

Teilegutachten

TGA-Art 2

Nr. 18-TAAS-0515/KKA

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

für den Änderungsumfang : Austauschluftfiltergehäuse
vom Typ : Wide Open Power Filter
Fabrikat : Power-Parts Automotive



des Herstellers : Power-Parts Automotive GmbH
Miegersbach 30
D-85235 Odelzhausen

für die Fahrzeuge : siehe Verwendungsbereich
mit dem Motor : siehe Verwendungsbereich

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 des vorliegenden 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 Änderungsabnahme ist deren Nachweis mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Seite/page 1 von/of 8

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

The reproduction and/or duplication of this document in extracts is subject to the written approval by TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

TÜV AUSTRIA
AUTOMOTIVE GMBH

Geschäftsstelle:
Kurze Straße 40
70794 Filderstadt
T: +49 711 722336-24
F: +49 711 722336-11
W: www.tuv.at

Business Area
TÜV AUSTRIA
AUTOMOTIVE GMBH

Ansprechpartner:
M.Sc.
Karl Kieke
karl.kieke@tuv.at

TÜV*

Prüfstelle,
Inspektionsstelle,
Technischer Dienst
(BMVIT, KBA, NSAI)

Geschäftsführung:
Ing. Mag. Christian Rötzer
Ing. Walter Posch, MSc.

Sitz:
Deutschstraße 10
1230 Wien/Österreich

weitere
Geschäftsstellen:
www.tuv.at/standorte

Firmenbuchgericht/
-nummer:
Wien / FN 288473 a

UST-IdNr.:
DE 255372441

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Änderungsabnahme zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Änderungsabnahme zu entnehmen.

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: FCA US LLC

Lfd. Nr.	Handelsbezeichnung	Fahrzeugklasse	EG-Typgen.-Nr.	Modellcode	Serie	Motor		
						Typ	Hubraum (cm ³)	Nennleistung [kW/min ⁻¹]
1	Dodge Challenger/ Charger	M1	Einzelgenehmigung*	LX (LA/LD)	Police, SE, R/T, SRT, SCA T Pack, R/T Scat Pack, SRT 392, SXT	D	2736	133/5000-6000
2						V	3518	190/6000-6500
3						G	3604	218/6000-6500
4						G	3604	224/6000-6500
5						G	3604	227/6000-6500
6						T	5654	270/5000-6000
7						T	5654	277/5000-6000
8						W	6063	317/5000-6500
9						J	6417	344/6000-6500
10						J	6417	351/5000-6000
11						J	6417	362/5000-6000

Produktzuordnung	Motor [Liter Hubraum]	Kennzeichnung am Luftfilter
	2,7	200-203418
	3,5	200-203418
	3,6	200-203417
	5,7	200-203369/200-203370
	6,1	200-203370
	6,4	200-200988

*) Einzelgenehmigung eines vollständigen Fahrzeugs in Bezug auf die Richtlinie VO (EU) 2018/858

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen:

- Der Umbau ist nur zulässig mit den im Verwendungsbereich genannten Motortypen und in Verbindung mit dem serienmäßigen 5, 6 und 8-Gang Automatikgetriebe 8HP und 845RE sowie W5A580, 65RFE und ZF6060
- Die Geräuschprüfung wurde nach 70/157 EWG durchgeführt
- Die Prüfung wurde mit standardmäßiger Bereifung durchgeführt:
VA: 235/55 R19, HA: 235/55 R19

Die Umrüstung ist nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit folgenden Merkmalen:
FIN Stelle 1-3: Hersteller

Position	Hersteller
1 C 3	FCA US LLC
2 C 3	FCA Canada LLC
3 C 3	FCA Mexico

FIN Stelle 5-7: Handelsname, Serie, angetriebene Achsen

5	6	7	Handelsname	Serie	Antrieb
D	X	A	Dodge Charger	Police	2WD
D	X	B		SE	
D	X	C		R/T	
D	X	E		SRT	
D	X	G		SCAT Pack	
D	X	H		SXT	
D	X	F		SE	4WD
D	X	J		SXT	
D	X	K		Police	

5	6	7	Handelsname	Serie	Antrieb
D	Z	A	Dodge Challenger	SXT	2WD
D	Z	B		R/T	
D	Z	E		SRT 392	
D	Z	G		R/T SCAT Pack	

FIN Stelle 8: Motor

Code	Hubraum	Zylinderzahl	Antriebsart	Aufladung
D	2.7L	6	Benziner	Nein
V	3.5L	6	Benziner	Nein
G	3.6L	6	Benziner	Nein
T	5.7L	8	Benziner	Nein
W	6.1L	8	Benziner	Nein
J	6.4L	8	Benziner	Nein

FIN Stelle 10: Modelljahr

Code	Jahr
5	2005
6	2006
7	2007
8	2008
9	2009
A	2010
B	2011
C	2012
D	2013
E	2014
F	2015
G	2016
H	2017
J	2018

Beispiel einer Fahrgestellnummer des Dodge Challenger:

2C3CDXFJ7FH773949

II. Beschreibung des Änderungsumfanges

Austauschluffiltergehäuse

Technische Beschreibung	:	Das serienmäßige Luffiltergehäuse wird durch das Luffiltergehäuse mit Ansaugluftführung, Fabrikat POWER-Parts Automotive, Typ Wide Open Power Filter ersetzt.
Typ	:	Wide Open Power Filter
Ausführungen	:	eine Ausführung
Kennzeichnung	:	
Gehäuse mit Luffiltereinsatz	:	Typ, Hersteller + aufgenietetes Typschild POWER-Parts Automotive
Ansaugrohr	:	Typ, Hersteller
Art und Ort der Kennzeichnung	:	
Gehäuse mit Luffiltereinsatz	:	Typschild / oben am Filtergehäuse
Ansaugrohr	:	Typschild / Oberseite
Hauptabmessungen [mm]	:	
Ansaugluftführung am Gehäuse	:	oval 165 x 130
Luffiltergehäuse	:	400 x Ø 290 ww. 320 x 210 x 250
Luffilter	:	zylindrisch mit ovaler Grundfläche 130 – 180 ; Länge: 220

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

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

- Kombinationen mit weiteren Umrüstungen sind nicht Gegenstand dieses Teilegutachtens und erfordern eine gesonderte Beurteilung.

IV. Auflagen und Hinweise

Auflagen und Hinweise für den Hersteller

- Dieses Teilegutachten und eine Montageanleitung 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.

Auflagen und Hinweise für den Einbau und die Änderungsabnahme

- Die Angaben der Montageanleitung sind genau zu beachten.
- Auf fachgerechte Montage entsprechend der mitzuliefernden Montageanleitung ist zu achten.

Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 dieses Teilegutachtens aufgeführten Hinweise sind zu beachten.
- Die Montage hat in einer vom Hersteller autorisierten Fachwerkstätte zu erfolgen.
- Die serienmäßigen Einstellwerte für die Abgasuntersuchung (AU) bleiben erhalten.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist vorgeschrieben aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden. Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Feld	Eintragung
22	MIT AUSTAUSCHLUFTFILTERGEHÄUSE DER FIRMA POWER-PARTS AUTOMOTIVE GMBH, KENNZEICHNUNG GEHÄUSE: WIDE OPEN POWER FILTER TYP + AUSFÜHRUNGSNUMMER; SIEHE VERWENDUNGSBEREICH PKT. I****

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die unter Punkt II. beschriebenen Änderungen wurden unter folgenden Gesichtspunkten geprüft:

Die Prüfbedingungen wurden erfüllt.

Rückwirkungen auf die Lebensdauer des Motors wurden nicht berücksichtigt.

• Geräuschverhalten

Die Geräuschmessungen erfolgten gemäß der RREG 70/157/EWG vom 06.02.1970 in der Fassung 2007/34/EG. Die Werte, die anlässlich der Erteilung der Betriebserlaubnis für die im Teilegutachten beschriebenen Fahrzeugtypen hinsichtlich des Fahr- und Standgeräusches zugrunde lagen, wurden nicht überschritten.

• Motorleistung und Motordrehmoment

Die Ermittlung der Motorleistung erfolgte DIN 70020 in Verbindung mit RREG 80/1269/EWG i.d.F. 1999/99/EG.

Die Leistungsmessungen ergab keine unzulässige Abweichung gegenüber den Serienwerten der Fahrzeuge.

- **Abgasverhalten**

Bei den durchgeführten Abgasmessungen gemäß VO(EG) 715/2007/EWG*692/2008F/EG, Euro 5/6, ergab sich keine Verschlechterung gegenüber dem Serienstand der Fahrzeuge. Die Fahrzeuge erfüllen nach dem Umbau weiterhin die Vorschriften, die der serienmäßigen Einstufung entsprechen. Die serienmäßigen Einstellwerte für die Abgasuntersuchung bleiben unverändert.

- **Anbau**

Der Anbau ist dauerhaft und sicher, wenn die mitgelieferte Montageanleitung beachtet wird. Die Gefahr oder Schwere von Verletzungen wird durch den Anbau nicht vergrößert.

VI. Anlagen

Anlage 1: Fotoblatt (2 Seiten)

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 (Power-Parts Automotive GmbH) hat den Nachweis (Zertifikat Registrier-Nr. 20110 012417, Zertifizierungsstelle der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO, unterhält.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen an den Fahrzeugteilen oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung der Teile beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Das Teilegutachten umfasst die Seiten 1 bis 8 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

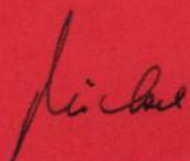
Das Prüflabor ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typpenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00055-00 anerkannt.

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

Filderstadt, 01.10.2018

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

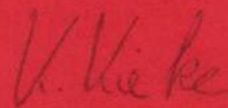
Der Zeichnungsberechtigte



Dr.-Ing. MÖCKEL

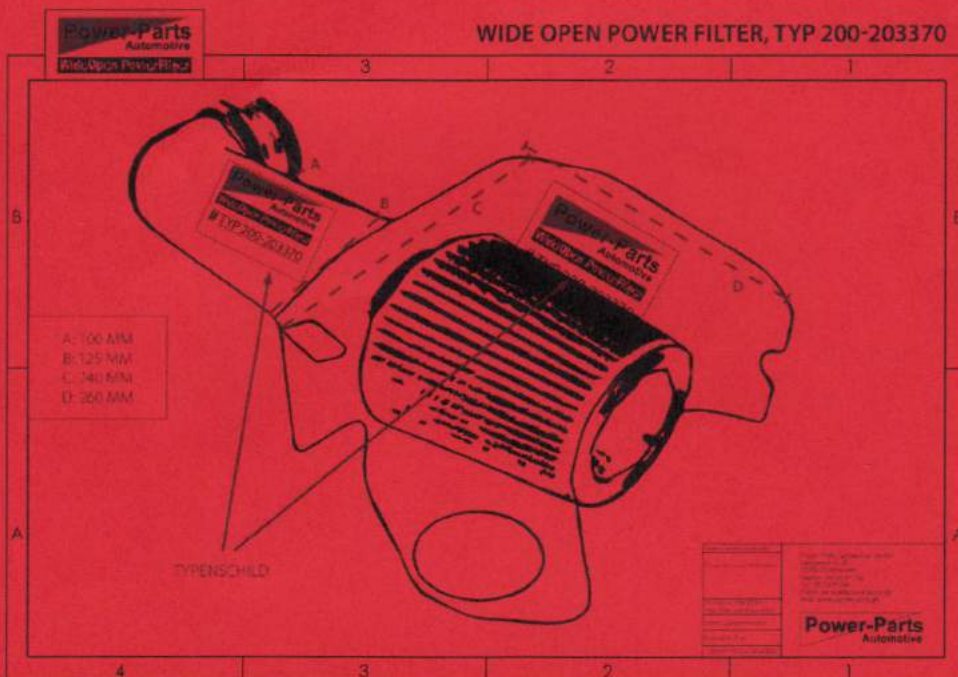
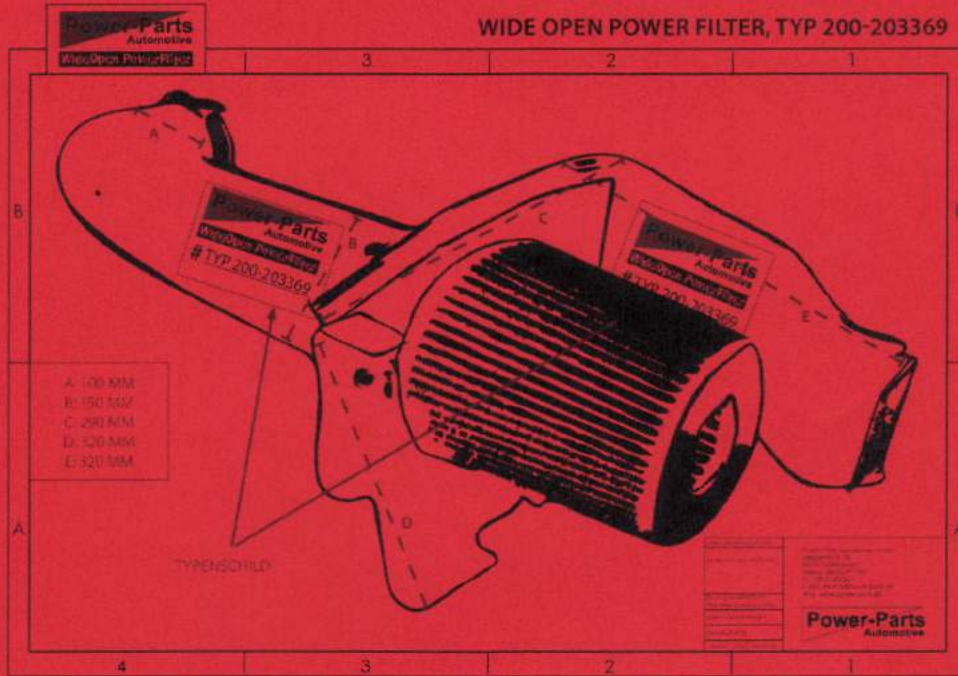


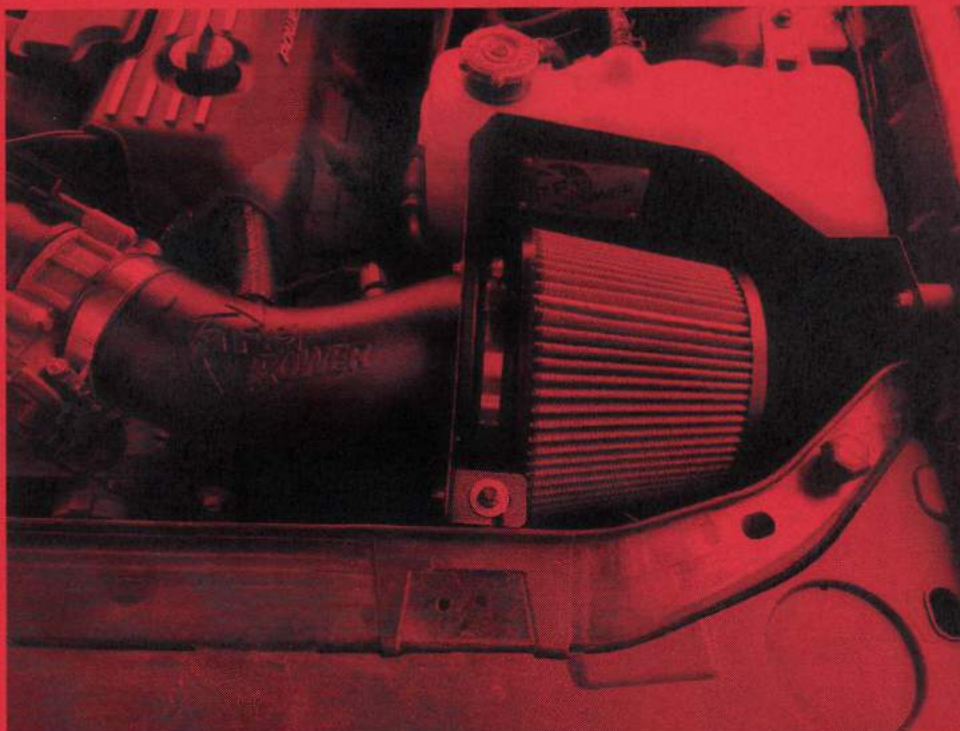
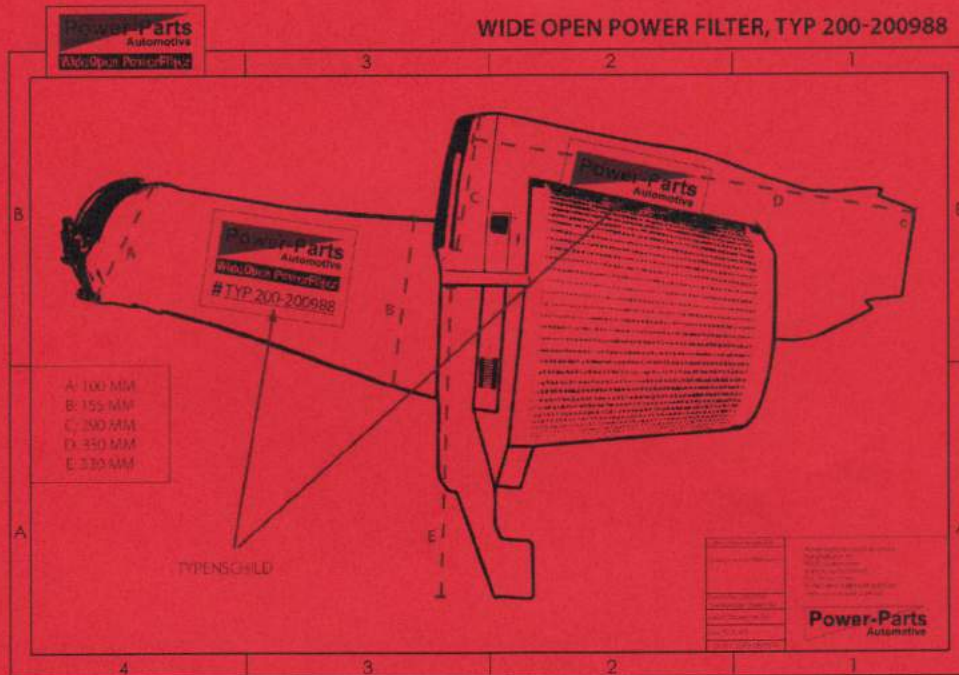
Der Prüfer



Karl KIEKE, M.Sc.

Zeichnungen / Fotoblatt





Wide Open Filter Typ 200-203369 in eingebautem Zustand, Typschilder zu ersetzen durch Power Parts Automotive GmbH