

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 einfleßen, 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: 06074/98898

Technologiezentrum Typprüfstelle - Königsberger Str. 20 d - 67245 Lambsheim

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. Fassung 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 Einbauanleitung 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 Lambsheim

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

- I. Technisches Datenblatt (5 Blätter)

Lambsheim, den 21. April 2003
TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH
Technologiezentrum Typprüfstelle

Fackler



Technologiezentrum Typprüfstelle - Königsberger Str. 20 d - 67245 Lambsheim

Technisches Datenblatt

A: Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Typ (Gen.-Nr.)	Handelsbezeichnung	Motor (kW / cm³)	Fächerkrümmer Ausführung
Adam Opel, AG Rüsselsheim	Kadett-E-CC (D559, D559/1, D559/2)	Kadett (Fließheck)	C13N (44/1281)	E
			C14NZ (44/1389)	
			C16NZ (55/1598)	
	Kadett-E (E023, E023/1, E023/2)	Kadett (Stufenheck)	C16LZ (55/1598)	F
			C18NZ (66/1796)	
			C18NE (74/1771)	
	Kadett-E-Caravan (D560, D560/1, D560/2)	Kadett Caravan	C20NE (85/1998)	C
	Kadett-E-Cabrio (E308, E308/1)	Kadett (Cabrio)		
	Vectra-A (E947, E947/1)	Vectra	C16NZ (55/1598)	G
			C18NZ (66/1796)	A
			X20XE (100/1998)	P
	Vectra-A-CC (E948, E948/1)		C20NE (85/1998)	B
			C20XE (110/1998)	M
			X20XE (100/1998)	P
	Calibra-A (F405)	Calibra	C20NE (85/1998)	B
			C20XE (110/1998)	M
			X20XE (100/1998)	P
	Omega-A (E284, E284/1, E284/2, E284/3)	Omega	C20NE (85/1998)	D
	Omega-A-Caravan (E285, E285/1, E285/2, E285/3)	Omega-Caravan		

Technologiezentrum Typprüfstelle - Königsberger Str. 20 d - 67245 Lambsheim