

Alex Westermann
 Oberwallstraße 30
 10117 Berlin

Fz-Kl. 01 PERSONENKRAFTWAGEN
 Aufbau 0100 OFFEN
 Herst. 0583 PORSCHE
 Typ 000 993
 Var. 00000
 BMI-Kl. 0426 S-ARM EURO 2, G:92/97
 zGM 1740 kg
 EZ 01.02.1996
 FIN WP0CA2994TS341594

km-Stand 53044
 Dat.letztl.HU 09/2016
 Prüfort 0000700503

Hauptuntersuchung gemäß § 29 StVZO
 Berichts-Nr. P054801001732
 vom 02.10.2018, 10:53
 Seite 2 von 2

Ergebnis:
 ohne festgestellte Mängel
D B AW3993
 nächste HU fällig Oktober 2020

Motormanagement/Abgasreinigungssystem						GKat
Messprogramm: G-Kat			Messzeit:02.10.2018 10:37			
Funktionsprüfung Abgas						
		Fzg-Solldaten		Fzg-Ist-Daten		Ergebnis
Konditionierung			0 / 0			
Katalysator	[sek. 1/ min]					
Motortemperatur	[Grad C]	min:	60		80	i.O.#
Abgasmessung						
Leerlauf	[l/ min]	min:	600	max: 900	790	i.O.
Zündzeitpunkt	[Grad KW]	min:	-	max: -	-	
CO	[Vol.-%]			max: 0.5	0.0	i.O.
Erhöhter Leerlauf	[l/ min]	min:	2500	max: 3000	2650	i.O.
Lambda-Wert	[-]	min:	0.97	max: 1.03	1.024	i.O.
CO	[Vol.-%]			max: 0.3	0.0	i.O.
Regelkreisprüfung		Grundverfahren dLambda>= 0.02		Prüfdrehzahl [1/ min]	min: 600	max: 900
Lambda-Ausgangswert	Störgröße	dLambda		Störgröße	dLambda	
	ein	ausgeregelt		aus	ausgeregelt	
Lambda = 1.029	dLambda erkannt	Lambda = 1.04		dLambda nicht erkannt	Lambda = 1.036	
Ergebnis		Regelkreisprüfung				i.O.
Ergebnis:		Funktionsprüfung Abgas:				i.O.
GESAMTERGEBNIS:						BESTANDEN
Bedienerführung:	AVL DiTEST GmbH	Typ: DSS AU-DE		Vers.: V5.12 10/2017	GL:5.01	
AU-Messgerät:	AVL DiTEST GmbH	Typ: DiGas 480		Vers.: V2.7 10/2009	SN:1005	

Amtlich anerkannte Überwachungsorganisation des DEKRA e.V.
Betreuende Außenstelle:
Hammer Str. 101, 59457 Werl
Tel.: 02922/87032-0 Fax: 02922/87032-20



Alex Westermann
Oberwallstraße 30
10117 Berlin

Fg-Kl. 01 PERSONENKRAFTWAGEN
Aufbau 0100 OFFEN
Herst. 0583 PORSCHE
Typ 000 993
Var. 00000
EMI-Kl. 0426 S-ARM EURO 2, G:92/97
zGM 1740 kg
RZ 01.02.1996
FIN WPOCA2994TS341594

km-Stand 53044
Dat.letztl.HU 09/2016
Prüfört 0000700503

Hauptuntersuchung gemäß § 29 StVZO
Berichts-Nr. P054801001732
vom 02.10.2018, 10:53
Seite 1 von 2

Ergebnis:
ohne festgestellte Mängel
D B AW3993
nächste HU fällig Oktober 2020

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Hinweise:

Ihr Fahrzeug ist ohne festgestellte Mängel.
Eine Wiedervorführung ist nicht erforderlich.
Die Plakette wurde zugeteilt und angebracht.
Die nächste Hauptuntersuchung ist fällig im Oktober 2020.

-Bremswirkung (Betriebsbremse) (Prüfungsfahrt) in Ordnung
-Bremswirkung (Feststellbremse) (Prüfungsfahrt) in Ordnung

Ihr Prüferingenieur
B.Eng. Maximilian Mawick
Stempel und Unterschrift



Wir wünschen Ihnen eine gute Fahrt.

Messwerte	Betriebsbremse Verzögerung	Feststellbremse Verzögerung
	m/s ²	m/s ²
bei	7.0	2.0
Fahrversuch		

Systemdaten Stand: 4.16.0

Quittung Nr. 5480100000001579 EC-Karte
Leistungsdatum 02.10.2018

Pers. Nr. 039006

DEKRA Automobil GmbH	1. Hauptuntersuchung inkl. AU mit	101,81	EUR
Handwerkstraße 15	Abgasmessung		
70565 Stuttgart	2. Vorgaben nach Nr.1 Anlage VIIa StVZO	1,19	EUR
Ust-IdNr. DE811297970	Gesamtbeitrag ohne MwSt	86,55	EUR
	MwSt 19%	16,45	EUR
	Gesamtbeitrag inkl. MwSt	103,00	EUR

Leistungen erfolgen im Auftrag der oben genannten Überwachungsorganisation



Fahrzeug-Sicherheitsprüfung GmbH & Co KG
Amtlich anerkannte Überwachungsorganisation
Fürstenwalder Damm 426, 12587 Berlin

Prüfart: Berlin

Amtliches Kennzeichen: B AW 3993
Fahrzeughersteller: PORSCHE
Fahrzeugtyp: 993
Fahrzeug-Ident-Nr.: WP0CA2994TS341594

Nachweis gemäß §19 Abs. 4 StVZO

mit Nr. XRGV020Z-0 vom 15.01.2019

Bauteil / Änderung: Für
des Herstellers / Importeurs: Fahrwerk tieferlegung
wurde vorgelegt ein(e): KW Automotive GmbH
Erlaubnis-/Genehmigungs-Nr. / Kennz.: Teilgutachten
Datum, vom / Techn. Dienst: 1621/08 / 71005
06.03.2008 / TÜV NORD Straßenverkehr

Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung gemäß §19 Abs. 3 StVZO

Hiermit wird bestätigt, dass die Änderung mit dem im Nachweis genannten Bauteil am

Fahrzeugtyp: 993
Hersteller: PORSCHE
Fz.-Ident-Nr.: WP0CA2994TS341594

ordnungsgemäß erfolgte und das Fahrzeug insoweit den geltenden Vorschriften entspricht.
Vorausgegangene zulässige Änderungen, die berücksichtigt wurden: keine

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist bei nächster Befassung vorzunehmen.

Daten für Zulassungsbescheinigung

B	01.02.1996	2.1	0583	2.2	000000	-	L	-	9	-	P.2/P.4	-	/	-	T	-
J	01	4	0100				18	-				19	-			
E	WP0CA2994TS341594			3	-		20	-				G	-			
D.1	-						12	-			13	-		Q	-	
	993						V.7	-			F.1	-		F.2	-	
D.2	-						7.1	-			7.2	-		7.3	-	
	-						8.1	-			8.2	-		8.3	-	
	-						U.1	-			U.2	-		U.3	-	
D.3	-						O.1	-			O.2	-		S.1	-	S.2 -
2	PORSCHE						15.1	-								
5	PERSONENKRAFTWAGEN						15.2	-								
	OFFEN						15.3	-								
V.9	-						R	-					11	-	/	-
14	-						K	-								
P.3	-						6	-			17	-		16	-	
10	-		14.1	-		P.1	-									
22	zu 20: m. Tieferleg. d. KW Gewindefahrw. Kennz. Ped. VA: 10-60-80/30-200, HA: 20-60-80/90-1 70, Kennz. Dämpf. V/H 7101003/7101103, Abst. Radm. - Kotfl. V/H 330/345mm, Verm. Bodenfrei h. beacht., O.W. Beschr. od. Aufl. ***															

Dipl.-Ing. (FH) Mark Rosemann

Stempel

Berlin, 15.01.2019

Unterschrift

Fahrzeug-Sicherheitsprüfung GmbH & Co KG
 Amtlich anerkannte Überwachungsorganisation

Änderungsabnahme nach § 19(3) StVZO

Ihr Servicebüro:
 Fürstenwalder Damm 426
 12587 Berlin
 Tel.: 030/641902-0

Untersuchungsbericht:
 XRQV02OZ-0
Fahrzeughalter:
 Axel Westermann

Prüftermin:
 15.01.2019, 17:44 Uhr
Prüfungsort:
 0000059709 / 13509 Berlin

Fahrzeugdaten:			
Amtl. Kennzeichen:	B AW 3993 (D)	Fahrzeug-Ident-Nr.:	WP0CA2994TS341594
Interne Bezeichnung:		Variante:	
Fahrzeugtyp:	993 / 000000	Version:	
Fahrzeugart:	01 / 0100 / PERSONENKRAFTWAGEN / OFFEN	Zulässige Gesamtmasse:	1740 kg
Emissionsschlüssel:		Stand Wegstreckenzähler:	53823 km
Fahrzeughersteller:	PORSCHE / 0583	Erstzulassung / Letzte HU:	01.02.1996 / 09.2016

Prüfergebnis: Anbauprüfung wurde erfolgreich abgeschlossen

Sehr geehrte(r) Herr Westermann,
 an Ihrem Fahrzeug wurde eine Änderungsabnahme nach §19(3) StVZO durchgeführt. Dabei wurde an baulichen Veränderungen geprüft:

Bauteil(e)	Gutachten-/Genehmigungs-Nr.	Hersteller
Fahrwerküberlegung	1621/08	KW Automotive GmbH

Ein Änderungsabnahmenachweis wurde erstellt.

Dieser Bericht ist nur gültig in Verbindung mit dem Änderungsabnahmenachweis mit der Nummer XRQV02OZ-0.

Hinweis:

Gegebenenfalls kann eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere erforderlich sein. Beachten Sie bitte den entsprechenden Hinweis auf dem beigefügten Änderungsabnahmenachweis.

Verantwortliche Person:
 Dipl.-Ing. (FH) Mark Rosemann (00000602)



Stempel und Unterschrift F4.16.3 / 20.22.3 1. Exemplar

Entgeltinformation - berechtigt nicht zum Vorsteuerabzug:
 Prüfungsentgelt in Euro

47,98 inkl. USt. 19,0 %

Gesamt

47,98 inkl. USt. 19,0 %



Technische Prüfstelle für den
Kraftfahrzeugverkehr

Niederlassung:

Telefon: (0 40) 25 33 29-210

Fax: (0 40) 25 33 29-219

Gutachten zur Erlangung einer Ausnahmegenehmigung gemäß § 70 StVZO und § 47 FZV

Gutachten-Nummer: 0DE0HAM0DT4000052

Datum: 20.09.2016

Es erfolgte eine Begutachtung für die Erteilung einer Ausnahmegenehmigung nach § 70 StVZO für bestimmte Fahrzeugarten und Fahrzeugkombinationen.

Auftraggeber	Begutachtende Technische Prüfstelle
S.R. Point Grauwallring 48 27580 Bremerhaven	Hamburg-Mitte Ausschläger Weg 100 20537 Hamburg
Ansprechpartner: André Sommerfeldt	Sachverständiger: Dipl.-Ing. Torsten Augustin
Telefon: 04 71 / 49 02 64 74	Telefon: (0 40) 25 33 29-210
Telefax:	Telefax: (0 40) 25 33 29-219
E-Mail: info@sr-point.de	E-Mail:

Kurzbeschreibung des Fahrzeugs

	Kraftfahrzeug
Fahrzeug- u. Aufbauart	PERSONENKRAFTWAGEN OFFEN
Fahrzeughersteller	PORSCHE
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WP0CA2994TS341594

*) bei ausländischen Fahrzeugen ist hinter dem Kennzeichen das Nationalitätszeichen in Klammern anzugeben

**) ist ggf. von der Kfz-Zulassungsbehörde nachzutragen



Ausführliche Beschreibung des Fahrzeugs

	Fahrzeug
Fahrzeug- u. Aufbauart	PERSONENKRAFTWAGEN OFFEN
Fahrzeughersteller	PORSCHE
Typ und Ausführung	993
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WP0CA2994TS341594
Höchstgeschw. (km/h)	270
Leistung (kW)	210
Gesamtgewicht (t)	1,74
Länge	4,245 / - ***)
Breite	1,795 / - ****)
Höhe (m)	1,285
Anz. d. Achsen / angetrieben	2 / 2
Bereifung Achse 1 Bereifung Achse 2 Bereifung Achse 3	205/50ZR17 89Y 255/40ZR17 94Y
Anhängelast (t)	-

***) ggf. mit Ladeflächenverlängerung

****) ggf. mit Ladeflächenverbreiterung

Weitere technische Daten siehe Fahrzeugpapiere.

Abweichungen von den Vorschriften der StVZO

- § 38a Abs. 1 **Sicherung gegen unbefugte Benutzung**
Übereinstimmung der mechanischen Diebstahlsicherung mit RL74/61/EWG
Anh.IV nicht nachgewiesen
- § 41 Abs. 18 **Bremsen**
Übereinstimmung der Bremsanlage mit RL71/320/EWG
nicht nachgewiesen
- § 50 Abs. 8 **Scheinwerfer für Fern- und Abblendlicht**
Das Fahrzeug ist ohne Leuchtweitenregulierung ausgerüstet.

Begründungen für die Abweichungen von den Vorschriften der StVZO

- § 38a Wirksamkeit der Einrichtung kann im Einzelfall nicht überprüft werden, entspricht den US-Vorschriften für Serienfahrzeuge, Funktionsumfang grundsätzlich nachgewiesen
- § 41 Fahrzeug entspricht den vergleichbaren Vorschriften der FMVSS 135

- § 41 Bremsanlage gemäß VdTÜV-Merkblatt 754 geprüft
- § 50 Eine Nachrüstung mit einer Leuchtweitenregelung ist mit vertretbarem Aufwand nicht möglich. Abweichung gemäß "Merkblatt für die Begutachtung von Fz (insbesondere Pkw) nach § 21 u über mögliche Ausnahmen nach § 70" Nr. 28 möglich

Ergebnis

Die Abweichungen liegen im Rahmen des "Merkblattes für die Begutachtung von Fz. (insbesondere PKW)" nach § 21 und über mögliche Ausnahmen von § 70 (BMV /StV13 /36.15.16 vom 12.11.1998, VwBl. S. 1314).

Das Fahrzeug entspricht im Übrigen den Vorschriften der StVZO.

Die Erteilung der erforderlichen Ausnahmegenehmigung/-en wird/werden vom anerkannten Sachverständigen befürwortet.

Das Gutachten umfasst 4 Seiten und hat nur Gültigkeit, wenn es original mit Handzeichen und Stempelabdruck des amtl. anerk. Sachverständigen versehen ist.

Hamburg, 20.09.2016




Dipl.-Ing. Torsten Augustin
Der/die amtl. anerkannte
Sachverständige

S.R. POINT INH. STEFANIE SOMMERFELDT-REIMER
GRAUWALLRING 48
DE 27580 BREMERHAVEN

Bericht-Nr.: **0DE0HAM0DT4000052**

Datum: **20.09.2016 09:11 Uhr**

Seite 1 von 1

Klasse: PERSONENKRAFTWAGEN 01
Aufbau: OFFEN 0100
Hersteller: PORSCHE 0583
Typ: 00000000
Variante/Version/Ausführung: - / -
Antriebsart: Benzin 0001
Emissionschl: S-ARM EURO 2, G:92/97 0426
Fz-Id.Nr.: **WP0CA2994TS341594**
ZGM: 1740 kg
EZ/Meilen: 01.02.1996 / 49874 Letzte HU: --
Version FSD.HU21 4.7.0.107
Kundenkennzeichen:

Begutachtung § 21 StVZO

A13-600-00-AS0427

Ergebnis:
ohne festgestellte Mängel

Sehr verehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Ihr Fahrzeug entspricht zum Zeitpunkt der Begutachtung - bis auf etwaige im Gutachten beschriebene Abweichungen - den geltenden Vorschriften.

Bitte lassen Sie durch die zuständige Zulassungsstelle die Betriebserlaubnis für Ihr Fahrzeug erteilen.

Es betreute Sie Herr Augustin.



Messwerte:

Bremsentest (Werte in daN)	links	rechts
Betriebsbremse 1. Achse	240	240
Betriebsbremse 2. Achse	120	120
Feststellbremse	300	300

Abbremsung BBA (%): Räder block.
Abbremsung FBA (%): Räder block.

Wir danken für Ihren Auftrag und wünschen Ihnen weiterhin gute Fahrt. TÜV im Internet: www.tuev-hanse.de

Ihre Meinung ist uns wichtig. Wenn Sie Anregungen und Wünsche zu unserem Service haben, so rufen Sie uns bitte unter der Telefonnummer 0800 888822 (gebührenfrei) an.

TÜV SÜD - Mehr Sicherheit. Mehr Wert.

Aufstellung der technischen Vorschriften, auf deren Grundlage die Betriebserlaubnis für das Fahrzeug erteilt werden soll

Anlage zum Gutachten zur Erlangung der Betriebserlaubnis gemäß §21 StVZO
mit Nr.: **ODEOHAMODT4000052** vom **20.09.2016**
Fahrzeug-Ident-Nr.: **WPOCA2994TS341594**
EZ: -

Paragraph (§)	Bau- und Betriebsvorschriften	Bewertung
30	Beschaffenheit der Fahrzeuge	Vorschriftsmäßig
30a	Durch die Bauart bestimmte Höchstgeschwindigkeit sowie maximales Drehmoment und maximale Nutzleistung des Motors	Vorschriftsmäßig
30b	Berechnung des Hubraums	Vorschriftsmäßig
30c	Vorstehende Außenkanten, Frontschutzsysteme	Vorschriftsmäßig
32, 32d, 34, 42, 44	Abmessungen von Fahrzeugen und Fahrzeugkombinationen, Kurvenlaufeigenschaften, Achslast und Gesamtgewicht Anhängelast hinter Kraftfahrzeugen und Leergewicht, Stützlast	Vorschriftsmäßig
32b	Unterfahrschutz	Vorschriftsmäßig
35a	Sitze, Sicherheitsgurte, Rückhaltesysteme, Rückhalteeinrichtungen für Kinder	Vorschriftsmäßig
35b, 40	Sicht aus Kraftfahrzeugen (und Einrichtungen zum sicheren Führen); Scheiben	Vorschriftsmäßig
35c	Heizung und Lüftung	Vorschriftsmäßig
35d, 35e	Einrichtungen zum Auf- und Absteigen an Fahrzeugen/Türen	Vorschriftsmäßig
36	Bereifung und Laufflächen	Vorschriftsmäßig
36a	Radabdeckungen, Ersatzräder	Vorschriftsmäßig
38	Lenkeinrichtung	Vorschriftsmäßig
38a, 38b	Sicherungseinrichtungen gegen unbefugte Benutzung von Kraftfahrzeugen, Fahrzeug-Alarmsysteme	Ausnahme erforderlich - s. besonderes Gutachten gem. §70 StVZO
39	Rückwärtsgang	Vorschriftsmäßig
41, 41a, 41b	Bremsen und Unterlegkeile, Automatischer Blockierverhinderer, Druckbehälter für Bremsanlagen	Ausnahme erforderlich - s. besonderes Gutachten gem. §70 StVZO
41a, 45, 46	Druckgasanlagen, Druckbehälter, Kraftstoffbehälter, Kraftstoffleitungen	Vorschriftsmäßig
43, 44	Einrichtungen zur Verbindung von Fahrzeugen, Stützeinrichtungen	Vorschriftsmäßig
47, 47c, 47d, 48	Abgase, Ableitung von Abgasen, Kohlendioxidemissionen und Kraftstoffverbrauch, Emissionsklassen für Kraftfahrzeuge	Vorschriftsmäßig
47e	Klimaanlagen	Vorschriftsmäßig
49	Geräuschentwicklung und Schalldämpferanlage	Vorschriftsmäßig
49a, 50ff I, Verb. m. 39a	Scheinwerfer, Leuchten, Rückstrahler, Betätigungseinrichtungen, Kontrollleuchten und Anzeiger	Ausnahme erforderlich - s. besonderes Gutachten gem. §70 StVZO
55	Einrichtungen für Schallzeichen	Vorschriftsmäßig
55a	Funkentstörung/ Elektromagnetische Verträglichkeit	Vorschriftsmäßig
56	Spiegel und andere Einrichtungen für indirekte Sicht	Vorschriftsmäßig
57, 57a	Geschwindigkeitsmessgerät und Wegstreckenzähler, Fahrschreiber und Kontrollgerät	Vorschriftsmäßig
58	Geschwindigkeitsschilder	Vorschriftsmäßig
59	Fabrikschilder, sonstige Schilder, Fahrzeug-Identifizierungsnummer	Vorschriftsmäßig
62	Elektrische Einrichtungen von elektrisch angetriebenen Kraftfahrzeugen	Vorschriftsmäßig

* N/A: Bauvorschrift nicht anwendbar: System, Baugruppe oder Bauteil nicht verbaut



Gutachten zur Erlangung einer Einzelbetriebserlaubnis gem. §21 StVZO

mit Nr. 0DE0HAM0DT4000052 vom 20.09.2016

Fahrzeugbeschreibung (nur gültig in Verbindung mit zugehörigem Untersuchungsbericht)

B	-	21	0583	22	00000000	-	L	2	9	2	P2P4	210	/	6100	T	270
J	01	4	0100				18	4245				19		1795		
E	WP0CA2994TS341594	3	-				20	1285				G		1495		
D.1	PORSCHE						12	-		13	-		Q	-		
	993						V.7	-		F.1	1740		F.2	1740		
D.2	-						7.1	760		7.2	1070		7.3	-		
	-						8.1	760		8.2	1070		8.3	-		
	-						U.1	100		U.2	3750		U.3	75		
D.3	911 CARRERA 4						O.1	-		O.2	-		S.1	4	S.2	-
2	PORSCHE						15.1	205/50ZR17 89Y								
5	PERSONENKRAFTWAGEN						15.2	255/40ZR17 94Y								
	OFFEN						15.3	-								
V.9	-						R	-				11	-	/	-	
14	S-ARM EURO 2, G:92/97						K	-								
P.3	BENZIN						6	-		17	-		16	-		
10	0001	14.1	0426	P.1	3600		21	-								
22	IMPORTFZ.* MOTORTYP M64/21* SCHEIBEN, SICHTGURTE, HAUP TSCHENW., NEBELSCHEINW. U. ROTE RÜCKSTR. HI. M. ECE-P Z.* IN-ETWA-NACHW. FÜR ÜBRIGE BEL.EINR. GEGEBEN*ABW.V. D.VORSCHR.D.STVZO:§38A(1):SICHERUNGSEINR.GEGEN UNBEP.B ENUTZ.,ÜBEREINST.M.RL74/61/EWG ANH.IV NICHT NACHGEW.,§ 41(18):BREMSANL.,ÜBEREINST.M.RL71/320/EWG NICHT NACHGE W.,§50(8):O.LEUCHTWEITENREG. *FORTSETZUNG AUF BEIHLATT*															

Zusätzliche Bemerkungen zur Fahrzeugbeschreibung:

MOD.JAHR 1996; VORSCHLAG F. EZ: 01.07.1996* FIN WURDE MIT DEN URSPR. PAPIEREN AN
GEGEGEN* VOM HERSTELLER VORGESEHENER PLATZ F. AMTL. KENNZ. HI. 320MM X 150MM
**

Notizen / zusätzliche Angaben:

- Zeile 2 unter Bemerkungen amtl. gestrichen*
- Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten Berlin
- Im Auftrag
- 23. NOV. 2017

Zulassungsbescheinigung

Teil II (Fahrzeugbrief) Nr.

ausgegeben am

23. NOV. 2017

A. Drescher, Sachbearbeiter Fahrzeugtechnik

Dieses Gutachten ist nur gültig mit Original-Stempel und Unterschriften.

Bescheinigung der/des amtlich anerkannten Sachverständigen:

Es wird bescheinigt, dass die vorstehend aufgeführten Angaben zur Fahrzeugbeschreibung zutreffen und das Fahrzeug mit Ausnahme der unter Feld 22 beschriebenen Abweichungen den geltenden Vorschriften entspricht.

Dipl.-Ing. Torsten Augustin

Hamburg, 20.09.2016



Stempel

Unterschrift des amtlich anerkannten Sachverständigen

TÜV Hanse GmbH
Hamburg-Mitte
Ausschläger Weg 100, 20537 Hamburg
Tel.: (0 40) 25 33 29-210 Fax: (0 40) 25 33 29-219



Fahrzeughersteller: PORSCHE
Fahrzeugtyp: 993
Fahrzeug-Ident.-Nr.: WP0CA2994TS341594

Beiblatt zur Fortsetzung Feld 22

mit Nr. ODE0HAM0DT4000052 vom 20.09.2016

Fahrzeug-Ident.-Nr.: WP0CA2994TS341594

Zeile	Bemerkungen
9	,AUSN.-GENEHM.GEM.S70 STVZO ERFORD.*BEGRÜNDUNG DER ABW
10	EICHUNGEN - SIEHE BESONDERES GA***

Dipl.-Ing. Torsten Augustin

Hamburg, 20.09.2016



Unterschrift des gesetzlich anerkannten Sachverständigen

Nachweis über die Durchführung der AU nach Anlage VIII StVZO

Datum: 19.09.2016 15:43:51

Autodienst Stukenbröker

Bismark Str. 16

27570 Bremerhaven

Tel.: 0471-21802

Fax: 0471-25716

Messprogramm: G-Kat

Kraftstoffart: Benzin

Fahrzeug-Ident.-Daten

Altliches Kennzeichen: keine Zulassung

Kilometerstand: 49874

Erstzulassung: 01.02.1996

Emissionsklasse:

Schlüssel-Nr. zu 1 / Feld 14.1: 0426

Fzg-Hersteller: Porsche

Schlüssel-Nr. zu 2 / Feld 2.1: 0583

Fzg-Typ: 911 Carrera

Schlüssel-Nr. zu 3 / Feld 2.2: 000

Fzg-Ident-Nummer: WP0CA2994TS341594

Messergebnis	Einheit	Fzg-Solldaten Min.	Fzg-Solldaten Max.	Fzg-Istdaten	Ergebnis
--------------	---------	-----------------------	-----------------------	--------------	----------

Funktionsprüfung Abgas

Konditionierung

Motortemperatur	°C	60		60	# i.O.
-----------------	----	----	--	----	--------

Zündzeitpunkt	°Kw				
---------------	-----	--	--	--	--

Kat-Konditionierung	s				
---------------------	---	--	--	--	--

Konditionierungsdrehzahl	1/min				
--------------------------	-------	--	--	--	--

Bei erhöhter Drehzahl

Drehzahl	1/min	2500	3800	3190	i.O.
----------	-------	------	------	------	------

CO	%Vol		0.30	0.00	i.O.
----	------	--	------	------	------

Lambda		0.970	1.030	1.006	i.O.
--------	--	-------	-------	-------	------

Bei Leerlaufdrehzahl

Drehzahl	1/min	700	1000	790	i.O.
----------	-------	-----	------	-----	------

CO	%Vol		0.50	0.00	i.O.
----	------	--	------	------	------

Regelkreisprüfung, Grundverfahren 2 Auslenkung(en), Gesamtergebnis

Drehzahl	1/min	700	1000	780	i.O.
----------	-------	-----	------	-----	------

Ausgangswert	$\lambda = 1.079$				$\Delta \lambda = 0.03$
--------------	-------------------	--	--	--	-------------------------

Störgröße ein	$\Delta \lambda$ erkannt	$\Delta \lambda$ ausgeregelt			$\lambda = 1.098$
---------------	--------------------------	------------------------------	--	--	-------------------

Störgröße aus	$\Delta \lambda$ erkannt	$\Delta \lambda$ ausgeregelt			$\lambda = 1.071$
---------------	--------------------------	------------------------------	--	--	-------------------

Ergebnis

Funktionsprüfung Abgas	i.O.
------------------------	------

Gesamtergebnis	BESTANDEN
----------------	-----------

Erläuterungen	
---------------	--

Hinweis: Dieser Nachweis ist innerhalb der nächsten 2 Kalendermonate bei der Hauptuntersuchung vorzulegen, ansonsten verliert er seine Gültigkeit.

Mangel-Nr. 813 der HU-Richtlinie (Mängel nach Nr. 4.4 der AU-Richtlinie, die behoben wurden): **Nein**

Erkannte, aber nicht behobene Mängel nach Nr. 5.3 der AU-Richtlinie: **---**

Kontrollnummer: HB-1-07-0072-63

Prüfer: Ingo Stukenbröker

Unterschrift

Stempel

Geeichter Messwert: CO, CO2, HC, O2

	Bezeichnung	SN/SSN	Version	Stand	Hersteller
Bedienführung	DSS AU-DE		V5.3 LF5	07/2015	AVL DiTEST GmbH
Solldaten				IV/2016	
AU-Messgerät	AVL DiGas 480	6036	V2.7	10/2009	AVL DiTEST GmbH

