

A: Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Typ (Gen.-Nr.)	Handelsbezeichnung	Motorotyp (kW / cm ³)	Fächerkrümmer Ausführung
Adam Opel, AG	Kadett-E-CC (D559, D559/1)	Kadett (FlieBheck)	C13N (44/1281)	E
			C14NZ (44/1389)	
Russelsheim	Kadett-E (E023, E023/1)	Kadett (Stiftentheck)	C16NZ (55/1598)	F
			C16LZ (55/1598)	
	Kadett-E-Caraven (D560, D560/1)	Kadett Caravan	C18NE (74/1771)	C
			C20NE (85/1984)	
Vectra-A (E947, E947/1)	Vectra	Vectra	C16NZ (55/1598)	G
			C18NZ (66/1796)	A
			X20XE (100/1998)	P
			C20NE (85/1998)	B
Vectra-A-CC (E948, E948/1)	Vectra	Vectra	C20XE (110/1998)	M
			X20XE (100/1998)	P
Calibra-A (F405)	Calibra	Calibra	C20NE (85/1998)	B
			C20XE (110/1998)	M
Omega-A (E284, E284/1, E284/2, L284/3)	Omega	Omega	C20NE (85/1998)	D
			X20XE (100/1998)	
Omega-A-Caravan (E285, E285/1, E285/2, E285/3)	Omega	Omega-Caravan	C20NE (85/1998)	D
			X20XE (100/1998)	