

Teilegutachten Nr. 2003-KTV/PZW-EX-1045/E2/BU

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für das Teil: Luftfilter – Kit
vom Typ: Green Cotton Air Filter
des Herstellers: Bähre Automotive GmbH
Ludwig Erhard Straße 20
D – 30982 Pattensen

Geschäftsbereich für
Kraftfahrttechnik und
Verkehr

Institut für
Kraftfahrttechnik /
Gefahrgutwesen

Prüfzentrum Wien
A-1230 Wien
Deutschstraße 10
Telefon:
+43 1 / 610 91
Fax: DW 6555
eMail:pzw@tuev.or.at

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:
Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden! Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage dieses Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Auflagen und Hinweisen

Die unter III. und IV. aufgeführten Auflagen und Hinweise sind dabei zu beachten.

Mitführen von Dokumenten

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.



Akkreditierte
Prüfstelle,
Überwachungsstelle,
Zertifizierungsstelle;
Kalibrierstelle

Notified Body 0408

Vereinsitz und
Geschäftsführung:
A-1015 Wien
Krugerstraße 16
Tel.: +43 1/514 07-0
Fax: DW 6005
eMail:office@tuev.or.at

Geschäftsstellen in
Bludenz, Dornbirn,
Eisenstadt, Graz,
Innsbruck, Klagenfurt,
Lauterach, Linz, Marz,
Salzburg, Wels und
Wien

Tochtergesellschaften
in Athen, Budapest,
München, Prag,
Ravenna, Teheran und
Wien

Bankverbindungen:
CA 0066-28978/00
BA 220-101-949/00
PSK 7072.756

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

I. Verwendungsbereich

siehe Anlage 1

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen:

- keine -

II. Beschreibung des Teiles/des Änderungsumfanges

Luftfilter mit Ansaugschlauch

Art und Ausführung : serienmäßiger Luftfilter und Luftfiltergehäuse
werden ersetzt durch ein Filterelement mit
Befestigungsteilen

Typ/Kennzeichnung : siehe Anlage 1

Art und Ort der Kennzeichnung : am Filterboden durch einprägen (z.B. 70 x 120)

Technische Daten/Beschreibung

Form : konisch / zylindrisch

Befestigung : siehe Montageanleitung

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Hinsichtlich der Kombinierbarkeit mit anderen möglichen Umrüstmaßnahmen gibt es folgende Einschränkungen:

Die Motorleistung muß dem Serienstand entsprechen. Die Verwendbarkeit der Luftfilter an leistungsgesteigerten Fahrzeugausführungen ist gesondert zu beurteilen.

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen und Hinweise für den Hersteller

- Dieses Teilegutachten ist mit den Teilen mitzuliefern. Bei Verkleinerungen muß die Lesbarkeit erhalten bleiben.
- Mit der Beigabe des Teilegutachtens bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware.
- Vom Hersteller ist eine entsprechende Montageanleitung beizufügen.

Auflagen und Hinweise für den Einbau

- Die Angaben der Montageanleitung sind genau zu beachten.

Auflagen und Hinweise für die Änderungsabnahme

- Auf fachgerechte Befestigung entsprechend der mitzuliefernden Montageanleitung ist zu achten.
- Der gegenständliche Luftfilter – Kit darf nur in Verbindung mit der separat zu beziehenden Dämm – Matte verwendet werden. Diese ist nur notwendig bei Fahrzeugen ohne serienmäßige Dämm – Matte.

Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter

- Die unter Punkt 0. auf Seite 1 dieses Teilegutachtens aufgeführten Hinweise sind zu beachten.
- Die Montage sollte in einer Fachwerkstätte erfolgen.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere nach §27 Abs. 1a StVZO ist erforderlich.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Ziffer:	Eintragung:
33	Luftfilter – Kit GREEN Kennzeichnung: (z.B. 70 x 120)

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Geräuschemission

Es wurden Geräuschemessungen als Vergleichsmessungen gemäß 70/157/EWG i.d.F. 96/20/EG durchgeführt.

Gegen die Verwendung des Austauschluftfilters mit Anbauteilen an Fahrzeugen wie im Verwendungsbereich, Punkt I. beschrieben, bestehen keine technischen Bedenken.

Ansaugunterdruck, Motorleistung und Abgasverhalten

Der Ansaugunterdruck bei Nenndrehzahl und Vollast wird durch den Austauschluftfilter nicht erhöht.

Die Ermittlung der Motorleistung erfolgte in Anlehnung an DIN 70020.

Infolge des gleichbleibenden Ansaugunterdrucks und der gleichbleibenden Motorleistung ist mit keiner Veränderung des Abgasverhaltens zu rechnen.

VI. Anlagen

Anlage 1 : Verwendungsbereich

VII. Schlußbescheinigung

Es wird bescheinigt, daß die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise/Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Firma Bähre Automotive) hat den Nachweis (Zertifikats Nr. 78 102 3532, Zertifizierungsstelle TÜV Nordcert) erbracht, daß er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO, unterhält.

Dieses Teilegutachten umfaßt Seite 1 bis 14, sowie die unter VI. angeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Die Prüfergebnisse und Feststellungen beziehen sich nur auf die gegenständlichen Prüfobjekte.

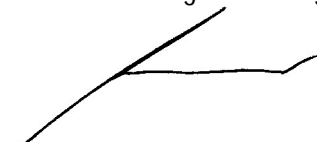
W i e n – 10.07.2003

TÜV Österreich
Geschäftsbereich Kraftfahrtechnik und Verkehr
Institut für Kraftfahrtechnik / Gefahrgutwesen

Akkreditiert von der Akkreditierungsstelle
des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland

DAR-Registriernummer: KBA-P 00055-00

Der Zeichnungsberechtigte



(Dipl.Ing.Dr. MASSER)



Der Prüfer



(Dipl.Ing. BUSSEK)

Anlage 1

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: Volkswagen

Handelsbezeichnung	Typ	ABE/EG-BE-Nr.	Motor	Leistung (kW)	Anschluss-Ø in mm	Filterlänge in mm	Typzeichen
VW Bora Ab Bj. 1999	1J	e1*96/79*0071*.. e1*98/14*0071*..	1,9 TDI	66/81/85	70	140	70 X 120
VW Corrado Bj. 1992-1995	53I	E664/1	2,9 VR6	140	80	200	80 X 140
VW Corrado Bj. 1992-1995	53I	E664, /1	1,8 GTI G60 +Syncro	118	70	140	70 X 120
VW Golf II Bj. 1988-1992	19E	E083	1,8	66	90	70	90 X 140
VW Golf II Bj. 1988-1992	19E	E083	1,8 GTI G60 Syncro8V+16V	118 82	70	140	70 X 120
VW Golf III Bj. 07/95-07/97	1HXO / 1H / 1E	F804 / e1*96/79*0068*.. e1*96/79*0070*.. e1*98/14*0070*..	1,6i 1,8i	40-55	65	130	65 X 100
VW Golf III Bis Bj. 07/97	1HXO / 1H / 1E	F804 / e1*96/79*0068*.. e1*96/79*0070*.. e1*98/14*0070*..	1,4	44	60	130	60 X 100
VW Golf III Bis Bj. 07/97 Mechanischer Luftmassenm.	1HXO / 1H / 1E	F804 / e1*96/79*0068*.. e1*96/79*0070*.. e1*98/14*0070*..	2,0 GTI 8V	85	70	140	70 X 120
VW Golf III Bis Bj. 07/97 Elektrischer Luftmassenm.	1HXO / 1H / 1E	F804 / e1*96/79*0068*.. e1*96/79*0070*.. e1*98/14*0070*..	2,0 GTI 8V	85	85	150	85 X 120
VW Golf III Bis Bj. 07/97	1HXO / 1H / 1E	F804 / e1*96/79*0068*.. e1*96/79*0070*.. e1*98/14*0070*..	2,0 GTI 16V	110	70	140	70 X 120
VW Golf III Bis Bj. 07/97	1HXO / 1H / 1E	F804 / e1*96/79*0068*.. e1*96/79*0070*.. e1*98/14*0070*..	2,8 VR6	128/140	80	200	80 X 140
VW Golf III Bis Bj. 07/97	1HXO / 1H / 1E	F804 / e1*96/79*0068*.. e1*96/79*0070*.. e1*98/14*0070*..	1,9 TDI	66/81	70	140	70 X 120
VW Golf IV Ab Bj. 08/97-	1J	e1*96/79*0071*.. e1*98/14*0071*..	1,4i 16V	55	50	140	50 X 135
VW Golf IV Bj. 12/96-01	1J	e1*96/79*0071*.. e1*98/14*0071*..	1,6i	74	85	150	85 X 120
VW Golf IV Bj. 12/96-99	1J	e1*96/79*0071*.. e1*98/14*0071*..	1,8	110/132	70	140	70 X 120

VW Golf IV Ab Bj. 99-	1J	e1*96/79*0071*.. / e1*98/14*0071*..	1,8T 20V	110/132	70	140	70 X 120
VW Golf IV Ab Bj. 06/99-	1J	e1*96/79*0071*.. / e1*98/14*0071*..	1,9 TDI	66-81	70	140	70 X 120
VW Golf IV Ab Bj. 2001-	1J	e1*96/79*0071*.. / e1*98/14*0071*..	1,9 TDI	110	80	200	80 X 140
VW Lupo Ab Bj. 2000-	6X	e1*97/27*0085*.. / e1*98/14*0085*..	1,4 16V	55	60	130	60 X 100
VW Lupo Ab Bj. 1998-	6X	e1*97/27*0085*.. / e1*98/14*0085*..	1,7 SDI	44	65	130	65 X 130
VW New Beetle Ab Bj. 1998-	9C	EBE33 e1*97/27*0106*.. e1*98/14*0106*..	2,0	85	70	140	70 X 120
VW New Beetle Ab Bj. 1998-	9C	EBE33 e1*97/27*0106*.. e1*98/14*0106*..	1,9 TDI	66	70	140	70 X 120
VW Polo 2 Bj. 1987-1994	86C	C292/1	1,3 G40	83/85	60	200	60 X 100
VW Polo 3 Bj. 1995-1999	6N	G774 e1*96/79*0069*.. e1*98/14*0069*..	1,4 + 1,6	40/44/55	50	100	50 X 180
VW Polo 3 Bj. 1995-1999	6N	G774 e1*96/79*0069*.. e1*98/14*0069*..	1,4 16V	74	70	200	70 X 100
VW Polo 3 Bj. 1995-1999	6N	e1*98/14*0069*..	1,9 SDI	47	65	130	65 X 130
VW Polo 4 Ab Bj.2000	9N	e1*98/14*0174*..	1,6 16V GTI	92	70	130	70 X 100
VW Polo 4 Ab Bj. 1999	9N	e1*98/14*0174*..	1,4 TDI	47	70	140	70 X 120
VW Polo 4 Bj. 1999-2001	9N	e1*98/14*0174*..	1,9 SDI	47	85	150	85 X 120
VW Polo 4 Ab Bj.2001	9N	e1*98/14*0174*..	1,9 SDI	47	65	130	65 X 100

Fahrzeughersteller: Skoda

Handels- bezeichnung	Typ	ABE/EG-BE-Nr.	Motor	Leistung (KW)	Anschluss-Ø in mm	Filterlänge in mm	Typzeichen
Skoda Felicia	791	G952 e11*93/81*0011*..	1,3 i	40/50	70	140	70 X 120
Skoda Octavia Ab Bj. 09/96-	1U	e11*95/54*0066*..	1,9 TDI	66-81	70	140	70 X 120

Fahrzeughersteller: Seat

Handelsbezeichnung	Typ	ABE/EG-BE-Nr.	Motor	Leistung (KW)	Anschluss-Ø in mm	Filterlänge in mm	Typzeichen
Seat Ibiza Bj. 09/93-07/99	6K	G406 e9*93/81*0001*.. e9*98/14*0001*..	1,4i	44/55	50	100	50 X 180
Seat Leon Bj. 12/96-99	1M	e9*93/81*0026*.. e9*98/14*0026*..	1,8T	110/132	70	200	70 X 120
Seat Leon Ab Bj. 99-	1M	e9*93/81*0026*.. e9*98/14*0026*..	1,8T	110/132	70	140	70 X 120
Seat Leon Ab Bj.00-	1M	e9*93/81*0026*.. e9*98/14*0026*..	1,4i	55	50	140	50 X 135
Seat Leon Ab Bj.00-	1M	e9*93/81*0026*.. e9*98/14*0026*..	1,9 SDi	50	70	140	70 X 120
Seat Leon Ab Bj.00-	1M	e9*93/81*0026*.. e9*98/14*0026*..	1,9 Tdi	66	70	140	70 X 120
Seat Leon Ab Bj.00-	1M	e9*93/81*0026*.. e9*98/14*0026*..	1,4i + 1,9 TDi	81	70	140	70 X 120
Seat Leon Ab Bj.00-	1M	e9*93/81*0026*.. e9*98/14*0026*..	1,4i + 1,9 TDi	110	80	200	80 X 140

Fahrzeughersteller: Renault

Handelsbezeichnung	Typ	ABE/EG-BE-Nr.	Motor	Leistung (KW)	Anschluss-Ø in mm	Filterlänge in mm	Typzeichen
Renault Clio Ab Bj. 09/98-	B	e2*93/81*0126*.. e2*98/14*0126*..	1,4i / 1,6i 8V	55/66	70	140	70 X 140
Renault Clio Ab Bj. 02/96	B	e2*93/81*0126*.. e2*98/14*0126*..	1,4i 16V	72	70	100	70 X 140
Renault Twingo Ab Bj. 09/96	C06	G391 e2*93/81*0071*.. e2*98/14*0071*..	1,2i	40	70	130	70 X 100

Fahrzeughersteller: Peugeot

Handelsbezeichnung	Typ	ABE/EG-BE-Nr.	Motor	Leistung (KW)	Anschluss-Ø in mm	Filterlänge in mm	Typzeichen
Peugeot 106 Bj. 10/93-04/96	1A, 1C	G128, G888	1,3	72	70	130	70 X 120
Peugeot 106	1A, 1C	G128, G888	1,6i 16V	74	70	200	70 X 100
Peugeot 205	20 C	D390/1 / -2	1,6/1,9 MPI	76-94	70	140	70 X 100

Peugeot 206 Ab Bj. 12/99-	2HFZ, 2KFX, 2NFZ, 2RFR, 2WJZ, 2RHY, 2WJY, 2HFX, 2KFW, 2NFU, 2RFN	e2*93/81*0168*.. e2*98/14*0168*.. e2*93/81*0170*.. e2*93/81*0171*.. e2*98/14*0171*.. e2*93/81*0172*.. e2*93/81*0173*.. e2*98/14*0173*.. e2*93/81*0174*.. e2*98/14*0174*.. e2*93/81*0085*.. e2*98/14*0085*.. e2*98/14*0212*.. e2*98/14*0237*.. e2*98/14*0238*.. e2*98/14*0239*..	2,0 HDI	66/81	70	140	70 X 120
------------------------------	--	--	---------	-------	----	-----	----------

Fahrzeughersteller: Opel

Handels- bezeichnung	Typ	ABE/EG-BE-Nr.	Motor	Leistung (KW)	Anschluss-Ø in mm	Filterlänge in mm	Typzeichen
Opel Astra F Bj. 91-98	F-CC, F, F- Cabrio, F- Caravan, F-LFW, T92, T92- Kombi	F857 / G065 / G372 / F854 / F972 / e1*96/79*0074*.. e1*98/41*0074*.. e1*96/79*0075*.. e1*98/14*0075*..	1,6i 8V (SPI)	52/55	60	130	60 X 100
Opel Astra F Bj. 94-98	F-CC, F, F- Cabrio, F- Caravan, F-LFW, T92, T92- Kombi	F857 / G065 / G372 / F854 / F972 / e1*96/79*0074*.. e1*98/41*0074*.. e1*96/79*0075*.. e1*98/14*0075*..	1,7 td Ecotec	50	60	130	60 X 100
Opel Astra F Bj. 91-98	F-CC, F, F- Cabrio, F- Caravan, F-LFW, T92, T92- Kombi	F857 / G065 / G372 / F854 / F972 / e1*96/79*0074*.. e1*98/41*0074*.. e1*96/79*0075*.. e1*98/14*0075*..	1,8i 16V Ecotec	85/92	70	200	70 X 140
Opel Astra F Bj. 03/91-98	F-CC, F, F- Cabrio, F-	F857 / G065 / G372 / F854 / F972 / e1*96/79*0074*.. e1*98/41*0074*.. e1*96/79*0075*.. e1*98/14*0075*..	2,0i 16V	100/110	85	150	85 X 125

	Caravan, F-LFW, T92, T92- Kombi	e1*96/79*0075*.. / e1*98/14*0075*..					
Opel Astra F Bj. 03/91-98	F-CC, F, F- Cabrio, F- Caravan, F-LFW, T92, T92- Kombi	F857 / G065 / G372 / F854 / F972 / e1*96/79*0074*.. / e1*98/41*0074*.. / e1*96/79*0075*.. / e1*98/14*0075*..	2,0i 8V + 16 V	85/91	85	150	85 X 120
Opel Astra G Ab Bj. 02/98-	T98/NB, T98, T98/KO MBI, Astra-G- Van, T98C	e1*97/27*0101*.. / e1*98/14*0101*.. / e1*97/27*0086*.. / e1*98/14*0086*.. / e1*97/27*0087*.. / e1*98/14*0087*.. / K182 / e1*98/14*0132*..	1,6i / 1,8i / 2,0i / 1,7 + 2,0 DTI	74-100	70	140	70 X 120
Opel Astra G Ab Bj. 02/98-	T98/NB, T98, T98/KO MBI, Astra-G- Van, T98C	e1*97/27*0101*.. / e1*98/14*0101*.. / e1*97/27*0086*.. / e1*98/14*0086*.. / e1*97/27*0087*.. / e1*98/14*0087*.. / K182 / e1*98/14*0132*..	1,6i 8V + 16 V	55/62	70	140	70 X 120
Opel Astra G Ab Bj. 02/98-	T98/NB, T98, T98/KO MBI, Astra-G- Van, T98C	e1*97/27*0101*.. / e1*98/14*0101*.. / e1*97/27*0086*.. / e1*98/14*0086*.. / e1*97/27*0087*.. / e1*98/14*0087*.. / K182 / e1*98/14*0132*..	2,2 i 16 V	108	70	200	70 X 140
Opel Calibra A Bj. 06/90-08/97	Calibra- A	F406	2,0i 8V	85	70	140	70 X 120
Opel Calibra A Bj. 06/90-08/97	Calibra- A	F406	2,0i 16 V + Ecotec	100/110	85	150	85 X 120
Opel Calibra A Bj. 06/90-08/97	Calibra- A	F406	2,0i 16 V Turbo	162	80	200	80 X 140
Opel Corsa A Bj. 1991-	A / A- CC	C960 / C960/1 / C960/2 / C961 / C961/1 / C961/2 / C961/3	1,2i	33	100	62	100 X 140
Opel Corsa A Bj. 05/88-03/92	A / A- CC	C960 / C960/1 / C960/2 / C961 / C961/1 / C961/2 / C961/3	1,4i, 1,6 GSI/GTE 1,5 TD	44/49/74	65	150	65 X 100
Opel Corsa B Bj. 93-10/00	Corsa-B / S93	G290 / e1*96/27*0053*.. /	1,0i 12V 1,2i	33/40/48	60	130	60 X 100

		e1*98/14*0053*..	1,2i 16 V				
Opel Corsa B Bj. 09/94-10/00	Corsa-B / S93	G290 / e1*96/27*0053*.. / e1*98/14*0053*..	1,4i & 1,6i 16V Ecotec	66/78	60	200	60 X 100
Opel Corsa B Bj. 09/94-10/00	Corsa-B / S93	G290 / e1*96/27*0053*.. / e1*98/14*0053*..	1,6i 16 V GSI	80	85	150	85 X 120
Opel Corsa B Bj. 09/94-10/00	Corsa-B / S93	G290 / e1*96/27*0053*.. / e1*98/14*0053*..	1,5 TD	49	70	140	70 X 120
Opel Corsa B Bj. 09/94-10/00	Corsa-B / S93	G290 / e1*96/27*0053*.. / e1*98/14*0053*..	1,7 TD	44	60	200	60 X 100
Opel Corsa C Ab Bj. 09/00-	Corsa-C	e1*98/14*0148*..	1,2i 16V 1,4i 16V	55/66	60	130	60 X 100
Opel Corsa C Ab Bj. 2001-	Corsa-C	e1*98/14*0148*..	1,7 Di 1,7 Dti	48/55	70	140	70 X 120
Opel Corsa C Ab Bj. 09/00-	Corsa-C	e1*98/14*0148*..	1,8i GSI	92	70	200	70 X 140
Opel Kadett E Bj. 09/86-08/91	E, E-CC, E- Caravan, E-Cabrio	E023, /-1 / -2, D559 /-1 / -2, D560 /-1 /-2, E388 /-1	2,0i 16V	85	70	140	70 X 120
Opel Kadett E Bj. 86-91	E, E-CC, E- Caravan, E-Cabrio	E023, /-1 / -2, D559 /-1 / -2, D560 /-1 /-2, E388 /-1	1,8 8V/16V 2,0 GTE 8V	74-85	65	130	65 X 100
Opel Tigra Bj. 09/94-10/00	S93 Coupé	e1*93/81*0014*.. / e1*95/54*0014*.. / e1*98/14*0014*..	1,4i & 1,6i 16V Ecotec	66/78	60	200	60 X 100
Opel Vectra A Bj. 10/95-12/00	J96 / J96/ Kombi	e1*93/81*0030*.. / e1*95/54*0030*.. / e1*98/14*0030*.. / e1*95/54*0044*.. / e1*98/14*0044*..	1,6i / 1,8i / 2,0i 16V Ecotec	74-100	70	140	70 X 120
Opel Vectra B Bj. 97-02	J96 / J96/ Kombi	e1*93/81*0030*.. / e1*95/54*0030*.. / e1*98/14*0030*.. / e1*95/54*0044*.. / e1*98/14*0044*..	2,0 TDi 16V	60	70	140	70 X 120
Opel Vectra B Bj. 97-02	J96 / J96/ Kombi	e1*93/81*0030*.. / e1*95/54*0030*.. / e1*98/14*0030*.. / e1*95/54*0044*.. / e1*98/14*0044*..	2,2 TDi 16V	92	80	200	80 X 140
Opel OmegaB Ab Bj 2000	Omega B	e1*98/14*0077*..	2,2 td 16V	92	75	200	75 X 180
Opel OmegaB Ab Bj 1994	Omega B	G684	2,5 TD	96	80	200	80 X 140
Opel Zafira Ab Bj 02/99-	T98	e1*98/14*0110*..	1,8i 16V Ecotec	85	80	200	80 X 140
Opel Zafira Ab Bj.2000	T98	e1*98/14*0110*..	2,0 Dti 16V	74	70	140	70 X 120

Fahrzeughersteller: Ford

Handelsbezeichnung	Typ	ABE/EG-BE-Nr.	Motor	Leistung (KW)	Anschluss-Ø in mm	Filterlänge in mm	Typzeichen
Ford Escort Bj. 09/92-01/95	GAL	F508 /-1 / F509 /-1 G146	1,6 / 1,8 16V Zetec	65-96	85	150	85 X120
Ford Escort Bj. 1986-1991	GAL	F508 /-1 / F509 /-1 G146	1,6 RS Turbo	97	110	130	100 X 140
Ford Escort Ford Orion Bj 1988-1990	GAL	F508 /-1 / F509 /-1 G146	1,8 Diesel	44	70	150	70 X 100
Ford Escort Ford Orion Bj 1993-1998 Ohne Luftmassenm.	GAL	F508 /-1 / F509 /-1 G146	1,8 TD	66	70	140	70 X 120
Ford Fiesta Ab Bj. 01/96-	JAS, JBS	e13*95/54*0009*..	1,25i/1,4i Zetec 16V	52-65	70	140	70 X 120
Ford Fiesta Ab Bj. 01/96	JAS, JBS	e13*95/54*0009*..	1,6i Zetec 16V	66-76	70	130	70 X 120
Ford Fiesta Bj.1989-1996	JAS, JBS	e13*95/54*0009*..	1,6i XR2+RS Turbo	76/81/96	70	130	70 X 120
Ford Fiesta Bj. 09/92-01/95	GFJ	G007	1,6 / 1,8 16V Zetec	65-96	70	150	85 X 120
Ford Fiesta Bis Bj.1996	GFJ	G007	1,8 D	44	60	130	60 X 100
Ford Focus Ab Bj. 09/98-	DBW, DFW, DAW, DNW, DBX, DAX, DNX	e13*97/27*0038*.. / e13*97/27*0039*.. / e13*97/27*0037*.. / e13*97/27*0040*.. / e13*97/27*0058*.. / e13*97/27*0057*.. / e13*97/27*0056*..	1,4i / 1,6i 16V	55-74	70	140	70 X 120
Ford Focus Ab Bj. 09/98	DBW, DFW, DAW, DNW, DBX, DAX, DNX	e13*97/27*0038*.. / e13*97/27*0039*.. / e13*97/27*0037*.. / e13*97/27*0040*.. / e13*97/27*0058*.. / e13*97/27*0057*.. / e13*97/27*0056*..	1,8i 16V / 2,0i 16V / 1,8D	66-96	80	200	80 X 110
Ford Ka Bj. 09/96-99	RBT	e9*95/94*0019*..	1,3i	36-44	70	130	70 X 100
Ford Ka Bj. 09/96-99	RBT	e9*95/94*0019*..	1,3i	36-44	70	130	70 X 100
Ford Puma Ab Bj. 03/97-	ECT	e13*95/54*0024*..	1,4i 16V	66	70	140	70 X 120
Ford Puma Ab Bj. 03/97-	ECT	e13*95/54*0024*..	1,7i 16V	92	85	150	85 X 120
Ford Mondeo Bj. 1993-1996	BNP	G387; e1*95/54*0047*..	1,8 16V + 2,0	82/85/97/1 00	85	150	85 X 120
Ford Mondeo Bj. 1993-1996	BFP	e1*95/54*0045*..	1,8 TD	65/66	85	150	85 X 120
Ford Probe Ab Bj.1993	ECP	G571 e13*95/54*0015*..	2,0 16V	85	85	150	85 X 120

Ford Sierra Bj. 1987-1993	BEF BFGC4	E045 F409	2,0 16V	150/162	70	200	70 X 140
Ford Sierra Bj. 1985-1987	GBC	C689/1	2,0 i	85	70	140	70 X 120
Ford Sierra Bj. 1990-1993	GBC	C689, /1	1,8 TD	55	55	130	55 X 140

Fahrzeughersteller: Fiat

Handels- bezeichnung	Typ	ABE/EG-BE-Nr.	Motor	Leistung (KW)	Anschluss-Ø in mm	Filterlänge in mm	Typzeichen
Fiat Bravo / Brava Bj. 03/96-	182	G983, e3*96/27*0019*..	1,6i / 1,8i / 2,0 HGT	76/83/113	85	150	85 X 120
Fiat Bravo Ab Bj. 2000-	182	G983, e3*96/27*0019*..	1,2i 16V	60	50	130	50 X 100
Fiat Bravo / Brava Bj. 03/96-	182	G983, e3*96/27*0019*..	1,4i 12V	59	70	140	70 X 120
Fiat Bravo / Brava Bj. 03/96-1998	182	G983, e3*96/27*0019*..	1,9 TD	74	70	140	70 X 120
Fiat Bravo / Brava Bj. 03/99-	182	G983, e3*96/27*0019*..	1,9 JTD	77	70	140	70 X 120
Fiat Cinquecento Bj. 10/94-01/98	170	G108	1,1 8V	40	100	85	100 X 140
Fiat Punto Bj. 01/94-	176	G448, G775, e3*96/27*0022*..	1,1 / 1,2	40-54	100	73	100 X 140
Fiat Seicento 01/98-08/00	187	e3*95/54*0036*.. e3*98/14*0046*..	1,1 8V	40	100	85	100 X 140
Fiat Barchetta Bj. 1995- 2000	183	G954 e3*95/54*0005*..	1,8i 16V	96	85	150	85 X 120
Fiat Barchetta Ab Bj. 2000-	183	G954 e3*95/54*0005*..	1,8i 16S	96	70	200	70 X 140

Fahrzeughersteller: Audi

Handels- bezeichnung	Typ	ABE/EG-BE-Nr.	Motor	Leistung (KW)	Anschluss-Ø in mm	Filterlänge in mm	Typzeichen
Audi A3 Bj. 12/96-01	8L	e1*95/54*0042*.. e1*98/14*0042*..	1,6i	74	85	150	85 X 120
Audi A3 Ab Bj. 01-	8L	e1*95/54*0042*.. e1*98/14*0042*..	1,6i	75	85	150	85 X 120
Audi A3, TT Ab Bj. 99-	8L, 8N	e1*95/54*0042*.. e1*98/14*0042*..	1,8i	110/132	70	140	70 X 120
Audi A3, TT Bj. 12/96-99	8L, 8N	e1*95/54*0042*.. e1*98/14*0042*..	1,8i	110/132	70	200	70 X 120
Audi TT Ab Bj. 99-	8N	e1*97/27*0089*.. e1*98/14*0089*..	1,8i	165	80	200	80 X 140
Audi A3 Bj. 09/96-	8L	e1*95/54*0042*.. e1*98/14*0042*..	1,9 TDI	66-81	70	140	70 X 120
Audi A3	8L	e1*95/54*0042*..	1,9 TDI	96	85	200	80 X 140

Bj. 09/96-		e1*98/14*0042*..					
Audi A4 Bj 01/95-09/01	B5 / Q1	e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*.. e1*93/81*0035*..	1,6i	74	85	150	85 X 120
Audi A4 Bj 01/95-09/01	B5 / Q1	e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*.. e1*93/81*0035*..	1,8i	92	85	150	85 X 120
Audi A4 Bj 01/95-09/01	B5 / Q1	e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*.. e1*93/81*0035*..	2,5 V6 TDI	110	80	200	80 X 140

Fahrzeughersteller: BMW

Handels- bezeichnung	Typ	ABE/EG-BE-Nr.	Motor	Leistung (KW)	Anschluss-Ø in mm	Filterlänge in mm	Typzeichen
BMW E 30 Ab Bj.1991	3/1	9637/2 9637/3 NO2 9637/3 NO3 9637/3 NO4 9637/4	318i	75 - 85	70	140	70 X 120
		9637/4	318is	100			
		9637/2 9637/3 NO2 9637/3 NO3 9637/3 NO4 9637/4	320i	92 - 95			
		9637/2	323i	110			
		9637/4	325i	125			
		9637/3 NO3 9637/3 NO4 9637/4	324 tds	85			
		BMW E 30M3 Ab Bj.1991	3/1	E254, /1			
BMW E 34 Bj 1991-1999	5/H	E700, /1	520i	110	70	140	70 X 120
BMW E 36 Bj.1992-1999	3/B	F920 e1*93/81*0016*..	316i	75	70	140	70 X 120
			318i	85			
			320i	110			
BMW E 36 Bj.1992-1999	3/B	e1*93/81*0016*..	323i	120	85	140	85 X 180
BMW E 36 Bj.1992-1999	3/B	F920	325i	141	75	200	75 X 180
BMW E 36 Bj.1992-1999	3/B	e1*93/81*0016*..	328i +24V	142	80	200	80 X 140
BMW E 36 M3 Bj 1992 -1999	M3B- M3/B	G191	M3	210	90	250	90 X 140
BMW E 46 Ab Bj.2000-	346/C	e1*98/14*0112*..	323 ci	125	80	200	80 X 140
BMW E 39	5/D	e1*93/81*0028*.. e1*98/14*0028*..	523i	125	80	200	80 X 140
BMW Z 3	R/C	e1*93/81*0029*.. e1*98/14*0029*..	1,9+2,8	103/141	85	125	85 X 180