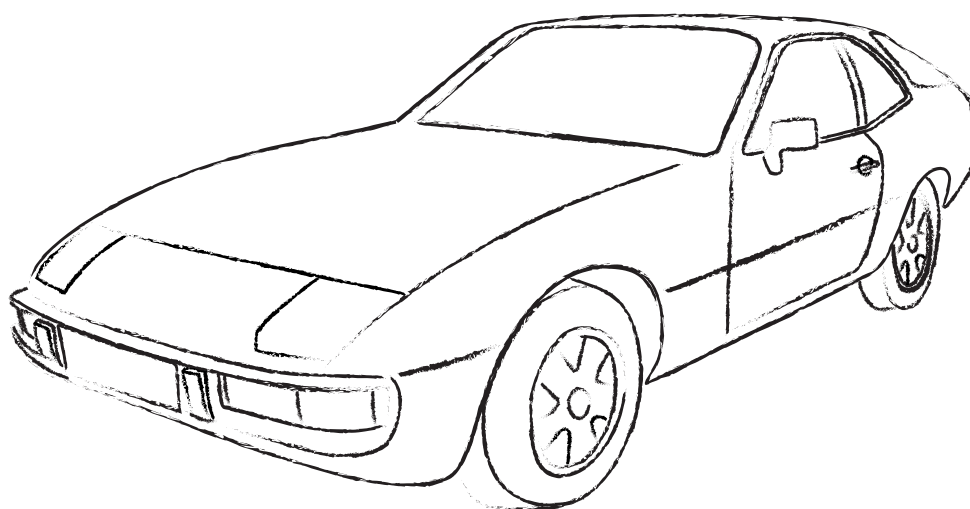


◆ **Dansk** 
ORIGINAL

Exhaust System

92.445S (JP no. 1620500400)



PORSCHE® 924/944

JP·Group a/s 
AUTOMOTIVE

Hjulmagervej 2 - DK-8800 Viborg - Denmark - Tel. +45 8661 5100
classic@jpgroup.dk - www.jpgroupclassic.com



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

EG-TYPGENEHMIGUNGSBOGEN EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Benachrichtigung über

- **die Typgenehmigung**

des Typs einer selbstständigen technischen Einheit gemäß der Richtlinie 70/157/EWG, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2007/34/EG

Communication concerning the

- **type-approval**

of a type of separate technical unit with regard to Directive 70/157/EEC, as last amended by Directive 2007/34/EC

Typgenehmigungsnummer: **e1*70/157*81/334*10816*00**

Type-approval No.:

Grund für die Erweiterung:

Reason for extension:

entfällt

not applicable

ABSCHNITT I

SECTION I

0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers):

Make (trade name of manufacturer):

Dansk Autopart

0.2. Typ:

Type:

92.445S

Handelsbezeichnung(en):

General commercial description(s):

92.445S



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: e1*70/157*81/334*10816*00

Approval No.:

0.3. Merkmale zur Typidentifizierung, sofern an der selbstständigen technischen Einheit vorhanden:

Means of identification of type, if marked on the separate technical unit:

Fabrik- oder Handelsmarke

Handelsbezeichnung

trademark or trade name of the manufacturer

general commercial description

0.3.1. Anbringungsstelle dieser Merkmale:

Location of that marking:

eingeprägt auf der Schalldämpferunterseite

impressed on the bottom side of the silencer

0.4. Fahrzeugklasse:

Category of vehicle:

M₁

0.5. Name und Anschrift des Herstellers:

Name and address of manufacturer:

Dansk Autopart A/S

DK-8800 Viborg

0.7. Bei Bauteilen und selbständigen technischen Einheiten, Lage und Anbringungsart des EG-Genehmigungszeichens:

In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the EEC approval-mark:

eingeprägt auf der Schalldämpferunterseite

impressed on the bottom side of the silencer

0.8. Anschrift(en) der Fertigungsstätte(n):

Address(es) of assembly plant(s):

Dansk Autopart A/S

DK-8800 Viborg

ABSCHNITT II

SECTION II

1. Zusätzliche Angaben (falls zutreffend):

Additional information (where applicable):

siehe Anlage

see appendix



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: e1*70/157*81/334*10816*00

Approval No.:

2. Für die Durchführung der Prüfungen zuständiger technischer Dienst:
Technical service responsible for carrying out the tests:
TÜV SÜD AUTOMOTIVE GMBH
TÜV SÜD Gruppe
DE-85748 Garching

3. Datum des Prüfberichts:
Date of test report:
16.10.2009

4. Nummer des Prüfberichts:
Number of test report:
09-00205-VA-GBM-00

2. Gegebenenfalls Bemerkungen:
Remarks (if any):
siehe Anlage
see appendix

6. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

7. Datum: **29.01.2010**
Date:

8. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Detlef Hansen





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Nummer der Genehmigung: e1*70/157*81/334*10816*00

Approval No.:

9. Das Inhaltsverzeichnis der bei der Genehmigungsbehörde hinterlegten Beschreibungsunterlagen, die auf Antrag erhältlich sind, liegt bei.
The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request is attached.
 1. Anlage zum EG-Typgenehmigungsbogen
Appendix to the EC type-approval certificate
 2. Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen
Index to the information package
 3. Beschreibungsunterlagen
Information package



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Anlage Appendix

zum EWG-Typgenehmigungsbogen Nr. **e1*70/157*81/334*10816*00**
betreffend die Typgenehmigung einer Auspuffvorrichtung für Kraftfahrzeuge als selbständige
technische Einheit gemäß der Richtlinie 70/157/EWG, zuletzt geändert durch die Richtlinie
2007/34/EG

to EEC type-approval certificate No. **e1*70/157*81/334*10816*00**
concerning the separate technical unit type-approval of exhaust systems for motor vehicles
regard to Directive 70/157/EEC as last amended by Directive 2007/34/EG

1. Zusätzliche Angaben:
Additional information:
 - 1.1 Teile der technischen Einheit:
Composition of the separate technical unit:
Mittelschalldämpfer
intermediate silencer
 - 1.2 Fabrikmarke oder Handelsbezeichnung des (der) Kraftfahrzeugtyp(s)(en), in den der
(die) Schalldämpfer eingebaut werden soll(en):
Trade mark or trade name of the type(s) of motor vehicle(s) to which the silencer is to
be fitted:
siehe Anlage 2 zum Prüfbericht
see enclosure 2 of the test report
 - 1.3 Fahrzeugtyp:
Type of vehicle:
siehe Anlage 2 zum Prüfbericht
see enclosure 2 of the test report
Typgenehmigungsnummer:
type-approval number:
siehe Anlage 2 zum Prüfbericht
see enclosure 2 of the test report
 - 1.4 Motor
 - 1.4.1 Typ des Motors:
type of motor:
siehe Anlage 2 zum Prüfbericht
see enclosure 2 of the test report
Fremdzündung / Diesel:
positive ignition / diesel:
siehe Anlage 2 zum Prüfbericht
see enclosure 2 of the test report



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: e1*70/157*81/334*10816*00

Approval No.:

- 1.4.2 Arbeitsverfahren:
 Cycles:
 siehe Anlage 2 zum Prüfbericht
 see enclosure 2 of the test report
- 1.4.3 Hubraum:
 total cylinder capacity:
 siehe Anlage 2 zum Prüfbericht
 see enclosure 2 of the test report
- 1.4.4 Nennleistung / bei:
 rated maximum engine power / at:
 siehe Anlage 2 zum Prüfbericht
 see enclosure 2 of the test report
- 1.5 Getriebeübersetzung (Anzahl der Übersetzungsverhältnisse):
 number of gear ratios:
 siehe Anlage 3 zum Prüfbericht
 see enclosure 3 of the test report
- 1.6 benutzte Gangstufen:
 gear ratios employed:
 siehe Anlage 3 zum Prüfbericht
 see enclosure 3 of the test report
- 1.7 Übersetzung des Achsgetriebes:
 drive axle ratio:
 siehe Anlage 3 zum Prüfbericht
 see enclosure 3 of the test report
- 1.8 Geräuschpegelwerte
 sound level values
 fahrendes Fahrzeug:
 moving vehicle:
 siehe Anlage 3 zum Prüfbericht
 see enclosure 3 of the test report
 Geschwindigkeit vor der Beschleunigung stabilisiert bei:
 speed stabilized before acceleration at:
 siehe Anlage 3 zum Prüfbericht
 see enclosure 3 of the test report
 stehendes Fahrzeug:
 stationary vehicle:
 siehe Anlage 3 zum Prüfbericht
 see enclosure 3 of the test report



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: e1*70/157*81/334*10816*00

Approval No.:

- 1.9 Wert des Abgasgedrucks:
value of the back pressure:
siehe Anlage 3 zum Prüfbericht
see enclosure 3 of the test report
- 1.10 Etwaige Benutzungsbeschränkungen und Einbauvorschriften:
Any restrictions in respect of use and mounting requirements:
siehe Einbauanleitung
see installation instructions
2. Bemerkungen:
Remarks:
Die technische Einheit darf nur an den in der Anlage 2 zum Prüfbericht aufgeführten Kraftfahrzeugen unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden.
The technical unit may only be used on the vehicles listed in enclosure 2 of the test report under the conditions mentioned there.
- Geprüft wurde das in der Anlage 2 zum Prüfbericht unter Nr. 6 aufgeführte Fahrzeug; die Ergebnisse sind auf die anderen Fahrzeuge gemäß Anlage 2 übertragbar.**
The tests were carried out with the vehicle no. 6 of the enclosure 2 of the test report; the results are valid for the other vehicles listed in enclosure 2 as well.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Zum EWG-Typgenehmigungsbogen Nr.: **e1*70/157*81/334*10816*00**
To EEC approval certificate No.:

Ausgabedatum: **29.01.2010**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: --
last date of amendment:

1. Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

2. Beschreibungsbogen Nr.:
Information document No.:
92.445S

Datum:
Date:
22.09.2009

letztes Änderungsdatum: --
last date of amendment:

3. Prüfbericht(e) Nr.:
Test report(s) No.:
09-00205-VA-GBM-00

Datum:
Date:
16.10.2009

4. Beschreibung der Änderungen:
Description of the modifications:
entfällt
not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nr. der Genehmigung: e1*70/157*81/334*10816*00

Approval No.:

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

e1

0110816

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck nach den Regeln der zugrunde liegenden Vorschriften Proben entnehmen oder entnehmen lassen.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: e1*70/157*81/334*10816*00

Approval No.:

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt can at any time check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval, in particular the approving standards. For this purpose, samples can be taken or have taken according to the rules of the underlying regulations.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**

Prüfbericht Nr. / *Test report no.* 09-00205-VA-GBM-00

Hersteller / *Manufacturer:* Dansk Autopart A/S, DK-8800 Viborg

Typ / *Type:* 92.445S

Blatt / *Page* 1/6

PR Ü F B E R I C H T T E S T R E P O R T

Nr. / *no.* 09-00205-VA-GBM-00

über die Prüfung eines Ersatzauspuffsystems oder
eines Bauteils davon als selbständige technische Einheit gemäß

der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften zur Angleichung der
Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über den zulässigen Geräuschpegel und die
Auspuffvorrichtung von Kraftfahrzeugen /

*about a test of an exhaust system or a component of
a type of separate technical unit for motor vehicles
in according to directive of the Council of the European Community for approximation of the
laws of the Member States relating to
the sound level and replacement silencers for motor vehicles*

Nr. 70/157/EWG vom 06.02.1970
einschließlich aller Änderungen bis
Nr. 2007/34/EG vom 14.06.2007 /

*No. 70/157/EEC dated 06.02.1970
including all amendments up to and including
No. 2007/34/EC dated 14.06.2007*

0. Allgemeine Angaben / General information

0.1. Fabrikmarke / *Make:* Dansk Autopart

0.2. Typ und allg. Handelsbez. /
Type and general comm. descriptions: 92.445S

0.4. Name und Anschrift des
Herstellers / *Name and address of
manufacturer:* Dansk Autopart A/S
Hjulgagervej 5
DK-8800 Viborg

0.5. Nr. der Beschreibungsmappe/
No. of information document: 92.445S
Ausgabedatum / Date: 22.09.09

Prüfbericht Nr. / *Test report no.* 09-00205-VA-GBM-00

Hersteller / *Manufacturer:* Dansk Autopart A/S, DK-8800 Viborg

Typ / *Type:* 92.445S

Blatt / *Page* 2/6

1. Beschreibung der Fahrzeuge, für die die Einrichtung bestimmt ist /
Description of the vehicles the unit is used for: siehe Anlage 2 / *notice enclosure 2*

2. Angaben zum Prüfobjekt / Composition of the separate technical unit

- 2.1. Art des Ersatzschalldämpfers / *Kind of replacement silencer:*
Technische Einheit, bestehend aus einem Schalldämpfer nach Zeichnung Nr. 92.445S, Ø 100 x 500 mm, Absorptionsprinzip, mit einem Eintrittsrohr Ø 57 mm und einem Austrittsrohr Ø 57 mm. /
Technical unit, consisting of a silencer according to drawing no. 92.445S, Ø 100 x 500 mm, absorption-principle with an input pipe Ø 57 mm and an output pipe Ø 57 mm.
- 2.2. Zusammensetzung der technischen Einheit /
Composition of the separate technical unit: siehe Anlage 1 / *notice enclosure 1*
- 2.3. Lage und Richtung des Endrohres /
Position and direction of the tail pipe: entfällt / *not applicable*

3. Prüfprotokoll / Test report

Die Prüfungen wurden in 1 Versuchsreihe A mit folgendem Fahrzeug durchgeführt. /
The tests were carried out in 1 series A with the following vehicle:

Versuchsreihe A / Series A (Ifd. Nr. / *no.* 6; Meßdatum / *Date* 07.07.09)

3.1. Fahrzeug / Vehicle

- 3.1.1. Hersteller / *Manufacturer:* Dr. Ing. h.c.f. Porsche AG,
Stuttgart-Zuffenhausen
- 3.1.2. Typ / *Type:* 944
- 3.1.2.1 Ausführung / *Model:* A
- 3.1.3. Genehmigungs-Nr. / *Homologation no.:* C697
- 3.1.3.1 Nachtrag bzw. Erweiterung / *Extension:* II
- 3.1.4. Fahrzeugidentifizierungsnummer /
Vehicle identification no.: WPOZZZ94ZEN406540

Prüfbericht Nr. / *Test report no.* 09-00205-VA-GBM-00

Hersteller / *Manufacturer:* Dansk Autopart A/S, DK-8800 Viborg

Typ / *Type:* 92.445S

Blatt / *Page* 3/6

3. Prüfprotokoll (Fortsetzung) / Test report (continuation)

3.1.5. Baujahr / *Year of manufacture:* 1984

3.1.6. km-Stand / *Kilometres:* 84434

3.2. Antriebsmaschine / Engine

3.2.1. Hersteller / *Manufacturer:* Dr. Ing. h.c.f. Porsche AG,
Stuttgart-Zuffenhausen

3.2.2. Typ / *Type:* M44/01

3.2.3. Kennzeichnung / *Identification:* M44/01

3.2.4. Nennleistung /
Rated maximum engine power: 120 kW bei / *at* 5800 min⁻¹

3.2.5. Hubraum (abgerundet) /
Engine capacity: 2449 cm³

3.3. Kraftübertragung / Transmission

3.3.1. Art der Kraftübertragung /
Kind of transmission: 5-Gang-Handschaltgetriebe /
5 speed-manual-transmission

3.3.2. Reifengröße / *Tyre size:* 215/60 VR 15

Das Kraftfahrzeug war ausgerüstet mit einem fabrikneuen Ersatzschalldämpfer /
The vehicle was equipped with a new replacement silencer

Typ / *Type:* 92.445S

Zusammenbau lt. Anlage 1 /
Assembly (positions see enclosure 1): 1)2a)3)

3.4. Messung der Geräuschwerte / Acoustic measurements

3.4.1. Typ des Meßgerätes /
Type of the sound level meter: 2236

3.4.2. Hersteller des Meßgerätes /
*Manufacturer of the sound
level meter:* Brüel & Kjaer

Prüfbericht Nr. / *Test report no.* 09-00205-VA-GBM-00

Hersteller / *Manufacturer:* Dansk Autopart A/S, DK-8800 Viborg

Typ / *Type:* 92.445S

Blatt / *Page* 4/6

3. Prüfprotokoll (Fortsetzung) / Test report (continuation)

- 3.4.3. Fahrgeräusch /
Sound level moving vehicle: nach der Richtlinie des Rates der EG Nr. 70/157/EWG vom 06.02.1970 in der Fassung 81/334/EWG vom 13.04.1981 / *according to the Council Directive No. 70/157/EEC dated 06.02.1970 at it's session 81/334/EEC dated 13.04.1981*
- 3.4.4. Standgeräusch /
Sound level stationary vehicle: nach der Richtlinie des Rates der EG Nr. 70/157/EWG vom 06.02.1970 in der Fassung 81/334/EWG vom 13.04.1981 / *according to the Council Directive No. 70/157/EEC dated 06.02.1970 at it's session 81/334/EEC dated 13.04.1981*
- 3.4.5. Auspuffmündungsgeräusch /
Tail pipe sound level:
- im Stand / *stationary vehicle:* bis $\frac{3}{4}$ Nenndrehzahl
at three-quarters of the nominal speed (S)
- Vollgasbeschleunigung /
acceleration at full throttle: bis Nenndrehzahl mit anschließendem Schubetrieb
up to nominal speed (S) and than pulling power

3.5. Messung des Abgasgegendrucks / Measuring of exhaust back pressure

- 3.5.1. Typ des Meßgerätes /
Type of the instrument: 909.40.500
- 3.5.2. Hersteller des Meßgerätes /
Manufacturer of the instrument: WIKA
- 3.5.3. Meßmethode / *Testing methods:* im 2. Gang / *in 2nd gear*

3.6. Konditionierung der Auspuffschalldämpferanlage / Conditioning

durch Druckschwingungen /
by pulsation

Prüfbericht Nr. / *Test report no.* 09-00205-VA-GBM-00

Hersteller / *Manufacturer:* Dansk Autopart A/S, DK-8800 Viborg

Typ / *Type:* 92.445S

Blatt / *Page* 5/6

3. Prüfprotokoll (Fortsetzung) / Test report (continuation)

3.7. Ergebnisse / Test results

3.7.1. Das Ergebnis der Prüfungen ist der als Anlage 3 beigefügten Tabelle zu entnehmen.

Aufgrund eines Vergleiches der Auspuffmündungsgeräusche des hier beschriebenen Schalldämpfers mit denen des serienmäßigen Schalldämpfers sind beide als akustisch gleichwertig zu betrachten.

Die Meßergebnisse gelten deshalb auch für die in der Anlage 2 aufgeführten Fahrzeuge mit gleichen Serienschalldämpfern, die nach anderen Richtlinien typgeprüft wurden und/ oder mit anderen Motoren ausgerüstet sind. /

The test results are attached in the enclosure 3.

In comparison with tail pipe sound levels of the described replacement silencer and the original silencer, we can say that both are of the same standard in the acoustic sector.

The testing results are also valid for the vehicles described in enclosure 2 that have the same original silencer and were homologated according to another directives and / or were equipped with other engines.

3.7.2 Die beschriebene technische Einheit (Ersatzschalldämpfer) darf an den in der Anlage 2 aufgeführten Kraftfahrzeugen unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden. / *The described technical unit (replacement silencer) is suitable for an application at the vehicles named in enclosure 2.*

4. Anlagen / Enclosures

Anlage 1 Teile der technischen Einheit (Blatt / Page 1)
Enclosure 1 Composition of the separate technical unit

Anlage 2 Verwendungsbereich (Blatt / Page 1 und / and 2)
Enclosure 2 Field of application

Anlage 3 Ergebnis der Prüfungen (Blatt / Page 1)
Enclosure 3 Test results

Prüfbericht Nr. / *Test report no.* 09-00205-VA-GBM-00

Hersteller / *Manufacturer:* Dansk Autopart A/S, DK-8800 Viborg

Typ / *Type:* 92.445S

Blatt / *Page* 6/6

5. Schlußbescheinigung / Summary

Die o.a. Beschreibungsmappe und der darin beschriebene Typ entspricht der genannten Prüfgrundlage.

Gegen die Erteilung einer EG-Typgenehmigung bestehen keine technischen Bedenken.

Das Prüflaboratorium ist für das o.g. Prüfverfahren akkreditiert von der Anerkennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland, unter der KBA-Akkreditierungs-Nummer: KBA-03-01-01.

Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichts ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig. /

The named information document and the described type corresponds to the Directive 2007/34/EC dated 14.06.07.

There are no technical objections against granting an EC Type-approval.

The technical service is accredited for the named testing procedure by the Kraftfahrt-Bundesamt, Federal Republic of Germany, by the KBA-Accreditation-certification-number: KBA-03-01-01.

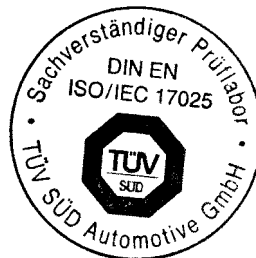
A copy and publishing of the test report even in extracts is not allowed without any permission of the technical service.

Dieser Bericht umfasst Blatt 1 bis 6. /
This test report contains the pages 1 to 6.

Garching, 16.10.09



Dipl.-Ing. M. Ebert
Sachverständiger / *Recognized Expert*
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
ebt
92.445S_0.doc



ANLAGE 1
ENCLOSURE 1

zum Prüfbericht Nr. / to test report no. 09-00205-VA-GBM-00
Typ / Type: 92.445S
Hersteller / Manufacturer: Dansk Autopart A/S
DK-8800 Viborg

Teile der technischen Einheit + Originalteile/Ersatzteile = Gesamtauspuffanlage /
Composition of the separate technical unit

Lfd. Nr. nach Zeichnung / No. see in drawing	Einzelteile, Abmessungen in mm / Components parts, dimensions in mm	Abmessungen des Teiles in mm bzw. Originalteil / Ersatzteil / Dimensions of the part in mm or original part / replacement part	Teilenummer bzw. Genehmigungsnummer / Part no. or homologation no.
1)	Krümmerröhr / <i>Front pipe</i>	Originalteil / <i>Original part</i>	-
2a)	Mittelschalldämpfer / <i>Intermediate silencer</i> (Eintrittsrohr / <i>Inlet pipe</i> Ø 57 x 220 Austrittsrohr / <i>Outlet pipe</i> Ø 57 x 195)	Ø 100 x 500 lg	92.445S
3)	Nachschalldämpfer / <i>Rear silencer</i>	Originalteil / <i>Original part</i>	-

ANLAGE 2
ENCLOSURE 2
 Blatt / Page 1

zum Prüfbericht Nr. / to test report no. 09-00205-VA-GBM-00
Typ / Type: 92.445S
Hersteller / Manufacturer: Dansk Autopart A/S
DK-8800 Viborg

Verwendungsbereich (Fahrzeugdaten) / Field of application

Lfd. Nr. Fahrzeug /	Hersteller /	Fabrikmarke /	Handelsbezeichnung /	Fahrzeugtyp (und Genehmigungsnummer) /	Fahrzeugklasse /	Motortyp (Verbrennungsverfahren) /	Art des Motors /	Hubraum in cm ³ /	Nennleistung in kW/min ⁻¹ /	Anordnung entspr. Anlage 1 lfd. Nr. /	
No. of vehicle	Manufacturer	Trade mark	Commercial description	Vehicle type (and no. of homologation)	Category of vehicle	Engine type (type of combustion)	Stroke	Engine capacity in cm ³	Rated maximum engine power in kW/min ⁻¹	Composition as shown in enclosure 1 no.	
laufende Nummer der Anlage zum EG-Typgenehmigungsbogen /											
<i>No. addendum to EC Type-approval certificate</i>											
1.2.				1.3.		1.4.1.		1.4.2.	1.4.3.	1.4.4.	
1)	Dr.-Ing. h.c.F Porsche AG, Stuttgart-Zuffenhausen	Porsche	924S	924S (D989)	M1	M44/07	Otto / spark ignition	4-Takt / 4-stroke	2449	110/5800	1)2a)3)
2)						M44/08				118/5900	
3)						M44/09					
4)						M44/10					
5)			M44/01	120/5800							
			944	924 (9800, 9800/1)							

ANLAGE 2
ENCLOSURE 2
 Blatt / Page 2

zum Prüfbericht Nr. / to test report no. 09-00205-VA-GBM-00
Typ / Type: 92.445S
Hersteller / Manufacturer: Dansk Autopart A/S
DK-8800 Viborg

Verwendungsbereich (Fahrzeugdaten) / Field of application

Lfd. Nr. Fahrzeug /	Hersteller /	Fabrikmarke /	Handelsbezeichnung /	Fahrzeugtyp (und Genehmigungsnummer) /	Fahrzeugklasse /	Motortyp (Verbrennungsverfahren) /	Art des Motors /	Hubraum in cm ³ /	Nennleistung in kW/min ⁻¹ /	Anordnung entspr. Anlage 1 lfd. Nr. /	
No. of vehicle	Manufacturer	Trade mark	Commercial description	Vehicle type (and no. of homologation)	Category of vehicle	Engine type (type of combustion)	Stroke	Engine capacity in cm ³	Rated maximum engine power in kW/min ⁻¹	Composition as shown in enclosure 1 no.	
laufende Nummer der Anlage zum EG-Typgenehmigungsbogen /											
No. addendum to EC Type-approval certificate											
1.2.				1.3.		1.4.1.		1.4.2.	1.4.3.	1.4.4.	
6)	Dr.-Ing. h.c.F Porsche AG, Stuttgart-Zuffenhausen	Porsche	944	944 (C697, C697/1)	M1	M44/01	Otto / spark ignition	4-Takt / 4-stroke	2449	120/5800	1)2a)3)
7)						M44/02				110/5500	
8)						M44/04					
9)						M44/05				120/5800	
10)						M44/06					
11)						M44/07				110/5800	
12)						M44/08					
13)						M44/09				118/5900	
14)						M44/10					
15)						M44/11					
16)	M44/12	2649	121/5800								

ANLAGE 3
ENCLOSURE 3

zum Prüfbericht Nr. / to test report no. 09-00205-VA-GBM-00
Typ / Type: 92.445S
Hersteller / Manufacturer: Dansk Autopart A/S
DK-8800 Viborg

Ergebnis der Prüfungen / Test results

Lfd. Nr. Fahrzeug / No. of vehicle	Anzahl der Gänge / Automatik / Number of gear ratios / automatic transmission	Benutzte Gänge / Gear ratios employed	Übersetzung Achsgetriebe / Drive-axle ratios	EG-Typgenehmigungsnr. bez. Geräusch / EC-homolog.no. concerning to the sound level	Geräuschwerte in dB(A) / Sound level values in dB(A)									Abweichung Abgasgegen- druck in % / Variation in back- press. in %
					fahrendes Fahrzeug / driving vehicle					stehendes Fahrzeug / stationary vehicle				
					Ersatz gemessen / Repl.- measured	Serie gemessen / Original measured	Fahrzg.- Genehmigung / Vehicle type homolo- gation	km/h	Grenzwert *) limit value *)	Ersatz gemessen / Repl.- measured	Serie gemessen / Original measured	Fahrzg.- Genehmigung / Vehicle type homolo- gation	min ⁻¹	
laufende Nummer der Anlage zum EG-Typgenehmigungsbogen / No. addendum to EC Type-approval certificate														
1.5.	1.6.	1.7.	1.8.											1.9.
6)	5 / -	2 + 3	3,889	70/157- 81/334	79	79	77	50	80	88	88	89	4350	-14

*) Grenzwert der Richtlinie, die bei Erteilung der Fahrzeuggenehmigung Gültigkeit hatte / Limit value of directive which was valid by vehicle type homologation