

Technische Prüfstelle für den
Kraftfahrzeugverkehr
Zentralabteilung Typbegutachtungen

Prüfbericht über
leistungsgesteigerte
OPEL-Motoren 2.0i,
Typ OPEL C 2.0 XE
der Firma Lexmaul GmbH
6074 Rödermark

Blatt 2
Prüfbericht Nr.
351-197-89

Der Prüfbericht dient als Arbeitsunterlage für den a.a.S./P. bei
Fahrzeugabnahmen nach §§ 19 (2) und 21 StVZO.

PRÜFBERICHT

Nr. 351-197-89

über: leistungsgesteigerte OPEL-Motoren des
Typs C20XE.

Hersteller: Lexmaul GmbH
Senefelderstr. 31
6074 Rödermark (Ober-Roden)

in Fahrzeugen
des Herstellers: Adam Opel AG, Rüsselsheim

als Grundlage für Fahrzeugprüfungen nach §§ 19, 21 StVZO

Hersteller: Lexmaul GmbH
Senefelderstr. 31
6074 Rödermark (Ober-Roden)

Art: Leistungsgesteigerter OPEL-Motor 2.0i 16 V

Typ: OPEL C 2.0 XE

Ausf.:	Fahrzeugtyp:	ADE-Nr.:	Handelsbezeichnung:
A	Kadett-E-CC	D559/1 u. D559/2	Kadett GSi 16V
B	Vectra-A-X	E951	Vectra 2000 ; Vectra 2000 4x4
C	Calibra-A	F406	Calibra

Die Leistungssteigerung darf nur an o.g. Fahrzeugen durchgeführt
werden, die serienmäßig mit dem Motor

Typ C20XE (110 kW / 1998 bzw. 1984 cm³)

ausgerüstet sind.

0. Allgemeines:

Nach Umbau erlischt die Betriebserlaubnis der Fahrzeuge.
Vom Fahrzeughalter ist unter Vorlage des Gutachtens eines
amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers über den
vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeuges eine erneute Be-
triebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde
(Zulassungsstelle) zu beantragen (§ 19 Abs. 2 StVZO).

Rödermark, den

Der Prüfbericht ist nur gültig mit Original-Firmenstempel und
Unterschrift und soll nach der Fahrzeugprüfung eingezogen werden.

LEXMAUL GmbH
OPEL TUNING
Senefelderstr. 31, Tel. 089/74/98898
6074 Rödermark (Ober-Roden)

(Austauschblatt vom 23.07.1990)

TECHNISCHER ÜBERWACHUNGS-VEREIN BAYERN E.V.

TECHNISCHER ÜBERWACHUNGS-VEREIN BAYERN E.V.

Prüfbericht über
leistungsgesteigerte
OPEL-Motoren 2.0i,
Typ OPEL C 2.0 XE
der Firma Lexmaul GmbH
6074 Rödermark

Blatt 3
Prüfbericht Nr.
351-197-89

Prüfbericht über
leistungsgesteigerte
OPEL-Motoren 2.0i,
Typ OPEL C 2.0 XE
der Firma Lexmaul GmbH
6074 Rödermark

Blatt 4
Prüfbericht Nr.
351-197-89

1. Änderungen:

Durch die Firma Lexmaul, Rödermark, wird an vorstehenden
Serienfahrzeugen der Firma Adam Opel AG eine Leistungsstei-
gerung vorgenommen.

Die Leistungssteigerung wird erreicht durch:

1.1. Opel Grundmotor:

Typ : C20XE (110 kW/ 6000 min⁻¹, 1984 bzw. 1998 cm³)

1.2. Ansaugkrümmer LEXMAUL Typ RAM INDUCTION 2.0 DOHC 16 V

1.3. Schalldämpferanlage:

- bei Ausf. A: Serienanlage komplett
ww. VSD: Originalteil
NSD: LEXMAUL KV-2D
- ww. VSD: LEXMAUL RAD D/E 1, EWG-Nr. D22622
bzw. RAD D/E 1-V, EWG-Nr. D22993
NSD: LEXMAUL KV-2D
- bei Ausf. B,C: Serienanlage komplett
- bei allen Ausf.: Schalldämpferanlagen mit besonderer
Betriebserlaubnis für diesen Fahrzeug-
und Motortyp

2. Durchgeführte Prüfungen:

- 2.1. Leistungsmessung: 117 kW bei 6300 min⁻¹
- 2.2. Abgasprüfung: nach Anl. XXIII zu
§ 47 StVZO
- 2.3. Geräuschmessung: nach RREG 84/372/EWG vom 3.7.1984
- Ergebnis: Stand- und Fahrgeräuschwerte
bleiben unverändert.
- 2.4. Höchstgeschwindig-
keitsmessung: nach DIN 70020
(km/h): bei allen Ausführungen: + 5 km/h
3. Durch die Leistungssteigerung ändern sich folgende Daten im
Fahrzeugbrief:

Ziff. 6: + 5 km/h
Ziff. 7: K 117/6300
Ziff. 33: zu Ziff. 7: Leistungssteigerung d. LEXMAUL-Motor,
m. geänd. Ansaugkrümmer, Kennz.
LEXMAUL RAM INDUCTION 2.0 DOHC 16 V*

4. Hinweise für den amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer

- 4.1. Auf einen ausreichenden Geschwindigkeitsbereich der Bereifung
ist zu achten. (Folgende Toleranzen in km/h sind zu berück-
sichtigen:
v_{max} > 150 km/h: + (6,5 + 0,01 x v))

5. Schlußbescheinigung:

Es wird bescheinigt, daß das Fahrzeug nach der ordnungsgemäße
Durchführung der unter Ziffer 1. aufgeführten Änderungen den
Vorschriften der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)
in der heute gültigen Fassung entspricht.



Amtlich anerkannter Sachverständiger
Dipl.-Ing. (FH) Fackler

München, den 4. DEZ 1989
fa-jb

LEXMAUL GmbH
Senefelderstr. 31

6074 Rödermark (Ober-Roden)

Bestätigung

zur Vorlage bei einer Technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr.

Wir bestätigen hiermit, daß der Ansaugkrümmer

Fabrikmarke: LEXMAUL
Kennzeichnung: RAM INDUCTION 2.0 DOHC 16V

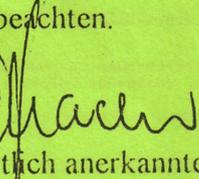
auch zum Einbau in folgendes Fahrzeug geeignet ist:

Fabrikmarke: Opel
Typ: Vectra-A-CC
ABE-Nr.: E948/1
Handelsbezeichnung: Vectra 2.0 16V
Motor-Typ: C20XE
Leistung: K110/6000 min⁻¹

Es bestehen keine technischen Bedenken, den Ansaugkrümmer bei Einbau in die oben genannten Fahrzeuge nach § 19 (2) StVZO in die Fahrzeugpapiere einzutragen.

Die Auflagen und Hinweise im Prüfbericht Nr. 351-197-89 des TÜV-Bayern Sachsen e.V. sind zu beachten.




Amtlich anerkannter Sachverständiger
Obering. Dipl.-Ing. (FH) Fackler

München, 24.05.1993
fa-hh