

# Gutachten zur ABE

╬

**ECE-R 124** 

Pflegehinweise siehe Anhang

Leichtmetallrad

**RX8519** 

5/112 - ET 36

**AUTEC GmbH & Co. KG** 

Ziegeleistraße 25 D - 67105 Schifferstadt Tel.: +49 (0) 62 35 / 92 66 - 0

Fax: +49 (0) 62 35 / 92 66 - 92

info@autec-wheels.de www.autec-wheels.de

# alpha.Sens





# >> Minimaler Aufwand, maximale Abdeckung

### Der Universalsensor von AUTEC ist in zwei Varianten erhältlich:

- 1. bereits vorprogrammiert mit jeweilig benötigtem Protokoll
- 2. komplett ohne Protokoll zur individuellen Programmierung

# Eigenschaften im Überblick:

- + kompatibel mit Ateg-Programmiergeräten
- + Hersteller zertifiziert nach ISO 16949
- + geringes Gewicht
- + klonbar
- + zuverlässige, langlebige Maxell-Batterie



Detaillierte Fahrzeuganwendungen finden Sie in unserem **Konfigurator** auf **www.autec-wheels.de**. Gern beraten wir Sie auch telefonisch unter **+49 6235 / 9266-0** oder per E-Mail an **info@autec-wheels.de**.

Zudem führen wir zahlreiche OE-Sensoren der folgenden Hersteller im Programm:











DE-24932 Flensburg

# Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)** 

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Sonderräder für Pkw 8½ J x 19 H2

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)** 

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type of the following approval object

special wheels for passenger cars 81/2 J x 19 H2

Genehmigungsnummer: 55115\*03

Approval number:

 Genehmigungsinhaber: Holder of the approval: AUTEC GmbH & Co. KG

AUTEC GmbH & Co. KG DE-67105 Schifferstadt

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

If applicable, name and address of representative:

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

**RX8519** 

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 55115\*03

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgengröße Size of the wheel

Typ und die Ausführung Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen Approval identification

Einpresstiefe Inset/outset

Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
 Position of the identification markings:
 An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
 On the inside/outside of the wheel

Zuständiger Technischer Dienst:
 Responsible Technical Service:
 Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH DE-51105 Köln

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 13.05.2025
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55056623 (4. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 55115\*03

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" nur gemäß

The approval object "special wheels for passenger cars" shall only be used in accordance with

Anlage/n zum Prüfbericht Annex/es of the test report

4, 7, 9

2. Ausfertigung

1, 2, 6

3. Ausfertigung

und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden. and under the specified conditions mentioned there.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben. The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
 Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:

Siehe Prüfbericht See test report

12. Die Genehmigung wird **erweitert** Approval is **extended** 

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):

Reason(s) for the extension (if applicable):

Aktualisierung des Verwendungsbereiches Update of the range of application



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 55115\*03

Approval number:

14. Ort: **DE-24932 Flensburg** 

Place:

15. Datum: **13.06.2025** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Tag Aldeen Hussein Agha



Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index

22 55115\*



DE-24932 Flensburg

# Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: 55115\*03

Approval No.

Ausgabedatum: 13.02.2024 letztes Änderungsdatum: 13.06.2025

Date of issue: last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

 Prüfbericht(e) Nr.:
 Datum:

 Test report(s) No.:
 Date

 55056623 (1. Ausfertigung)
 02.02.2024

 55056623 (2. Ausfertigung)
 19.09.2024

 55056623 (3. Ausfertigung)
 07.11.2024

 55056623 (4. Ausfertigung)
 13.05.2025

Beschreibungsbogen Nr.: Datum: Information document No.: Date

RX8519 05.12.2023 RX8519 02.02.2024

Liste der Änderungen:
List of modifications:
Datum:
Date

Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes See appendix "List of modifications" of the test report



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 55115\*03

- Anlage -

#### Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

#### Nebenbestimmungen

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

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

#### **KBA 55115**

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 sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

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.



DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: 55115\*03

- 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.

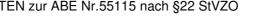
The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved 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 may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

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. 55056623 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 1 von 3

AUTEC GmbH & Co. KG Auftraggeber

> Ziegeleistraße 25 67105 Schifferstadt QM-Nr.: 49 02 0082204

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

RX8519 Тур Radgröße 8.5Jx19H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Ein-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
		Lochkreis- (mm)/	press-	last (kg)	umfang	Herstell-
		Mittenloch-ø	tiefe		(mm)	datum
		(mm)	(mm)			
43	RX8519 LK108/ohne Ring	5/108/63,4	56	930	2400	9/2023
71	RX8519 LK112/66,45 57,1 Nr. 45	5/112/57,1	36	930	2400	9/2023
71	RX8519 LK112/66,45 57,1 Nr. 45	5/112/57,1	36	930	2400	9/2023
31	RX8519 LK112/ohne Ring	5/112/57,1	42	930	2400	2/2024
31	RX8519 LK112/ohne Ring	5/112/57,1	42	930	2400	2/2024
71	RX8519 LK112/ohne Ring	5/112/66,6	36	930	2400	9/2023
46	RX8519 LK112/ohne Ring	5/112/66,7	40	930	2400	9/2023
46	RX8519 LK112/ohne Ring	5/112/66,7	40	930	2400	9/2023
55	RX8519 LK114,3/ohne Ring	5/114,3/64,2	38	930	2400	2/2024
55	RX8519 LK114,3/ohne Ring	5/114,3/64,2	40	930	2400	9/2023

### Kennzeichnung

**KBA-Nummer** 55115

Herstellerzeichen **AUTEC Germany** Radtyp und Ausführung RX8519 (s.o.) Radgröße 8.5Jx19H2 Einpreßtiefe ET.. (s.o.) Gießereikennzeichen YHM

Herstellungsdatum Monat und Jahr

### Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

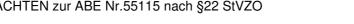
#### Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25. November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Prüfbericht Nr.55056623 (4. Ausfertigung)





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 2 von 3

#### Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll- umfang (mm)	Ver- fahr- en	Datum	Ort
43	5/108/63,4	56	930	2400	FE	12/2023	TZT Lambsheim
31	5/112/57,1	42	930	2400	FE	04/2024	TZT Lambsheim
71	5/112/66,5	36	930	2400	FE	12/2023	TZT Lambsheim
46	5/112/66,6	40	930	2400	FE	12/2023	TZT Lambsheim
55	5/114,3/64,2	40	930	2400	FE	12/2023	TZT Lambsheim

ZnO=Zinkoxydpaste FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
43	5/108/63,4	56	930	215/35R19	12/2023	TZT Lambsheim
46	5/112/66,5	40	930	215/35R19	12/2023	TZT Lambsheim
55	5/114,3/64,2	40	930	215/35R19	12/2023	TZT Lambsheim

#### Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Ver- fahr- en	Datum	Ort
43	5/108/63,4	56	930	285/55R19	FE	12/2023	TZT Lambsheim
55	5/114,3/64,2	40	930	285/55R19	FE	12/2023	TZT Lambsheim

ZnO=Zinkoxydpaste FE=Farbeindringverfahren

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

#### - Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht der nicht lackierten Sonderradausführung 43 ET56 betrug 13,66 kg.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 3 von 3

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in (siehe Tabellen Testdaten) durchgeführt.

### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

#### **Hinweis**

Bei Radausführungen ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858) gilt:

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung der in den Anlagen genannten Rad-/Reifen-Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

### **Anlagen**

Beschreibung	-	05.12.2023
	mit Änderung vom	02.02.2024
Radzeichnung	RX8519-YHM	16.03.2023
-	mit Änderung vom	01.02.2024
Zubehörzeichnung	AUTEC-Z-001	06.08.2004
-	mit Änderung vom	20.03.2025
Verwendungen	Anlage 1 bis 10	

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 3.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 13. Mai 2025

Kocher 00447250.DOCX

### GUTACHTEN zur ABE Nr. 55115 nach §22 StVZO



Anlage "Liste der Änderungen" zu Prüfbericht Nr. 55056623 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 1 von 1

# Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Zubehörzeichnung

Aktualisierung Verwendungsbereich

Es wird berichtigt: -

Es wird hinzugefügt: -

Es entfällt:



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 1 von 35

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 25 67105 Schifferstadt QM-Nr.: 49 02 0082204

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ RX8519
Radgröße 8.5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zent	rierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
	_		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
			Mittenloch-ø (mm)	, ,	,	,
71	RX8519 LK112/66,45 57	',1 Nr. 45	5/112/57,1	36	930	2400

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55115

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

AUTEC Germany
RX8519 (s.o.)
8.5Jx19H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	120	30	24116
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	140	30	24125
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	140	30	24116
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	125	30	24116

#### Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

#### Verwendungsbereich

Hersteller Aiways Audi

Audi Ford MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# TÜVRheinland®

# Anlage 9 zum Prüfbericht Nr.55056623 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 2 von 35

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Aiways U5	55, 60	235/50R19	A01 K1a K1b K3s	A12 A14 A21
MAS861, -/WVTA	55, 60	245/45R19		A58 V19 S01
e13*2007/46*2315*; e13*KS07/46*1629*; e13*KS07/46*1631*	55, 60	255/45R19	A01 K1a K1b K3s	
Audi A3	77-140	215/35R19	K1a K2b T85	A01 A12 A14
8V	77-140	225/35R19	K1a K1b K2b K6g K8h T84 T88	A21 A57 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-140	235/30R19	K1a K1b K2b K6g K8h T86	F24 Lim V00
- Limousine / Cabrio	77-140	235/35R19	G90 K1a K1b K2b K6g K8h	V19 S01
- incl. Facelift 2016	77-140	245/30R19	K1c K2b K3a K6h K6i K8m	
	77-140	255/30R19	K1c K2c K3a K5a K6h K6i K8s	
Audi A3	77-92	215/35R19	K1a K2b K6g K8h T85	A01 A12 A14
8V	77-92	225/35R19	K1a K1b K2b K6h K8m T84 T88	A21 A58 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-92	235/30R19	K1a K1b K2b K6h K8m T86	F23 Lim V19
- Limousine / Cabrio	77-92	235/35R19	G90 K1a K1b K2b K6h K8m	S01
- incl. Facelift 2016	77-92	245/30R19	K1c K2c K3a K6h K6i K8m T89	
	77-92	255/30R19	K1c K2c K3a K5a K6h K6i K8s	]
Audi A3 Cabriolet	75-147	225/35R19	K1c K2b T84 T88	A01 A12 A14
8P e1*2001/116*0456*	75-147	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K44 T87 T88	A21 A58 Cbo K46 K56 S01
Audi A3 Limousine	110	215/35R19	K1c K2b K4i K8h NoD T85	A01 A12 A14
GY	110	235/30R19	K1c K2b K4i K5b K8h NoD T86	A21 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110	255/30R19	K2c K4i K8m R03	Lim NoE NoP
	110-147	225/35R19	K1c K2b K4i K8h T84 T88	V00 V19 S03
	110-147	235/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h T91	
	110-147	245/30R19	K1c K2c K4i K5b K8m T89	
Audi A3 Sportback	110	215/35R19	K1c K2b K4i K8h NoD T85	A01 A12 A14
GY	110	235/30R19	K1c K2b K4i K5b K8h NoD T86	A21 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110	255/30R19	K2c K4i K8m R03	Flh KOV NoE
	110-147	225/35R19	K1c K2b K4i K8h T84 T88	NoP V00 V19
	110-147	235/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h T91	S03
	110-147	245/30R19	K1c K2c K4i K5b K8m T89	
Audi A3 Sportback	81-96	215/35R19	K1c K2b K4i K8h T85	A01 A12 A14
GY	81-96	225/35R19	K1c K2b K4i K8m T84 T88	A21 A58 F23
e1*2007/46*2060*	81-96	235/30R19	K1c K2b K4i K5b K8m T86	Flh KOV NoE
	81-96	235/35R19	G01 K1c K2b K4i K5b K8m	NoP V19 S03
	81-96	245/30R19	K1c K2c K4i K5b K8s T89	]
	81-96	255/30R19	K2c K4i K8s R03	]
Audi A3 Sportback PHEV		225/35R19	K1c K2b K4i K8h T88	A01 A12 A14
GY	110, 130	235/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h	A21 A58 F24
e1*2007/46*2060*	110, 130	245/30R19	K1c K2c K4i K5b K8m T89	Flh KOV V19
- Plug-in Hybrid	110, 130	255/30R19	K2c K4i K8m R03	S03
Audi A3, -/Sportback	184-195	225/35R19	K1c K2b K46 K56 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	235/35R19	G01 K1c K2b K44 K46 K56 T88	A21 Flh S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 3 von 3
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3, -/Sportback	66-147	225/35R19	K1c K2b T84 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147 75,85,110	235/35R19 215/35R19	G01 K1c K2b K41 K44 T87 T88 A58 K1c K2b R37 T85	_A21 Flh K46 K56 S01
Audi A3, -/Sportback 8V	77-140	215/35R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T85	A01 A12 A14 A21 A57 F24
e1*2007/46*0607* incl. Facelift 2016	77-140	225/35R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T84 T88	Flh V00 V19 S01
	77-140	235/30R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T86	
	77-140	235/35R19	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	
	77-140	245/30R19	K2c K4i K6h K8s R03 T89	
	77-140	255/30R19	K2c K4i K6h K8s R03	
Audi A3, -/Sportback 3V	77-96	215/35R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T85	A01 A12 A14 A21 A58 F23
e1*2007/46*0607* incl. Facelift 2016	77-96	225/35R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T84 T88	Flh V19 S01
	77-96	235/30R19	K1c K2c K3a K4i K5d K6h K8s T86	
	77-96	235/35R19	G01 K1c K2c K3a K4i K5d K6h K8s	
	77-96	245/30R19	K2c K4i K6h K8s R03 T89	
	77-96	255/30R19	K2c K4i K6h K8s R03	
Audi A4 S4	253	235/35R19	Car K1c K2b K44 K46 Lim T91	A01 A12 A14
BE,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	253	235/35R19	Cbo K1c K2b K44 K46 T91 Y16	A21 S01
Audi A6 -/Avant	89-257	245/35R19	K1b K2b T93	A01 A12 A14
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	255/35R19	K1a K1b K2b K44 K46 K56 T92 T96	A21 Car Lim NBF X27 S01
Audi A6 Allroad	120-257	225/45R19	T96	A12 A14 A21
1F, 4F1	120-257	235/40R19	Т96	X28 S01
e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	120-257	245/40R19	A01 K42 K46 T94	
	120-257	255/35R19	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46 T96	
	120-257	255/40R19	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46	
Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	320	255/35R19	K1b K2b K44 K46 K56 T92 T96	A01 A12 A14 A21 Car Lim X27 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

	h	T=	<del></del>	Seite 4 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi A8	154-257	235/45R19	R37 T95 T99	A12 A14 A21	
4E	154-257	245/40R19	A01 K1a R37 T94 T98	Lim NBF S01	
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/45R19	A01 G01 K1a R37	LIM NBF 501	
e1*2001/116*0246*	154-237	235/45R19	M+S T95 T99		
31 2001/110 02+0	154-331	245/40R19	A01 K1a M+S T94 T98	=	
	154-331	255/40R19	A01 K1a M+3 194 196 A01 K1a K2b T00 T96	=	
Audi Q2	81-110	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14	
GA	81-110	235/35R19	K1c K2b K8f T87 T91	A21 A58 V19	
e1*2007/46*1552*	81-110	235/40R19	K1c K2b K8f	S03	
Frontantrieb	81-110	245/35R19	K2c K8f R03		
	81-110	255/35R19	K2c K8o R03		
Audi Q2	81-110	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14	
GA	81-110	235/35R19	K1a K1b K2b K8f T87 T91	A21 A58 KMV	
e1*2007/46*1552*	81-110	235/40R19	K1a K1b K2b K8f	R92 V19 S03	
- Frontantrieb	81-110	245/35R19	K1c K2c K8f		
· mit Zusatz-	81-110	245/40R19	K1c K2c K8f		
Verbreiterungen	81-110	255/35R19	K2c K8o R03		
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14	
GA	110, 140	235/35R19	K1c K2b K6w K8c T91	A21 A56 S03	
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/40R19	K1c K2b K6w K8c	7.217.00000	
	110, 140	245/35R19	K1c K2c K6w K8c	-	
	110, 140	245/40R19	K1c K2c K6w K8c		
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14	
GA	110, 140	235/35R19	K1a K1b K2b K6w K8c T91	A21 A56 KMV	
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/40R19	K1a K1b K2b K6w K8c	R92 S03	
· mit Zusatz-	110, 140	245/35R19	K1c K2c K6w K8c		
Verbreiterungen	110, 140	245/40R19	K1c K2c K6w K8c		
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19		A12 A14 A21	
BU, 8U1	88-162	225/45R19		A57 V00 V19	
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		S02	
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19			
	88-162	245/40R19			
	88-162	255/35R19	A01 K1a K2b		
	88-162	255/40R19	A01 K1a K2b		
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19		A12 A14 A21	
BU, 8U1	88-162	225/45R19		A57 KMV V00	
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		V19 S02	
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19			
mit Radhaus-	88-162	245/40R19			
Verbreiterungen	88-162	255/35R19			
	88-162	255/40R19			
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/45R19		A12 A14 A21	
=3	110-180	235/50R19	A01 K1c K2b	A57 MpH S02	
e1*2007/46*1900*	110-180	245/45R19	A01 K1a K1b K2b		
	110-180	255/45R19	A01 K1c K2b		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Handelsbezeichnung   Reifen   Reifen   Reifen   Reifenbezogene Auflagen und   Hinweise   Auflagen und   Auflagen und   Hinweise   Auflagen und   Auflagen und   Hinweise   Auflagen und					Seite 5 von 3
ABE/EWG-Ñr. Audi Q3, -/Sportback (II)	Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen		Auflagen und
Audi RS Q3 -/Sportback (II) 110-180				Hinweise	Hinweise
F3		110-180	235/45P10		Λ12 Λ1 <i>1</i> Λ21
110-180					
Mit Radhaus-					
Verbreiterungen         Audi Q4 e-iron -/Sportback 70-89         235/55R19         K1a R02         A01 A12 A14           FZ         70-89         245/50R19         K1c R02         A21 A57 V19           e1*2018/858*00006*         70-89         255/50R19         K1c K5a         S01           Audi RSQ (I)         228-270         225/45R19         R03         A12 A14 A21           BU         228-270         225/45R19         M+S         A12 A14 A21           BU         228-270         225/45R19         M+S         A56 KMV S02           257/45R19         228-270         235/45R19         A12 M+S         A56 KMV S02           259-270         225/45R19         M+S         A12 A14 A21         A56 KMV S02           259-270         225/40R19         A12 M+S         S02         A12 M+S         S02           28-270         225/40R19         A12 M+S         S02         A12 M+S         S02           21*2007/46*2038*         294         235/50R19         A12 M+S         S02           21*2007/46*0608*03*         294         255/30R19         K1c K2c K3a K6h K6i K8s T91         A21 A56 Lim           21*2007/46*0608*03*         294         255/30R19         K1c K2c K3b K3s K4g K4i K6h         K7         A21			+		
Audi Q4 e-tron -/Sportback FZ 70-89 235/55R19 K1a R02 A21 A12 A14 FZ 70-89 245/50R19 K1c R02 A21 A57 V19 E1*2018/858*00006* 70-89 255/50R19 K1c K5a S01 A21 A57 V19 E1*2018/858*00006* 80 255/50R19 K1c K5a S01 A21 A14 A21 A21 A21 A21 A22 A22 A25/45R19 A22 A25/45R1		110 100	255/451115		
FZ   70-89   245/50R19   K1c R02   A21 A57 V19   Elektro   70-89   255/50R19   K1c K5a   S01   S01   Audi RS Q3 (I)   228-270   225/45R19   R03   Audi RS Q3 (I)   228-270   225/45R19   M+S   A12 A14 A21 A21   A21 A22   A22 A27   Audi RS Q3 - Audi RS Q4 - Audi RS Q4 - Audi RS Q4 - Audi RS Q5 - Audi RS Q6		70-89	235/55R19	K1a R02	A01 A12 A14
1-2018/858*00006*   70-89   255/50R19	FZ				_
Audi RS Q3 (I)  228-270  225/45R19  8U  228-270  225/40R19  0590*01  228-270  225/40R19  Audi RS Q3 -/Sportback (II)  294  228-270  225/45R19  Audi RS Limousine  804  294  225/45R19  A12 M+S  294  225/35R19  A12 M+S  A14 A21 A56  S02  A12 M+S  S02  A14 A21 A56  A15 A12 A14  A21 A56  A16 KMV S02  A17 A18 A19	e1*2018/858*00006*	70-89			S01
8U	- Elektro	70-89	+		
8U	Audi RS Q3 (I)				A12 A14 A21
28-270	8U	228-270			A56 KMV S02
228-270   245/40R19   228-270   255/40R19   228-270   255/40R19   235/45R19   A91 M+S   A14 A21 A56 F3   294   235/50R19   A12 M+S   S02 F35/50R19   A12 M+S   A14 A21 A56 F34   A21 A56 F34 F35/50R19   A12 M+S   A14 A21 A56 F34 F35/50R19   A12 M+S   A14 A21 A56 F34 F35/50R19   A12 M+S   A14 A21 A56 Lim V9A S01   A12 M+S   A14 A21 A56 Lim V9A S01   A14 B3 Sportback   A21 A56 Lim V9A S01   A14 B3 Sportback   A21 A56 AV9   A14 B3 Sportback   A21 A56 AV9   A14 B3 Sportback   A21 A56 AV9   A14 B3 Sportback   A14 B3 S	e1*2007/46*	228-270			1
Audi RS Q3 -/Sportback (II)	0590*01	228-270			7
F3		228-270	255/40R19		7
### 2007/46*2038*    294	Audi RS Q3 -/Sportback (II)	294	235/45R19	A91 M+S	A14 A21 A56
294 255/45R19 A12 M+S  Audi RS3 Limousine 8V 294 235/35R19 K1a K1b K6g K8h T91 A21 A56 Lim e1*2007/46*0608*03  Audi RS3 Sportback 250 225/35R19 K2a K2b K4g K4i K6h K8h R03 A01 A12 A14 R8P 250 235/35R19 K1c K2c K3a K6h K6i K8s T91 A21 A56 Av9 E1*2007/46*0615*  Audi RS3 Sportback 270,294 235/35R19 K1c K2c K3b K3s K4g K4i K5x K6h K8m T91 K1c K2c K3b K3s K4g K4i K5x K6h K8m T91 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 S01 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 S01 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 S01 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 S01 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 S01 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 S01 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 S01 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 S01 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 S01 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 S01 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 S01 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 S01 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 S01 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 S01 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 S01 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K6i K8m Lim Lim Lim Lim Lim Lim Lim Lim Lim Li	F3	294	235/50R19	A12 M+S	S02
Audi RS3 Limousine 8V 294 255/30R19 K1a K1b K6g K8h T91 A21 A12 A14 8V 294 255/30R19 K1c K2c K3a K6h K6i K8s T91 V9A S01 Audi RS3 Sportback 8P 250 225/35R19 K2a K2b K4g K4i K6h K8h R03 A01 A12 A14 8P 250 235/35R19 K1c K2c K3b K3s K4g K4i K5x K6h K8m T91 A21 A56 AV9 8P 270,294 235/35R19 K1c K2c K3b K3s K4g K4i K5x K6h K8m T91 A21 A56 AV9 8P 270,294 235/35R19 K1c K2c K3b K3s K4g K4i K5x K6h K8m T91 A21 A56 AV9 8P 270,294 235/35R19 K1c K2c K3b K3s K4g K4i K5x K6h K8m T91 A21 A56 Y85 S01 Audi RS3 Sportback 8V 206-228 225/35R19 Cbo K1a K1b K2b K6g K8h Lim T84 T88 T88 A21 A56 F24 8V 206-228 235/30R19 Cbo K1c K2b K3a K6h K6i K8m Lim 206-228 255/30R19 Cbo K1c K2b K3a K6h K6i K8m Lim 206-228 255/30R19 Cbo K1c K2b K3a K5a K6h K6i K8s Lim Audi S3 Limousine 228, 245 225/35R19 K1c K2b K4i K8h T88 A01 A12 A14 GY 228, 245 235/35R19 K1c K2b K4i K8h T88 A01 A12 A14 GY 228, 245 225/35R19 K1c K2b K4i K8h T88 A1 A12 A56 F24 8P 228, 245 225/35R19 K1c K2b K4i K8h T88 A1 A1 A12 A14 GY 228, 245 225/35R19 K1c K2b K4i K5b K8m T89 Audi S3 Sportback 228, 245 225/35R19 K1c K2b K4i K5b K8m T89 Audi S3 Sportback 228, 245 225/35R19 K1c K2b K4i K5b K8m T89 Audi S3 Sportback 228, 245 225/35R19 K1c K2b K4i K5b K8m T89 Audi S3 Sportback 228, 245 225/35R19 K1c K2b K4i K5b K8m T89 A1 A12 A14 A21 A56 F24 E1*2007/46*2060* 228, 245 245/30R19 K1c K2b K4i K5b K8m T89 A1 A12 A14 A21 A56 F24 E1*2007/46*2060* 228, 245 245/30R19 K1c K2b K4i K5b K8m T89 A1 A12 A14 A21 A56 F24 E1*2007/46*0607* 206-228 235/35R19 K1c K2b K4i K5b K8m T89 A1 A12 A14 A21 A56 F24 E1*2007/46*0607* 206-228 235/35R19 K1c K2b K4i K5b K8m T89 A1 A12 A14 A21 A56 F24 E1*2007/46*0607* 206-228 235/35R19 K1c K2b K4i K5b K8m T89 A1 A12 A14 A21 A56 F24 E1*2007/46*0607* 206-228 235/35R19 K1c K2b K4i K5b K8m T89 A1 A12 A14 A21 A56 F24 E1*2007/46*0607* 206-228 235/35R19 K1c K2b K4i K5b K8m T89 Fib KOV NoP S03 Audi S3, -/Sportback A1 A20 A14 A21 A56 F24 E1*2007/46*0607* 206-228 235/35R19 G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h	e1*2007/46*2038*	294	245/45R19	A12 M+S	
294   255/30R19   K1c K2c K3a K6h K6i K8s T91   A21 A56 Lim V9A S01		294	255/45R19	A12 M+S	
### 12007/46*0608*03    Part	Audi RS3 Limousine	294	235/35R19	K1a K1b K6g K8h T91	
Audi RS3 Sportback 8P	8V	294	255/30R19	K1c K2c K3a K6h K6i K8s T91	A21 A56 Lim
T88	e1*2007/46*0608*03				V9A S01
### 2007/46*0615*   250   235/35R19   K1c K2c K3b K3s K4g K4i K5x K6h K8m T91    Audi RS3 Sportback 8V	Audi RS3 Sportback	250	225/35R19		
Audi RS3 Sportback 8V 270,294 235/35R19 K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m T91 A01 A12 A14 A21 A56 Y85 S01 S01 S01 A04 A01 A12 A14 A21 A56 Y85 S01 A04 A01 A12 A14 A21 A56 Y85 S01 A04 A01 A12 A14 A21 A56 Y85 S01 A04 A01 A12 A14 A21 A21 A21 A22 A22 A22 A22 A22 A22 A22	8P				
K8m T91	e1*2007/46*0615*	250	235/35R19		Flh S01
e 1*2007/46*0608*01 incl. Facelift 2017  Audi S3 8V  206-228 225/35R19 Cbo K1a K1b K2b K6g K8h Lim 784 T88  21 A56 F24  21 A56 F24  22 A5/30R19 Cbo K1a K1b K2b K6g K8h Lim 784 T88  206-228 235/30R19 Cbo K1a K1b K2b K6g K8h Lim 786  Cbo K1a K1b K2b K6g K8h Lim 788  A01 A12 A14 A21 A56 F24  Cbo K1a K1b K2b K6g K8h Lim 786  Cbo K1a K1b K2b K6g K8h K6h K6h K8h 787  A01 A12 A14 A21 A56 F24  Climousine Audi S3 Limousine Audi S3 Limousine Audi S3 Limousine Audi S3 Limousine Audi K1b K2b K6g K8h Lim A01 A12 A14 A21 A56 F24 A	Audi RS3 Sportback	270,294	235/35R19	K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d	A01 A12 A14
- incl. Facelift 2017  Audi S3  8V  206-228  225/35R19  Cbo K1a K1b K2b K6g K8h Lim  784 T88  21 A56 F24  206-228  235/30R19  Cbo K1a K1b K2b K6g K8h Lim  784 T88  S01  - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016  206-228  235/35R19  Cbo K1a K1b K2b K6g K8h Lim  206-228  245/30R19  Cbo K1c K2b K3a K6h K6i K8m  Lim  206-228  255/30R19  Cbo K1c K2c K3a K5a K6h K6i  K8s Lim  Audi S3 Limousine  228, 245  225/35R19  Cbo K1c K2c K3a K5a K6h K6i  K8s Lim  Audi S3 Limousine  228, 245  225/35R19  K1c K2b K4i K8h T88  A01 A12 A14  A21 A56 F24  A21 A56 F24  A228, 245  A235/35R19  A21 A56 F24  A228, 245  A245/30R19  A235/35R19  A245/30R19  A25/35R19  A26 K2c K4i K5b K8m T89  A27 A56 F24  A28, 245  A2	8V			K8m T91	A21 A56 Y85
Audi S3 8V e1*2007/46*0607* Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016  Audi S3 Limousine  228, 245 225/35R19  Audi S3 Limousine  228, 245 228, 2	e1*2007/46*0608*01				S01
T84 T88	- incl. Facelift 2017				
206-228   235/30R19   K1a K1b K2b K6g K8h Lim T86   206-228   235/35R19   Cbo K1a K1b K2b K6g K8h Lim T86   206-228   245/30R19   Cbo K1a K1b K2b K6g K8h Lim   206-228   245/30R19   Cbo K1c K2c K3a K5a K6h K6i K8m Lim   206-228   255/30R19   Cbo K1c K2c K3a K5a K6h K6i K8s Lim   Audi S3 Limousine GY   228, 245   235/35R19   K1c K2b K4i K8h T88   A21 A56 F24 e1*2007/46*2060*   228, 245   225/35R19   K1c K2b K4i K5b K8m T89   Lim NoP S03   Audi S3 Sportback GY   228, 245   225/35R19   K1c K2b K4i K5b K8h T91   A21 A56 F24 e1*2007/46*2060*   228, 245   235/35R19   K1c K2b K4i K5b K8h T91   A21 A56 F24 e1*2007/46*2060*   228, 245   235/35R19   K1c K2b K4i K5b K8h T91   A21 A56 F24 e1*2007/46*2060*   228, 245   225/35R19   K1c K2b K4i K5b K8m T89   Flh KOV NoP S03   Audi S3, -/Sportback   206-228   225/35R19   K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	Audi S3	206-228	225/35R19		
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016		206 229	00E/00D10		
- incl. Facelift 2016  206-228  245/30R19  Cbo K1c K2b K3a K6h K6i K8m Lim  206-228  255/30R19  Cbo K1c K2c K3a K5a K6h K6i K8m Lim  Audi S3 Limousine  228, 245  225/35R19  K1c K2b K4i K8h T88  A01 A12 A14  A21 A56 F24  e1*2007/46*2060*  Audi S3 Sportback  GY  e1*2007/46*2060*  228, 245  225/35R19  K1c K2b K4i K5b K8m T89  Lim NoP S03  Audi S3 Sportback  GY  e1*2007/46*2060*  228, 245  225/35R19  K1c K2b K4i K5b K8m T89  Lim NoP S03  K1c K2b K4i K8h T88  A01 A12 A14  A21 A56 F24  e1*2007/46*2060*  Audi S3, -/Sportback  228, 245  225/35R19  K1c K2c K4i K5b K8m T89  Flh KOV NoP S03  Audi S3, -/Sportback  206-228  225/35R19  K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m  A01 A12 A14  A21 A56 F24  e1*2007/46*0607*  Cool-228  Coo					501
Lim  206-228 255/30R19 Cbo K1c K2c K3a K5a K6h K6i K8s Lim  Audi S3 Limousine  GY  228, 245 225/35R19 K1c K2b K4i K8h T88  228, 245 235/35R19 K1c K2b K4i K5b K8h T91  A21 A56 F24  228, 245 225/35R19 K1c K2c K4i K5b K8m T89  Audi S3 Sportback  GY  228, 245 225/35R19 K1c K2b K4i K8h T88  A01 A12 A14  A21 A56 F24  Lim NoP S03  Audi S3 Sportback  GY  228, 245 225/35R19 K1c K2b K4i K8h T88  A01 A12 A14  A21 A56 F24  E1*2007/46*2060* 228, 245 235/35R19 K1c K2b K4i K5b K8h T91  A21 A56 F24  E1*2007/46*2060* 228, 245 245/30R19 K1c K2c K4i K5b K8m T89  Audi S3, -/Sportback  8V  206-228 225/35R19 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m  A01 A12 A14  A21 A56 F24  E1*2007/46*0607* 206-228 235/35R19 G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h Flh S01			+	<del></del>	+
K8s Lim         Audi S3 Limousine       228, 245       225/35R19       K1c K2b K4i K8h T88       A01 A12 A14         GY       228, 245       235/35R19       K1c K2b K4i K5b K8h T91       A21 A56 F24         e1*2007/46*2060*       228, 245       245/30R19       K1c K2c K4i K5b K8m T89       Lim NoP S03         Audi S3 Sportback       228, 245       225/35R19       K1c K2b K4i K8h T88       A01 A12 A14         GY       228, 245       235/35R19       K1c K2b K4i K5b K8h T91       A21 A56 F24         e1*2007/46*2060*       228, 245       245/30R19       K1c K2c K4i K5b K8m T89       Flh KOV NoP S03         Audi S3, -/Sportback       206-228       225/35R19       K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m       A01 A12 A14 A21 A56 F24         8V       T88       A21 A56 F24         e1*2007/46*0607*       206-228       235/35R19       G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h       Flh S01	- IIICI. I acellit 2010	200-220		Lim	
GY       228, 245       235/35R19       K1c K2b K4i K5b K8h T91       A21 A56 F24         e1*2007/46*2060*       228, 245       245/30R19       K1c K2c K4i K5b K8m T89       Lim NoP S03         Audi S3 Sportback       228, 245       225/35R19       K1c K2b K4i K8h T88       A01 A12 A14         GY       228, 245       235/35R19       K1c K2b K4i K5b K8h T91       A21 A56 F24         e1*2007/46*2060*       228, 245       245/30R19       K1c K2c K4i K5b K8m T89       Flh KOV NoP S03         Audi S3, -/Sportback       206-228       225/35R19       K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m       A01 A12 A14 A21 A56 F24         8V       T88       A21 A56 F24         e1*2007/46*0607*       206-228       235/35R19       G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h       Flh S01		206-228	255/30R19		
e1*2007/46*2060* 228, 245 245/30R19 K1c K2c K4i K5b K8m T89 Lim NoP S03  Audi S3 Sportback 228, 245 225/35R19 K1c K2b K4i K8h T88 A01 A12 A14  GY 228, 245 235/35R19 K1c K2b K4i K5b K8h T91 A21 A56 F24  e1*2007/46*2060* 228, 245 245/30R19 K1c K2c K4i K5b K8m T89 Flh KOV NoP S03  Audi S3, -/Sportback 206-228 225/35R19 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m A01 A12 A14  8V 8V 788 A21 A56 F24  e1*2007/46*0607* 206-228 235/35R19 G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h Flh S01	Audi S3 Limousine	228, 245	225/35R19	K1c K2b K4i K8h T88	A01 A12 A14
Audi S3 Sportback  GY  228, 245  225/35R19  K1c K2b K4i K8h T88  A01 A12 A14  A21 A56 F24  e1*2007/46*2060*  Audi S3, -/Sportback  8V  206-228  225/35R19  K1c K2c K4i K5b K8m T89  K1c K2c K4i K5b K8m T89  Flh KOV NoP S03  K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m A01 A12 A14  A21 A56 F24  B1 A25	GY	228, 245	235/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h T91	A21 A56 F24
GY 228, 245 235/35R19 K1c K2b K4i K5b K8h T91 A21 A56 F24 e1*2007/46*2060* 228, 245 245/30R19 K1c K2c K4i K5b K8m T89 Flh KOV NoP S03  Audi S3, -/Sportback 206-228 225/35R19 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m A01 A12 A14 T88 A21 A56 F24 e1*2007/46*0607* 206-228 235/35R19 G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h Flh S01	e1*2007/46*2060*	228, 245	245/30R19	K1c K2c K4i K5b K8m T89	Lim NoP S03
e1*2007/46*2060* 228, 245 245/30R19 K1c K2c K4i K5b K8m T89 Flh KOV NoP S03  Audi S3, -/Sportback 206-228 225/35R19 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m A01 A12 A14 T88 A21 A56 F24 e1*2007/46*0607* 206-228 235/35R19 G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h Flh S01	Audi S3 Sportback	228, 245	225/35R19	K1c K2b K4i K8h T88	A01 A12 A14
Audi S3, -/Sportback       206-228       225/35R19       K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m       A01 A12 A14 A21 A56 F24         8V       T88       A21 A56 F24         e1*2007/46*0607*       206-228       235/35R19       G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h       Flh S01	GY	228, 245	235/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h T91	A21 A56 F24
Audi S3, -/Sportback       206-228       225/35R19       K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m       A01 A12 A14 A21 A56 F24         8V       T88       A21 A56 F24         e1*2007/46*0607*       206-228       235/35R19       G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h       Flh S01	e1*2007/46*2060*	228, 245	245/30R19	K1c K2c K4i K5b K8m T89	
e1*2007/46*0607* 206-228 235/35R19 G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h Flh S01	Audi S3, -/Sportback	206-228	225/35R19		A01 A12 A14
		206-228	235/35R10		
- una raceura (1414)	- incl. Facelift 2016	200 220	200/001119	K8m	1 11 301



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 6 von 35
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi SQ2 Quattro	221	225/40R19	K1a K1b K2b M+S	A01 A12 A14
GA	221	235/35R19	K1a K1b K2b K6w K8c T91	A21 A56 KMV
e1*2007/46*	221	235/40R19	K1a K1b K2b K6w K8c	S03
1552*09	221	245/35R19	K1c K2a K2b K6w K8c	-
- mit Zusatz-	221	245/40R19	K1c K2a K2b K6w K8c	-
Verbreiterungen	221	243/401113	ICTO NEW NOC	
Audi TT (II)	118-155	225/35R19	K1a K46 K56 T84 T88	A01 A12 A14
8J	118-155	225/40R19	K1a K46 K56	A21 A57 Cbo
e1*2001/116*	118-155	235/35R19	K1a K1b K2b K44 K46 K56	Cpe V00 V19
0369*00-16;	118-184	245/35R19	K1c K2b K41 K46 K56	S01
0374*00-01;	118-184	255/30R19	K1c K2a K2b K41 K44 K46 K56	
0375*00	118-184	255/35R19	K1c K2a K2b K41 K44 K46 K56	1
	118-200	235/35R19	K1a K1b K2b K44 K46 K56 M+S	1
	118-200	245/35R19	K1c K2b K41 K46 K56 M+S	
Audi TT (III)	132-169	225/35R19	K6g R37 T84 T88	A01 A12 A14
8J	132-169	225/40R19	K6g R37	A21 A57 Cbo
e1*2001/116*	132-169	235/35R19	K1a K2b K6g K8c R37	Cpe V00 V19
0369*17	132-169	245/35R19	K1a K2b K6g K8c	S01
ab MJ 2015 (8S)	132-169	255/30R19	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	1
incl. Facelift 2018	132-169	255/35R19	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	
Audi TT (III)	180	225/35R19	K6g R37 T84 T88	A01 A12 A14
8J	180	225/40R19	K6g R37	A21 A57 Cbo
e1*2001/116*	180	235/35R19	K1a K2b K6g K8c R37	Cpe V00 V19
0369*31	180	245/35R19	K1a K2b K6g K8c	S01
ab Facelift 2018 (8S)	180	255/30R19	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	1
	180	255/35R19	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	1
Audi TT RS (II)	250, 265	235/35R19	K1a K1b K2b K44 K46 K56 M+S	A01 A12 A14
8J e1*2001/116* 0369*00-16	250, 265	245/35R19	K1c K2b K41 K46 K56 M+S	A21 A56 Cbo Cpe S01
Audi TTS (III)	210-235	225/35R19	K6g M+S T84 T88	A01 A12 A14
8J	210-235	225/40R19	K6g M+S	A21 A56 Cbo
e1*2001/116*	210-235	235/35R19	K1a K2b K6g K8c M+S	Cpe S01
0369*18	210-235	245/35R19	K1a K2b K6g K8c	╡
ab MJ 2015 (8S)	210-235	255/30R19	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	
incl. Facelift 2018	210-235	255/35R19	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	
Ford Capri	70-109	235/55R19	K1c R02	A01 A12 A14
DRP	70-109	245/50R19	K1c R02	A21 A57 V19
e1*2018/858*00364*	70-109	255/50R19	K1c R02	Vn2 S01
- Elektro	70-109	255/50R19	R03	1
	70-109	275/45R19	R03	1
Ford Explorer	70-109	235/55R19	K1c R02	A01 A12 A14
DRP	70-109	245/50R19	K1c R02	A21 A57 Car
e1*2018/858*00364*	70-109	255/50R19	K1c R02	V19 Vn2 S01
- Elektro	70-109	255/50R19	R03	1
	70-109	275/45R19	R03	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
		Hinweise	Hinweise
119	225/45R19		A12 A14 A21
119	235/45R19		A58 V19 S04
119	245/40R19		1
119	255/40R19	A01 K1a K3i K5w	1
119	225/45R19		A12 A14 A21
			A58 V19 S04
	+		
	-	A01 K1a K3i K5w	
_			A01 A12 A14
	+		A21 A58 Flh
68-75	245/35R19	K2b K3i K4i K5w K6d K6x	S04
54. 68	235/35R19	K1a K1b K2b T91	A01 A12 A14
<del></del>	245/35R19		A21 A58 Flh
54, 68	255/30R19	K1c K2a K2b K5k T91	X88 S04
68	235/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
68	245/35R19	K1c K2a K2b T93	A21 A58 Flh
68	255/35R19	K1c K2a K2b K5b K5k K6g	Z18 S04
90	235/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
			A21 A58 Flh
90	255/35R19	K1c K2a K2b K5b K5k K6g	Z18 S04
152	235/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
			A21 A56 Flh
152	255/35R19	K1c K2a K2b K5b K5k K6g	S04
73, 75	225/35R19	K1c K2b K8h T88	A01 A12 A14
73, 75	235/35R19	K1c K2b K8h T91	A21 A58 Car
73, 75	245/35R19	K1c K2a K2b K5d K5k K6g K8m	F23 S04
110,140	225/45R19	M+S	A12 A14 A21
110,140	235/40R19	M+S	A57 NoP S03
110,140	245/40R19	A01 K1a K1b K6w	7
110,140	255/40R19	A01 K1c K2b K6w	7
110	245/40R19	K1a K1b K6w	A01 A12 A14
110	255/40R19	K1c K2b K6w	A21 A58 NoP S03
110	225/45R19	M+S R37	A12 A14 A21
			A58 S03
110	245/40R19	A01 K1a K1b K6w	1 233
11 11/			
	119 119 119 119 119 119 119 119 119 119	119       235/45R19         119       245/40R19         119       255/40R19         119       235/45R19         119       235/45R19         119       245/40R19         119       255/40R19         68-75       225/40R19         68-75       235/35R19         54, 68       235/35R19         54, 68       245/35R19         54, 68       235/40R19         68       235/40R19         68       245/35R19         68       245/35R19         90       245/35R19         90       245/35R19         152       235/40R19         152       235/35R19         73, 75       225/35R19         73, 75       225/35R19         73, 75       235/35R19         73, 75       235/35R19         110,140       235/40R19         110,140       245/40R19         110,140       245/40R19         110       245/40R19         110       245/40R19         110       245/40R19         110       255/40R19	119         235/45R19           119         245/40R19           119         255/40R19           119         225/45R19           119         235/45R19           119         245/40R19           119         245/40R19           119         255/40R19           68-75         225/40R19           68-75         235/35R19           K2b K3i K4i K6d K6w           68-75         245/35R19           K2b K3i K4i K5w K6d K6x           54, 68         235/35R19           K1a K1b K2b T91           54, 68         245/35R19           K1a K1b K2b T93           54, 68         245/35R19           K1a K1b K2b           68         245/35R19           K1c K2a K2b K5b K5k K6g           8         245/35R19           K1c K2a K2b K5b K5k K6g           90         235/40R19           K1c K2a K2b K5b K5k K6g           152         235/35R19           K1c K2a K2b K5b K5k K6g           152         235/35R19           K1c K2a K2b K5b K5k K6g           73, 75         225/35R19           K1c K2b K8h T88           73, 75         245/35R19



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 8 von 3
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Cupra Formentor e-Hybrid	110, 130	245/40R19	K1a K1b K6w	A01 A12 A14
KM	110, 130	255/40R19	K1c K2b K6w	A21 A58 S03
e9*2007/46*4008*21				
- Plug-in Hybrid				
- ab Facelift 2024				
Cupra Formentor VZ	180,228	225/45R19	M+S R37	A12 A14 A21
KM	180,228	235/40R19	M+S R37	A57 NoP S03
e9*2007/46*	180,228	245/40R19	A01 K1a K1b K6w	
4008*00-19	180,228	255/40R19	A01 K1c K2b K6w	
Cupra Formentor VZ 2WD	195	245/40R19	K1a K1b K6w	A01 A12 A14
KM	195	255/40R19	K1c K2b K6w	A21 A58 NoP
e9*2007/46*4008*24				S03
ab Facelift 2024				
Cupra Formentor VZ 4Drive		245/40R19	K1a K1b K6w	A01 A12 A14
KM	245	255/40R19	K1c K2b K6w	A21 A56 NoP
e9*2007/46*4008*22				S03
ab Facelift 2024				
Cupra Formentor VZ5	287	245/40R19	M+S	A12 A14 A21
KM	287	255/40R19	M+S	A56 KMV S03
e9*2007/46*				
4008*00-19				
Cupra Leon	110	225/35R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e	A01 A12 A14
KL	110	005/05510	K9v M+S T84 T88	A21 A58 Car
e9*2007/46*3167*28	110	235/35R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v	F24 Flh NoP
- incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	245/30R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d	V19 S03
- ab Facellii 2024	110	243/301119	K8i K9v T89	
	110	255/30R19	K2b K6h K8i K9v R03	1
Cupra Leon	110	225/35R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d	A01 A12 A14
KL		220,001110	K8m T84 T88	A21 A58 Car
e9*2007/46*3167*28	110	235/35R19	G01 K1c K2c K3a K5d K5i K6i	F23 Flh NoE
- incl. Sportstourer			K7d K8m	NoP V19 S03
- ab Facelift 2024	110	245/30R19	K1c K2c K3a K5d K5i K6i K7i	
			K8s T89	
Cupra Leon PHEV	110	225/35R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e	A01 A12 A14
KL			K9v T88	A21 A58 Car
e9*2007/46*3167*28	110, 130	225/35R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e	F24 Flh V19
- Plug-in Hybrid	110 100	005/055/3	K9v M+S T88	_S03
- incl. Sportstourer	110, 130	235/35R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d	
- ab Facelift 2024	110 100	045/00010	K8e K9v T91	=
	110, 130	245/30R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8i K9v T89	
	110 120	255/20010		-
	110, 130	255/30R19	K2b K6h K8i K9v R03 T91	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 9 von 3
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Leon VZ	221	255/30R19	K2b K6h K8i K9v R03 T91	A01 A12 A14
KL e9*2007/46*3167*28	221, 245	225/35R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v T88	A21 A57 Car F24 Flh NoP
- incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	221, 245	235/35R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v T91	V00 V19 S03
	221, 245	245/30R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8i K9v T89	
Cupra Leon VZ KL	221, 245	225/35R19	K1a K1b K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v M+S T88	A01 A12 A14 A21 A57 Car
e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer	221, 245	235/35R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v T91	F24 Flh NoP V00 V19 S03
- mit Akebono-Bremse	221, 245	245/30R19	K1c K2c K3a K5b K5u K6h K7d K8i K9v T89	
	221, 245	255/30R19	K1c K2c K3a K5b K5u K6h K7i K8i K9v T91	
Cupra Tavascan	89	235/55R19	M+S R02	A12 A14 A21
KR	89	245/50R19	A01 K1c M+S R02	A58 RC1 V19
e9*2018/858*11511*	89	255/50R19	A01 K1c M+S R02	Z19 S01
- Elektro	89	255/50R19	M+S R03	
- mit 20/21 Zoll	89	265/45R19	A01 K1c M+S	
Serienbereifung	89	275/45R19	A01 K1c M+S	1
Cupra Terramar	110, 150	235/50R19	AS9	A14 A21 A57
KP <sup>'</sup>	110, 150	245/45R19	A92	NoE NoP V19
e9*2018/858*04014*	110, 150	255/45R19	A12	S03
	110, 150	265/45R19	A12 R03	7
Cupra Terramar e-Hybrid	110, 130	235/50R19	AS9 R37	A14 A21 A58
KP	110, 130	235/50R19	AS9 M+S	V19 S03
e9*2018/858*04014*	110, 130	245/45R19	A92 R37	
- Plug-in Hybrid	110, 130	245/45R19	A92 M+S	
	110, 130	255/45R19	A12	1
	110, 130	265/45R19	A12 R03	1
Cupra Terramar VZ	195	235/50R19	AS9 M+S	A14 A21 A56
KP <sup>'</sup>	195	245/45R19	A92 M+S	NoE NoP S03
e9*2018/858*04014*	195	255/45R19	A12	7
Seat Alhambra	85-162	225/40R19	Т93	A12 A14 A21
7N e1*2007/46*0402*; e1*2007/46*0435* - incl. Facelift 2015	85-162	245/35R19	A01 K2b T93	A57 S03
Seat Altea / Toledo	63-110	215/35R19	K1c K2b T85	A01 A12 A14
5P, 5PN	63-155	225/35R19	K1c K2b K41 K44 K45 T84 T88	A21 A60 Flh
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K43 K44 K45 T87 T91	K46 K56 KOV SeF Sth V19
-	63-155	255/30R19	K2c K44 R03 T91	S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

	_			Seite 10 von 3
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca	85, 110	225/40R19	R37	A12 A14 A21
5FP	85, 110	225/40R19	M+S	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/45R19	A01 G01 M+S	NoP V19 S03
incl. ab Modell 2021	85, 110	225/45R19	A01 G01 R37	
- Frontantrieb	85, 110	235/40R19	A01 K1a K1b K2b	
- mit Radhaus-	85, 110	245/35R19	A01 K1c K2b	
Verbreiterungen	85, 110	245/40R19	A01 K1c K2b	
	85, 110	255/35R19	A01 K1c K2b K6v K8c	
	85, 110	255/40R19	A01 G01 K1c K2b K6v K8c	
Seat Ateca	81-110	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
5FP	81-110	225/45R19	G01 K1c K2b	A21 A58 F23
e9*2007/46*6394*	81-110	235/40R19	K1c K2b	KOV NoP S03
- incl. ab Modell 2021	81-110	245/35R19	K1c K2b K8c	
- Frontantrieb - ohne Radhaus-	81-110	245/40R19	K1c K2b K8c	
Verbreiterungen Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19	A01 K2b	A12 A14 A21
5FP	110, 140	225/40R19	K2h	A56 F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/45R19	A01 K2b	NoP S03
incl. ab Modell 2021	110, 140	225/45R19	K2h	
mit Radhaus-	110, 140	235/40R19	A01 K1a K1b K2b	
Verbreiterungen	110, 140	245/40R19	A01 K1a K1b K2b	$\exists$
3 3 3 3 3 3	110, 140	255/35R19	A01 K1c K2b K6v K8c	
	110, 140	255/40R19	A01 K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Ateca	221	225/40R19	A33 R37	A14 A21 A56
5FP	221	225/40R19	A33 M+S	F24 S03
e9*2007/46*6394*11	221	225/45R19	A90 R37	1 24 000
20 2007/10 0001 11	221	225/45R19	A90 M+S	
	221	235/40R19	A01 A12 K1a K1b R37	
	221	235/40R19	A01 A12 K1a K1b M+S	
	221	245/40R19	A01 A12 K1c K2b	_
	221	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K6v K8c	
	221	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/40R19	M+S	A12 A14 A21
5FP	110	225/45R19	A01 G01 M+S	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394*40	110	235/40R19	A01 K1a K1b K2b	NoP V19 S03
Frontantrieb	110	245/35R19	A01 K1c K2b	1101 110 000
	110	245/35R19 245/40R19	A01 K1c K2b	=
	110	255/35R19	A01 K1c K2b K6v K8c	=
	110	255/35R19 255/40R19	A01 G01 K1c K2b K6v K8c	$\dashv$
Seat Cupra Ateca 2,0TSI	140	225/40R19	A33 M+S	A14 A21 A56
5FP	140	225/40R19 225/45R19	A90 M+S	F24 NoP S03
e9*2007/46*6394*40	140	235/43R19 235/40R19	A01 A12 K1a K1b M+S	- 27 1101 505
30 _007/10 000-r TU	140	245/40R19	A01 A12 K1c K2b	$\dashv$
	140	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K6v K8c	$\dashv$
	140	255/35R19 255/40R19	A01 A12 K1c K2b K6v K8c	4



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 11 von 3
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Ateca VZ-	221	225/40R19	A33 M+S	A14 A21 A56
Edition	221	225/45R19	A90 M+S	F24 KMV Z20
5FP	221	235/40R19	A12 M+S	S03
e9*2007/46*6394*23	221	245/40R19	A01 A12 K1a K2b	1
- mit Zusatz-	221	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K6v K8c	
Verbreiterungen	221	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K6v K8c	1
Seat Cupra Leon KL	180-221	225/35R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v T88	A01 A12 A14 A21 A57 Car
e9*2007/46*	180-221	255/30R19	K2b K6h K8i K9v R03 T87 T91	F24 Flh NoP
3167*00-27 - incl. Sportstourer	180-228	225/35R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v M+S T88	V00 V19 S03
пот организата	180-228	235/35R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v T87 T91	
	180-228	245/30R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8i K9v T89	
Seat Cupra Leon PHEV KL	110	225/35R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v M+S T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car
- 1- e9*2007/46* 3167*00-27	110	225/35R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v R37 T88	F24 Flh V19 S03
- Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/35R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v	
Sportstand.	110	245/30R19	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8i K9v T89	
	110	255/30R19	K2b K6h K8i K9v R03	1
Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*, e9*2007/46*0011*	75-155	225/35R19	K1a K1b T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car Lim S01
Seat Leon	63-118	215/35R19	K1a K1b K2b K41 K46 R37 T85	A01 A12 A14
1P, 1PN e9*2001/116*0052*;	63-195	225/35R19	K1c K2b K41 K43 K44 K46 T84 T88	A21 A58 Flh K27 S01
e9*2007/46*0013*	63-195	235/35R19	G03 K1c K2b K41 K43 K44 K46	1
Seat Leon KL	85, 110	215/35R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m NoD T85	A01 A12 A14 A21 A58 Car
e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer	85, 110	225/35R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m T84 T88	F23 Flh NoE NoP V19 S03
- ab Facelift 2024	85, 110	235/35R19	G01 K1c K2c K3a K5d K5i K6i K7d K8m	
	85, 110	245/30R19	K1c K2c K3a K5d K5i K6i K7i K8s T89	
Seat Leon / Cupra Leon KL	66-110	215/35R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m NoD T85	A01 A12 A14 A21 A58 Car
e9*2007/46* 3167*00-27	66-110	225/35R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m T84 T88	F23 Flh KOV NoE NoP V19
- incl. Sportstourer	66-110	235/35R19	G01 K1c K2c K3a K5d K5i K6i K7d K8m	S03
	66-110	245/30R19	K1c K2c K3a K5d K5i K6i K7i K8s T89	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 12 von 3
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon / Cupra Leon KL	110	235/35R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e R09 T87 T91	A01 A12 A14 A21 A57 Car
e9*2007/46* 3167*00-27	110 ,140	225/35R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T84 T88	F24 Flh KOV NoE NoP V00
- incl. Sportstourer	110, 140	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T87 T91	V19 S03
	110, 140	245/30R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6h K7i K8i T89	
Seat Leon PHEV KL	110	225/35R19	Car Flh K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T88	A01 A12 A14 A21 A58 F24
e9*2007/46* 3167*00-27	110	235/35R19	Car Flh G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e	KOV V19 S03
- Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	245/30R19	Car Flh K1c K2b K3a K5d K5i K6h K7i K8i T89	
Seat Leon PHEV KL	110	225/35R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car
e9*2007/46*3167*28 - Plug-in Hybrid	110	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T91	F24 Flh V19 S03
- incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	245/30R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6h K7i K8i T89	
Seat Leon X-Perience	81-135	225/35R19	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h T88	A01 A12 A14 A21 A56 Car
e9*2007/46*0094*	81-135	225/40R19	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	F24 KMV S01
	81-135	235/35R19	K1a K2b K3c K3f K5b K6h K6i K6j K6y K8m	
	81-135	255/30R19	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i K6j K6y K8s	-
Seat Leon X-Perience 5F	81-92	225/35R19	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h T84 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car
e9*2007/46*0094*	81-92	225/40R19	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	F23 KMV S01
	81-92	235/35R19	K1a K2b K3c K3f K5b K6h K6i K6j K6y K8m	
	81-92	255/30R19	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i K6j K6y K8s	
Seat Tarraco	110-180	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A21
KN	110-180	235/50R19	A01 K1c	A57 MpH S03
e9*2007/46*6666*	110-180	245/45R19	A01 K1a K1b	1
ohne FR-Line	110-180	255/45R19	A01 K1c	7
Seat Tarraco FR	110-180	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A21
KN	110-180	235/50R19		A57 MpH RQ3
e9*2007/46*6666*	110-180	245/45R19		S03
	110-180	255/45R19		1
Skoda Elroq 50 / 60	70	235/55R19	A32	A14 A21 A58
NY	70	245/50R19	A01 A12 K1a K2b	Flh V19 S01
e8*2007/46*0416*17	70	255/50R19	A01 A12 K1a K2b	1
26 2007/46 0416 17	-			-



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 13 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Elrog 85	89 (210)	235/55R19	R02	A01 A12 A14
NY	89 (210)	245/50R19	K1a R02	A21 A58 Flh
e8*2007/46*0416*17	89 (210)	255/50R19	K1a K2b	V19 S01
Elektro	89 (210)	275/45R19	K1a K2b	
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/55R19	A32	A14 A21 A58
NY , ,	70	245/50R19	A01 A12 K1a K2b	V19 S01
e8*2007/46*0416*	70	255/50R19	A01 A12 K1c K2b	
Elektro	70	275/45R19	A01 A12 K2b R03	
incl. Coupé incl. Facelift 2025				
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	235/55R19	R02	A01 A12 A14
NY	70-89	245/50R19	K1a R02	A21 A57 V19
e8*2007/46*0416*	70-89	255/50R19	K1c K2b	S01
Elektro incl. Coupé incl. Facelift 2025	70-89	275/45R19	K2b R03	
Skoda Enyaq RS	77	235/55R19	M+S R02	A01 A12 A14
NY	77	245/50R19	K1a M+S R02	A21 A56 V19
e8*2007/46*0416*	77	255/50R19	K1c K2b M+S	S01
Elektro	77	275/45R19	K2b M+S R03	
incl. Coupé	04.440	005/40540	1/4 1/01	101 010 011
Skoda Karoq	81-110	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
NU 28*2007/46*0272*	81-110	225/45R19	G01 K1c K2b	A21 A58 F23
Frontantrieb	81-110	235/40R19	K1c K2b	KOV V19 S03
ohne Radhaus-	81-110	245/35R19	K1c K2b K8c	
Verbreiterungen	81-110	245/40R19	K1c K2b K8c	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
NU '	110, 140	225/45R19	K1c K2b	A21 A56 F24
8*2007/46*0272*	110, 140	235/40R19	K1c K2b	KOV S03
ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/40R19	K1c K2b K8c	
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/40R19	K1a K1b	A01 A12 A14
NU '	85, 110	225/45R19	G01 K1a K1b	A21 A58 F23
8*2007/46*0272*	85, 110	235/40R19	K1c K2b	KMV V19 S03
Frontantrieb	85, 110	245/35R19	K1c K2b K6v K8c	
mit Radhaus-	85, 110	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	
Verbreiterungen	85, 110	255/35R19	K1c K2b K6v K8c	
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
ıu .	110, 140	225/45R19	K1a K1b K2b	A21 A56 F24
8*2007/46*0272*	110, 140	235/40R19	K1c K2b	KMV S03
mit Radhaus-	110, 140	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	
Verbreiterungen	110, 140	255/35R19	K1c K2b K6v K8c	
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A21
NS TO	85-180	235/50R19		A57 S03
8*2007/46*0249*	85-180	245/45R19		
incl. Scout	85-180	255/45R19		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 14 von 3
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Kodiaq (II)	110-150	235/50R19		A12 A14 A21
PS	110-150	245/45R19		A57 NoP S03
e8*2018/858*00107*	110-150	255/45R19		
- incl. RS	110-195	235/50R19	M+S	
	110-195	245/45R19	M+S	
	110-195	255/45R19	M+S	
Skoda Kodiaq (II) PHEV	110	235/50R19		A12 A14 A21
PS	110	245/45R19		A58 S03
e8*2018/858*00107* - Plug-in Hybrid	110	255/45R19		
Skoda Octavia (II) 1Z	55-147	225/35R19	A58 K1c K27 K2b K41 K45 K46 K56 T88	A01 A12 A14 A21 Car Lim
e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 K44 K45 K46 K56 T88 T91	Npf V00 V19 S01
	55-147	255/30R19	A58 K2b K44 K46 K56 R03 T91	
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19	K1a K1b K2b K8g	A01 A12 A14
5E	63-110	225/35R19	K1c K2b K8k T88	A21 A58 Car
e11*2007/46*	63-110	235/30R19	K1c K2b K8k	F23 Lim Npf
0243*00-19;	63-110	235/35R19	G01 K1c K2b K8k	V19 S01
e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	245/30R19	K1c K2b K3f K6g K8t	
Skoda Octavia (III)	132-169	215/35R19	A58 K1a K1b K2b T85	A01 A12 A14
5E	132-169	255/30R19	A58 K2c K6h K6i K8s R03	A21 Car F24
e11*2007/46*	77-169	225/35R19	A57 K1c K2b K6g K8e T84 T88	Lim Npf V00
0243*00-19;	77-169	235/30R19	A57 K1c K2b K6g K8e T86	V19 S01
e11*2007/46*	77-169	235/35R19	A57 G01 K1c K2b K6g K8e	
0244*00-13	77-169	245/30R19	A57 K1c K2b K3f K6h K6i K8m	
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19	K1a K1b K2c K8k T85	A01 A12 A14
5E	63-110	225/35R19	K1c K2c K6g K8t T84 T88	A21 A58 Car
e11*2007/46*	63-110	235/30R19	K1c K2c K6g K8t T86	F23 Lim Npf
0243*20-26;	63-110	235/35R19	G01 K1c K2c K6g K8t	V19 S01
e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	245/30R19	K1c K2c K3f K6g K8t	
Skoda Octavia (III) 5E	81-140	215/35R19	K1a K1b K2c K6h K6i K8s R37 T85	A01 A12 A14 A21 A57 Car
e11*2007/46*	81-180	225/35R19	K1c K2c K6h K6i K8s T84 T88	F24 Lim Npf
0243*20-26;	81-180	235/30R19	K1c K2c K6h K6i K8s T86	V00 V19 S01
e11*2007/46* 0244*14;	81-180	235/35R19	G01 K1c K2c K6h K6i K8s T87 T91	
e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	245/30R19	K1c K2c K3f K6h K6i K8s T89	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 15 von 3
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (IV) NX	81-110	225/35R19	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T84 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car
e8*2007/46*0355*	81-110	225/40R19	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h	F23 KOV Lim
- incl. Facelift 2024	81-110	235/35R19	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h	NoE NoP V19 S03
	81-110	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m	
	81-110	255/35R19	K2c K4i K6i K8s R03	
Skoda Octavia (IV) NX	110-195	225/35R19	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T88	A01 A12 A14 A21 A57 Car
e8*2007/46*0355*	110-195	225/40R19	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h	F24 KOV Lim
- incl. RS - incl. Facelift 2024	110-195	235/35R19	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h	MpH NoE V00 V19 S03
	110-195	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m T87 T91	
	110-195	255/35R19	K2c K4i K6i K8s R03	
Skoda Octavia Scout (II)	103-118	225/40R19	K1c K2b K30 K44 K46 K56 T93	A01 A12 A14
1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	235/35R19	K1c K2b K30 K44 K46 K56 T91	A21 A56 Car KMV S01
Skoda Octavia Scout (III)	81-135	225/35R19	T88	A12 A14 A21
5E	81-135	225/40R19		A56 Car F24
e11*2007/46*	81-135	235/35R19	A01 K1a K1b	S01
0243*00-19	81-135	245/35R19	A01 K1a K1b	7
Skoda Octavia Scout (III)	110-140	225/35R19	K4i K6h K6x K8i K9v T88	A01 A12 A14
5E	110-140	225/40R19	K4i K6h K6x K8i K9v	A21 A56 Car
e11*2007/46* 0243*21-26;	110-140	235/35R19	K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v T87 T91	F24 S01
e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	245/35R19	K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v	
Skoda Octavia Scout (IV) NX	85, 110	225/35R19	K1a K2b K4i K6i K6w K8h T84 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car
e8*2007/46*0355*	85, 110	225/40R19	K1a K2b K4i K6i K6w K8h	F23 KMV NoE
	85, 110	235/35R19	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h	NoP V19 S03
	85, 110	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	
	85, 110	255/35R19	K2c K4i K6i K6y K8s R03	
Skoda Octavia Scout 4x4	110	225/35R19	K1a K2b K4i K6i K6w K8h T88	A01 A12 A14
(IV)	110, 147	225/40R19	K1a K2b K4i K6i K6w K8h	A21 A56 Car
NX e8*2007/46*0355*	110, 147	235/35R19	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T91	F24 KMV NoE NoP S03
	110, 147	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 16 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (II)	77-147	225/35R19	K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56	A01 A12 A14
BT	77-147	225/35HT9	T88	A21 Car Lim
11*2001/116*	77-147	245/30R19	K2c K44 K46 K56 R03 T89	V19 S01
326*15-31; :11*2007/46* :014*07-21	77-191	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K30 K41 K44 K46 K56 T87 T91	
Skoda Superb (III)	88-206	225/40R19	K4i K6g K6i K8e T89 T93	A01 A12 A14
T	88-206	235/35R19	K2b K4i K6g K6i K8e T87 T91	A21 A57 Car
11*2001/116*	88-206	235/40R19	K2b K4i K6g K6i K8e	Lim NoP V00
326*32-45; 11*2007/46*	88-206	245/35R19	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T89 T93	V19 S03
0014*22; e8*2007/46*0317* incl. Scout	88-206	255/35R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s	
Skoda Superb (IV)	110-195	225/40R19	K1a	A01 A12 A14
IZ , , , ,	110-195	235/40R19	K1c K4i	A21 A57 Car
8*2018/858*00106*	110-195	245/35R19	K1c K2b K4h K4i K8h	KOV Lim NoF
	110-195	255/35R19	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h	V00 V19 S03
koda Superb (IV) PHEV	110	225/40R19	K1a T93	A01 A12 A14
IZ	110	235/40R19	K1c K4i	A21 A58 Car KOV Lim V19 hS03
8*2018/858*00106*	110	245/35R19	K1c K2b K4h K4i K8h T93	
Plug-in Hybrid	110	255/35R19	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h	
Skoda Superb iV (III)	115	225/40R19	K4i K6g K6i K8e T93	A01 A12 A14
Т	115	235/35R19	K2b K4i K6g K6i K8e T91	A21 A58 Car
8*2007/46*0317*	115	235/40R19	K2b K4i K6g K6i K8e	Lim V19 S03
Plug-in Hybrid	115	245/35R19	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T93	
	115	255/35R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s	
Skoda Yeti	77-125	225/40R19	K1a K1b K2b T89 T93	A01 A12 A14
L	77-125	235/35R19	K1c K2b T91	A21 A57 S01
11*2007/46*0010*, 11*2007/46*0034*	77-125	245/35R19	K1c K2c T89 T93	
/W Arteon -/Shooting	110-206	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
rake	110-206	225/45R19		A57 Car Lim
Н	110-206	235/40R19		MpH S03
1*2007/46*1725*	110-206	245/40R19		_
	110-206	255/35R19	A01 K1a K2b	_
	110-206	255/40R19	A01 K1a K2b	
/W Arteon R -/Shooting	235	245/40R19		A12 A14 A21
Brake R	235	255/35R19	A01 K1a K2b	A56 Car Lim
H 1*2007/46*1725*	235	255/40R19	A01 K1a K2b	NoP S03
W Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/40R19	K1c K2b K3a K3c	A01 A12 A14
6	77-162	235/35R19	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	A21 A58 Cbo
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R19	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	Flh S01
	77-162	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 17 von 3
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116*	75-130	235/35R19	K1c K30 T87 T91	A01 A12 A14 A21 KMV S01
0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506* - incl. Facelift 2011				
VW EOS 1F	85-184	225/35R19	K1a K1b K2b K44 K46 K56 T84 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Cbo
e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-191	235/35R19	K1c K2a K2b K41 K44 K46 K56 T87 T91	V19 S01
	85-191	255/30R19	K2c K44 K46 K56 R03	
VW Golf (V)	55-125	215/35R19	K1c K2b R37 T85	A01 A12 A14
1K	55-184	225/35R19	K1c K2b K41 K44 K45 T84 T88	A21 K46 K56
e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K43 K44 K45 T87 T91	V19 S01
	55-184	255/30R19	K2c K44 R03	
VW Golf (V) Variant	59-110	215/35R19	K1c K2c K41 T85	A01 A12 A14
1KM	59-147	225/35R19	K1c K2c K41 K43 T84 T88	A21 A58 Car
e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	235/35R19	G01 K1c K2c K41 K43	K27 K44 K46 K56 S01
VW Golf (VI)	59-118	215/35R19	K1c K2c K3a K6h K8i T85	A01 A12 A14
1K e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	225/35R19	K1c K2c K3a K6h K8r T84 T88	A21 S01
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/35R19	K1c K2b K3a K6h K8i T85	A01 A12 A14
1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	225/35R19	K1c K2c K3a K6h K8r T84 T88	A21 Car S01
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	225/35R19	K1c K3b K6h K6i K6x K8m T88	A01 A12 A14
AUV	81-135	225/40R19	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	A21 A56 Car
e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	81-135	235/35R19	K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m	F24 KMV S01
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV	110	215/35R19	A58 K1c K2b K4i K5c K6i K8h NoD T85	A01 A12 A14 A21 A57 Car
e1*2007/46*2014*;	110	245/30R19	A58 K2c K4i K6i K8s R03 T89	F24 Flh KOV
e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	110, 140	225/35R19	K1c K2c K4i K5c K5i K6i K8m T84 T88	NoE NoP V00 V19 S03
	110, 140	235/30R19	A58 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m NoD T86	
	110, 140	235/35R19	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 18 von 35
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	215/35R19	K1c K2b K4i K5c K8h NoD T85	A01 A12 A14
CD, CDV e1*2007/46*2014*;	66-96	225/35R19	K1c K2c K4i K5c K5i K6i K8m T84 T88	A21 A58 Car F23 Flh KOV
e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	66-96	235/30R19	K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m T86	NoE NoP V19 S03
	66-96	235/35R19	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m	
	66-96	245/30R19	K2c K4i K6i K8s R03 T89	
VW Golf (VIII) GTD CD	147	225/35R19	K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h T88	A01 A12 A14 A21 A58 F24
e1*2007/46*2014*	147	235/35R19	G90 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m	Flh NoE NoP V19 S03
	147	245/30R19	K2c K4i K6i K8s R03 T89	
VW Golf (VIII) GTE CD	110, 130	225/35R19	K1c K2c K4i K5c K5i K6i K8m T88	A01 A12 A14 A21 A58 F24
e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid	110, 130	235/35R19	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m	Flh KOV V19 S03
- incl. Facelift 2024	110, 130	245/30R19	K2c K4i K6i K8s R03 T89	
VW Golf (VIII) GTI CD	180, 195	225/35R19	K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h T88	A01 A12 A14 A21 A58 F24
e1*2007/46*2014* - incl. Facelift 2024	180, 195	235/35R19	G90 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m	Flh NoE NoP V19 S03
	180, 195	245/30R19	K2c K4i K6i K8s R03 T89	
VW Golf (VIII) GTI Clubsport	221	225/35R19	K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h T88	A01 A12 A14 A21 A58 F24
CD e1*2007/46*2014*	221	235/35R19	K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m T87 T91	Flh NoP V19 S03
- incl. Facelift 2024	221	245/30R19	K2c K4i K6i K8s R03 T89	
VW Golf (VIII) PHEV CD	110	225/35R19	K1c K2c K4i K5c K5i K6i K8m T88	A01 A12 A14 A21 A58 F24
e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid	110	235/30R19	K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m T86	Flh KOV V19 S03
- incl. Facelift 2024	110	235/35R19	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m	
	110	245/30R19	K2c K4i K6i K8s R03 T89	
VW Golf (VIII) R /-Variant CD, CDV	235, 245	225/35R19	K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h R37 T88	A01 A12 A14 A21 A56 Car
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	235, 245	225/35R19	K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h M+S T88	F24 Flh NoP S03
- incl. Facelift 2024	235, 245	235/35R19	K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m T91	
VW Golf Plus 1KP	55-125	225/35R19	K1c K27 K2c K41 K43 K56 T84 T88	A01 A12 A14 A21 A58 K44
e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K41 K43 K56 T87 T91	S01
	55-85	215/35R19	K1c K27 K2c K41 K56 T85	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 19 von 3	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
VW ID.4 Pro / GTX	70-89	235/55R19	K1a K1b R02	A01 A12 A14	
E2	70-89	245/50R19	K1c R02	A21 A57 Car	
e1*2018/858*00004*	70-89	255/50R19	K1c K2b K3i	V19 S01	
- Elektro	70-89	275/45R19	K2b R03	1	
VW ID.4 Pure	70	235/55R19	K1a K1b	A01 A12 A14	
E2	70	245/50R19	K1c K2b	A21 A58 Car	
e1*2018/858*00004*	70	255/50R19	K1c K2b K3i	V19 S01	
- Elektro	70	275/45R19	K2b R03	1	
VW ID.5 Pro / GTX	70-89	235/55R19	K1a K1b R02	A01 A12 A14	
E2	70-89	245/50R19	K1c R02	A21 A57 V19	
e1*2018/858*00004*	70-89	255/50R19	K1c K2b K3i	S01	
- Elektro	70-89	275/45R19	K2b R03		
VW ID.7 Pro, ProS, GTX	89, 90	235/50R19	A12 K1c R02	A01 A14 A21	
ED	89, 90	255/45R19	A91 K1c	A57 Car Lim	
e1*2018/858*00306* - incl. Tourer - Elektro	89, 90 265/45R19 A12 K1c K3v		A12 K1c K3v	V19 S01	
VW Jetta	66-110	215/35R19	K1c K2c K41 T85	A01 A12 A14	
1KM	66-147	225/35R19	K1c K2c K41 K43 T84 T88	A21 A58 K27	
e1*2001/116*0328*	66-147	235/35R19	G01 K1c K2c K41 K43	K44 K46 K56 Sth S01	
VW Passat (IX) Variant	90-195	225/40R19	K1a T89 T93	A01 A12 A14	
CJ	90-195	235/40R19	K1c K4i	A21 A57 Car	
e1*2018/858*00366*	90-195	245/35R19	K1c K2b K4h K4i K8h T89 T93	KOV NoP V00	
	90-195	255/35R19	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h	V19 S03	
VW Passat (IX) Variant	110, 130	225/40R19	K1a T93	A01 A12 A14	
PHEV	110, 130	235/40R19	K1c K4i	A21 A58 Car	
CJ	110, 130	245/35R19	K1c K2b K4h K4i K8h T93	KOV V19 S03	
e1*2018/858*00366* - Plug-in Hybrid	110, 130	255/35R19	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h	i K8h	
VW Passat (VI)	75-147	225/35R19	K1c K2b K44 K46 K56 T88	A01 A12 A14	
3C e1*2001/116*	75-147	235/35R19	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T87 T91	A21 Lim V19 S01	
0307*00-23	75-147	255/30R19	K2b K44 K46 K56 R03		
VW Passat (VI) 3C	184	235/35R19	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T87 T91	A01 A12 A14 A21 Lim V19	
e1*2001/116* 0307*00-23	184	255/30R19	K2b K44 K46 K56 R03	S01	
VW Passat (VI) Variant	75-147	225/35R19	K1c K2b K44 K46 K56 T88	A01 A12 A14	
3C e1*2001/116*	75-147	235/35R19	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T87 T91	A21 Car V19 S01	
0307*00-23	75-147	255/30R19	K2c K44 K46 K56 R03 T91	1	
VW Passat (VI) Variant	184	235/35R19	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T91	A01 A12 A14	
3C	184	255/30R19	K2c K44 K46 K56 R03 T91	A21 Car V19	
e1*2001/116* 0307*00-23				S01	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 20 von 3	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	V1 a K9b K4i K6a K6i K9a T99	A01 A12 A14	
3C, 3c	77-155 77-155	235/35R19 235/35R19	K1c K2b K4i K6g K6i K8e T88 K1c K2b K4i K6h K6i K8e T87	A21 Car Lim	
e1*2001/116*			T91	V19 VoA S01	
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	255/30R19	K2c K4i K6h K6i K8i R03 T91		
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	K1c K4i K6g K6i K8e T88	A01 A12 A14	
3C, 3c e1*2001/116*	77-155	235/35R19	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T87 T91	A21 Car KMV Lim V19 VoA	
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011	77-155	255/30R19	K2c K4i K6h K6i K8i R03 T91	S01	
VW Passat (VII) Alltrack	103-155	225/40R19	K6h K6w K8h T89 T93	A01 A12 A14	
3C, 3c	103-155	235/35R19	K6h K6w K8h T91	A21 A56 Car	
e1*2001/116*	103-155	245/35R19	K6h K6y K8h T89 T93	KMV S01	
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	255/35R19	K1a K1b K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m		
VW Passat (VIII)	88-206	225/40R19	K8h T89 T93	A01 A12 A14	
3C	88-206	235/35R19	K1c K2b K8h T87 T91	A21 A57 Car	
e1*2001/116*	88-206	235/40R19	K1c K2b K8h	Lim NoP V00	
0307*37 - Limousine / Variant	88-206	245/35R19	K1c K2c K3c K4i K6i K8m T89 T93	V19 VoA S03	
ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	255/35R19	K1c K2c K3c K4i K5d K6g K6i K8m		
VW Passat (VIII) Alltrack	110-206	225/40R19	Т93	A12 A14 A21	
3C	110-206	225/45R19		A56 Car KMV	
e1*2001/116*	110-206	235/40R19		S03	
0307*41	110-206	245/40R19	A01 K6w	_	
ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	110-206	255/35R19	A01 K6i K6y K8h		
VW Passat (VIII) GTE	115	225/40R19	K8h T89 T93	A01 A12 A14	
3C	115	235/35R19	K1c K2b K8h T91	A21 A58 Car	
e1*2001/116*	115	235/40R19	K1c K2b K8h	Lim V19 VoA	
0307*41 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	245/35R19	K1c K2c K3c K4i K6i K8m T89 T93	S03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 21 von 3
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat CC / CC	100-220	235/35R19	K1a K2c K44 T87 T91	A01 A12 A14
3CC	100-220	245/30R19	K1c K2c K41 K44 T89	A21 K32 K42
e1*2001/116*0468*	100-220	245/35R19	G01 K1c K2c K41 K43 K44 K45	K46 K56 S01
- incl. ab Modell 2012	100-220	243/331119	T89 T93	1140 1100 001
VW Phaeton	165-246	245/40R19	T98	A12 A14 A21
3D, 3d	165-331	245/45R19	R09 T02 T98	Lim S01
e1*98/14*0189*;	165-331	245/45R19	A01 G03 T02 T98	
e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	165-331	255/40R19	A01 K1a T00 T96	
VW Scirocco (III)	90-162	225/25D10	T84 T88	A12 A14 A21
13	90-162	225/35R19		
e1*2001/116*0471*	90-162 90-162	235/35R19	A01 K1a K2b A01 K1c K2c	_A58 Cpe V19 S01
- incl. Facelift 2015	90-162	245/30R19	A01 K1c K2c A01 G01 K1c K2c K42	- 301
moi. I addiii 2013	90-162	245/35R19 255/30R19	A01 K2c K42 K56 R03	-
VW Scirocco (III) R	188-206	225/30R19 225/35R19	T88	A12 A14 A21
13	188-206	235/35R19 235/35R19	A01 K1a K2b	A58 Cpe V19
e1*2001/116*0471*	188-206	245/30R19	A01 K1c K2c	S01
- incl. Facelift 2015	188-206	245/35R19	A01 G01 K1c K2c K42	
1101.1 4001111 2010	188-206	255/30R19	A01 K2c K42 K56 R03	+
VW Sharan (II)	85-162	225/40R19	T93	A12 A14 A21
7N	85-162	245/35R19	A01 K2b T93	A57 S03
e1*2007/46*0401*; e1*2007/46*0434* - incl. Facelift 2015	03-102	240/001119	AUT NZD 193	707 000
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19	K2b	A01 A12 A14
5N	81-155	235/45R19	K1a K2b	A21 A57 S03
e1*2001/116*	81-155	245/40R19	K1c K2b	
0450*00-10;	81-155	255/40R19	K1c K2b	7
e1*2007/46*			11.01.25	
0487*00-01				
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A14 A21
5N	81-155	235/45R19		A57 KMV S03
e1*2001/116*	81-155	245/40R19		7
0450*00-23;	81-155	255/40R19		
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A14 A21
5N	81-155	235/45R19	A01 K1a K2b	A57 S03
e1*2001/116*	81-155	245/40R19	A01 K1c K2b	_
0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14	81-155	255/40R19	A01 K1c K2b	
- ab Facelift 2011				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 22 von 3	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
ABE/EWG-Nr.				111111111111111111111111111111111111111	
VW Tiguan (II)	85-180	235/45R19		A12 A14 A21	
5N	85-180	235/50R19	A01 K1a K1b K2b	A57 MpH S03	
e1*2001/116*	85-180	245/45R19	AUTRIARIDINED		
0450*24; e1*2007/46*	85-180	255/45R19	A01 K1a K1b K2b		
)487*15	05-100	255/451115	AUTRIARIBAZE		
ab Modell 2016					
incl. Facelift 2021					
/W Tiguan (II) Allspace	110-180	235/45R19		A12 A14 A21	
5N	110-180	235/50R19	A01 K1a K1b K2b	A57 S03	
e1*2001/116*	110-180	245/45R19			
0450*31	110-180	255/45R19	A01 K1a K1b K2b		
incl. Facelift 2021	110 100	200/401110	NOT KILL KED		
/W Tiguan (II) Allspace R-	110-180	235/45R19		A12 A14 A21	
ine	110-180	235/50R19		A57 RQ3 S03	
5N	110-180	245/45R19			
≘1*2001/116*	110-180	255/45R19			
0450*31	110 100	200, 101110			
incl. Facelift 2021					
/W Tiguan (II) R	235	235/45R19	M+S	A12 A14 A21	
5N	235	235/50R19	M+S	A56 S03	
e1*2001/116*	235	245/45R19	M+S		
0450*54	235	255/45R19	M+S		
incl. Facelift 2021					
/W Tiguan (II) R-Line	85-180	235/45R19		A12 A14 A21	
5N	85-180	235/50R19		A57 MpH RQ3	
e1*2001/116*	85-180	245/45R19		S03	
)450*24;	85-180	255/45R19			
e1*2007/46*					
)487*15					
ab Modell 2016					
incl. Facelift 2021					
/W Tiguan (III)	96-150	235/50R19	K1c	A01 A12 A14	
CT	96-150	245/45R19	K1a K1b	A21 A57 NoP	
e1*2018/858*00302*	96-150	255/45R19	K1c	S03	
/W Tiguan (III) PHEV	110, 130	235/50R19	K1c	A01 A12 A14	
CT	110, 130	245/45R19	K1a K1b	A21 A58 S03	
e1*2018/858*00302*	110, 130	255/45R19	K1c		
Plug-in Hybrid					
/W Tiguan (III) R-Line	96-142	255/45R19		A12 A14 A21	
CT (	96-195	235/50R19	M+S	A57 NoP RQ3	
e1*2018/858*00302*	96-195	245/45R19	M+S	S03	
	96-195	255/45R19	M+S		
/W Tiguan (III) R-Line	110, 130	235/50R19	M+S	A12 A14 A21	
PHEV	110, 130	245/45R19	M+S	A58 RQ3 S03	
CT	110, 130	255/45R19		7	
e1*2018/858*00302*					
Plug-in Hybrid					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

				Seite 23 von 35
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Touran (I)	66-130	235/35R19	G01 K1c K2b K3s K6g K6i T91	A01 A12 A14
1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	77-125	225/35R19	K1c K2b T88 X77	A21 A58 Npf S01
VW T-ROC	81-140	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
A1	81-140	235/40R19	K1c K2b	A21 A57 Flh
e13*2007/46*1845*	81-140	245/35R19	K1c K2b K6w	S03
	81-140	245/40R19	K1c K2b K3s K6w	
VW T-ROC Cabriolet	81-110	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
A1	81-110	235/40R19	K1c K2b	A21 A58 Cbo
e13*2007/46*1845*	81-110	245/35R19	K1c K2b K6w	S03
	81-110	245/40R19	K1c K2b K3s K6w	
VW T-ROC R	221	225/40R19		A12 A14 A21
A1	221	235/40R19	A01 K1c	A56 Flh S03
e13*2007/46*1845*	221	245/35R19	A01 K1c K2b K6w	
	221	245/40R19	A01 K1c K2b K3s K6w	

### **Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)			
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GS			
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	



## TÜVRheinland®

#### Anlage 9 zum Prüfbericht Nr.55056623 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 24 von 35

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

## **TÜV**Rheinland® Precisely Right.

#### Anlage 9 zum Prüfbericht Nr.55056623 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 25 von 35

**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A92 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

AS9 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**AV9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	2	235/35R19	225/35R19
Nr.		255/30R19	225/35R19
Nr.		265/30R19	235/35R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

**FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 26 von 35

- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G75 Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Prüfgegenstand

**TÜV**Rheinland®

Anlage 9 zum Prüfbericht Nr.55056623 (2. Ausfertigung)

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 27 von 35

K2c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- K30 Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- K32 Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den K3f Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. K3i um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- K<sub>3</sub>v An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.
- An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K43 An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

## TÜVRheinland®

Anlage 9 zum Prüfbericht Nr.55056623 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 28 von 35

- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4v** An Achse 2 sind die Halter zur Befestigung der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5u** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 29 von 35

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 30 von 35

**TÜV**Rheinland®

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8o** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

**K8r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K8t** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

## C

Anlage 9 zum Prüfbericht Nr.55056623 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 31 von 35

**TÜV**Rheinland® Precisely Right.

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

RC1 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 255/45R20 ww. 255/40R21 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung.

**RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)

**Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

## GOTACHTEN Zur ABE NI. 33113 Hach 922 SIVZO



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Anlage 9 zum Prüfbericht Nr.55056623 (2. Ausfertigung)

Seite 32 von 35

- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 33 von 35

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

**V19** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr.	2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr.	3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.	4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr.	5	225/55R19	275/45R19
Nr.	6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.	7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	8	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr.	9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr.	10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.	11	235/60R19	255/55R19
Nr.	12	245/30R19	305/25R19
Nr.	13	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr.	14	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr.	15	245/45R19	265/40R19, 275/40R19
Nr.	16	245/50R19	275/45R19
Nr.	17	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.	18	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr.	19	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr.	20	255/45R19	285/40R19
Nr.	21	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.	22	255/55R19	275/50R19
Nr.	23	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.	24	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr.	25	265/40R19	295/35R19
Nr.	26	265/45R19	295/40R19
Nr.	27	265/50R19	295/45R19
Nr.	28	275/30R19	315/25R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

#### 0.0 17.0111 211 201 7.22 111.00 110 110011 322 011 20



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Anlage 9 zum Prüfbericht Nr.55056623 (2. Ausfertigung)

Seite 34 von 35

**V9A** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 255/30R19 235/35R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

**VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

**X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

**Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z20** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 13. Mai 2025 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 35 von 35

#### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 35 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2023.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 13. Mai 2025

Kocher 00447249.DOCX



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 1 von 22

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 25 67105 Schifferstadt QM-Nr.: 49 02 0082204

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ RX8519
Radgröße 8.5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
71	RX8519 LK112/ohne Ring	5/112/66,6	36	930	2400

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55115

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

AUTEC Germany
RX8519 (s.o.)
8.5Jx19H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

#### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	120	30	24122
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	140	30	Serie
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	180	30	24122
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	140	30	24122
S05	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	160	30	Serie
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	150	30	24122
S07	Schraube M14x1.5	Kugel Ø 28 mm	130	30	24122

#### Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

#### Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Infiniti

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 2 von 22

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	90-210	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
B8, B81	90-210	235/35R19	T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	90-210	245/35R19	A01 K2h K4i K9v T89 T93	V00 V19 S01
0430*35;	90-210	245/35R19	A01 K2b K4i T89 T93	
e13*2007/46* 1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	90-210	255/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b	
Audi A5 / A5 Avant	110, 150	225/40R19	Т93	A12 A14 A21
F2	110, 150	225/45R19	T92 T96	A57 Car Lim
e1*2007/46*1801*46	110, 150	235/40R19	T92 T96	NoE NoP V00
	110, 150	245/40R19	A01 K2b	V19 S04
	110, 150	255/35R19	A01 K1a K1b K2c K4i T92 T96	7
Audi A5 / A5 Avant TFSIe	185	235/40R19	T96	A12 A14 A21
F2	185	245/40R19	A01 K2b T94 T98	A57 Car Lim
e1*2007/46*1801*52 - Plug-in Hybrid	185	255/35R19	A01 K1a K1b K2c K4i T96	S04
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	A91 T96	A14 A21 A57
F2	100-250	235/45R19	A91 T95 T99	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A01 A12 K2b	Lim NoP S01
	100-250	245/45R19	A12	
	100-250	255/40R19	A01 A12 K2b T96	
	100-250	255/45R19	A01 A12 K2b	
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	235/45R19	A91 T99	A14 A21 A56
F2	185,195	235/50R19	A01 A12 K2b	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	185,195	245/45R19	A12	Lim S01
- Plug-in Hybrid	185,195	255/40R19	A01 A12 K2b T00	
	185,195	255/45R19	A01 A12 K2b	
Audi A6 allroad	150-257	235/50R19		A12 A14 A21
F2	150-257	245/45R19		A56 L06 NoP
e1*2007/46*1801*13	150-257	245/50R19	A01 K2b	S01
	150-257	255/45R19		
	150-257	265/45R19	A01 K2b	
Audi A8	210, 250	235/50R19	A91	A14 A21 A56
F8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/45R19	A91	MHy NBF S01
	210, 250	265/45R19	A91	
	210-338	235/50R19	A91 M+S	
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98	
	210-338	255/45R19	A91 M+S	
	210-338	265/45R19	A91 M+S	
Audi e-tron, Q8 e-tron	158	255/55R19		A07 A12 A14
GE	158	265/50R19		A21 A56 S05
e1*2007/46*1914* - Elektro	158	265/55R19		
- incl. Sportback				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

	h		<u> </u>	Seite 3 von	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und	
<sup>-</sup> ahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			nitiweise	Hinweise	
	105 105	00E/EED10		A10 A14 A01	
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/55R19	A 0.4 1/4 - 1/0b	A12 A14 A21 A56 S02	
Sportback(II) -Y	185,195	245/50R19	A01 K1a K2b	_A56 S02 	
- r e1*2007/46*1550*12-46	185,195	245/50R19	K1v K2h		
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	101111111111111111111111111111111111111		
incl. Facelift 2021	185,195	255/50R19	A01 K1a K1b K2b		
	185,195	275/45R19	A01 K1a K1b K2b		
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	235/55R19		A12 A14 A21	
=γ	100-210	245/50R19	A01 K1a K2b	A57 NoP S02	
e1*2007/46*1550*00-46,	100-210	245/50R19	K1v K2h		
e1*2007/46*1685*	100-210	255/45R19			
incl. Facelift 2021	100-210	255/50R19	A01 K1a K1b K2b		
	100-210	275/45R19	A01 K1a K1b K2b		
Audi S4	251-260	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A21	
B8, B81	251-260	235/35R19	M+S T91	A56 Car Lim	
e1*2001/116*	251-260	245/35R19	A01 K2h K4i K9v T93	S01	
0430*43,	251-260	245/35R19	A01 K2b K4i T93		
e13*2007/46*1084*25-	251-260	255/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b		
FIN:WAUZZZF4) incl. Facelift 2019					
Audi S5 / S5 Avant	270	235/40R19	M+S T96	A12 A14 A21	
=2	270	245/40R19	A01 K2b	A56 Car Lim	
e1*2007/46*1801*47	270	255/35R19	A01 K1a K1b K2c K4i T96	NoE NoP S04	
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	M+S	A12 A14 A21	
=2	253,257	255/45R19	A01 K2b M+S	A56 BnK Car	
e1*2007/46*1801*				KOV L06 Lim	
				NoP S01	
Audi S8	420	235/50R19	A91 M+S	A14 A21 A56	
=8	420	245/45R19	A91 M+S	A60 BnK L06	
e1*2007/46*1751*11	420	255/45R19	A91 M+S	MHy NBF S01	
	420	265/45R19	A91 M+S	7	
Audi SQ5, -/Sportback (II)	251-260	235/55R19	M+S	A12 A14 A21	
=Y	251-260	245/50R19	M+S	A56 K1v K2h	
e1*2007/46*1550*00-46	251-260	255/45R19	M+S	S02	
incl. Facelift 2021	251-260	255/50R19	A01 K1b M+S	-	
	251-260	275/45R19	A01 K1b M+S		
nfiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19	THE THE WITE	A12 A14 A21	
H15	125, 155	235/40R19	A01 K5v K6w	A56 S07	
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19	A01 K5v K6w	- 100 007	
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	A01 K2b K5x K6w K8e	1	
	125, 155	245/45R19	A01 G01 K2b K5x K6w K8e	1	
	125, 155	255/40R19	A01 K2b K5x K6w K8e	$\dashv$	
A-Klasse	70-140		K1c K2b K5d K6f K7a K8h T84	A01 A12 A14	
Klasse 	0-140	225/35R19	T88	A21 A58 F23	
e1*2007/46*1829*	70-140	225/40R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	Lim NoP Y85	
51 2001/40 1023	טדו דט זן	LES/701113	INTO INED INOU INDITINOU	LIIII NOF 100	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
A-Klasse	110-165	225/35R19	K1c K2b K5d K6d K7a T88	A01 A12 A14
=2A e1*2007/46*1829*	110-165	225/40R19	K1c K2b K5d K6d K7i	A21 A57 F24 Lim NoP Y85 S07
AMG A 35 F2A e1*2007/46*1829*	225	235/35R19	K1a K1b K5b K7a K8h T91	A01 A12 A14 A21 A56 Lim Y85 S07
AMG A 45, 45s	285, 310	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A21
F2A	285, 310	235/35R19	A01 K5d K6f K9v M+S T91	A56 Y85 S07
e1*2007/46*1829*	285, 310	245/35R19	A01 K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v T93	
	285, 310	255/35R19	A01 K1a K1b K2a K2b K5d K7d K8h K9v	
AMG CLA 35 F2CLA	225	225/40R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v M+S	A01 A12 A14 A21 A56 Lim
e1*2007/46*1912*	225	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T91	S07
	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8m K9v	
AMG CLA 35 Shooting Brake	225	225/40R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v M+S	A01 A12 A14 A21 A56 Car
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T91	S07
	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8m K9v	
AMG GLA 35	225	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A21 A56 S07
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	
	225	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
AMG GLA 45, 45s	285, 310	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	285, 310	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A21 A56 S07
e1*2007/46*1909*07	285, 310	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	
	285, 310	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
AMG GLB 35	225	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A21 A56 S07
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	
	225	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
3-Klasse <sup>-</sup> 2B	70-165	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h T88	A01 A12 A14 A21 A57 F24
e1*2007/46*1909*	70-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	NoP S07
B-Klasse F2B	70-140	225/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T88	A01 A12 A14 A21 A58 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	NoP S07



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
204	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A58 Lim
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g	NoP V19 S07
0431*29			K6r T89 T93	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
C-Klasse	120-195	225/40R19	K1a K1b K2b T89 T93	A01 A12 A14
R2CW	120-195	235/35R19	K1c K2b K6d K6i T91	A21 A57 L05
e1*2018/858*00016*	120-195	245/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T89 T93	Lim NoE NoP V19 S06
	120-195	255/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T92 T96	
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
204	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A56 Lim
e1*2001/116* 0431*29	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S07
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
C-Klasse 4matic PHEV	155	225/40R19	K1c R02 T93	A01 A12 A14
204	155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	A21 A56 Lim
e1*2001/116*	155	245/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93	V19 S07
0431*53 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	155	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T96	
C-Klasse All-Terrain	147, 150	225/45R19	T92 T96	A12 A14 A21
R2CS	147, 150	235/40R19	T92 T96	A56 Car KMV
e1*2018/858*00017*	147, 150	245/40R19	A01 K1b K3i K5f K5w	L05 NoE NoP S06
C-Klasse Coupé / Cabrio	110-190	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
204	110-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A58 Cbo
e1*2001/116* 0431*37	110-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cpe V19 S07
(Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	110-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
C-Klasse Coupé / Cabrio	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A56 Cbo
204 e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cpe V19 S07
0431*37 Baureihe 205) incl. Facelift 2018	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
C-Klasse PHEV	143, 155	225/40R19	K1c R02 T93	A01 A12 A14
204	143, 155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	A21 A58 Lim
e1*2001/116*	143, 155	245/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93	V19 S07
0431*35 · Plug-in Hybrid	143, 155	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T96	
(FIN: W205)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
204K	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A58 Car
e1*2001/116* 0457*25	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	NoP V19 S07
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	K2b R03 T93	A01 A12 A14
R2CS	120-150	235/35R19	K1c K2b K6d K6i T91	A21 A57 Car
e1*2018/858*00017*	120-150	245/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T93	KOV L05 NoE
	120-195	225/40R19	K1a K1b R02 T93	NoP V19 S06
	120-195	255/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell 4matic	125-245	225/40R19	K1c K2b T93	A01 A12 A14
204K	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A56 Car
e1*2001/116* 0457*25	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	NoP V19 S07
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell PHEV	143, 155	225/40R19	K1c R02 T93	A01 A12 A14
204K e1*2001/116* 0457*41 (FIN: W205) - Plug-in Hybrid	143, 155	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T96	A21 A58 Car V19 S07
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A14
F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	A21 A57 F24 Lim NoP V00 V19 S07
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A14
Brake F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	A21 A57 Car F24 NoP V00 V19 S07
CLE 300 e Coupé PHEV	150	245/40R19	K1a K1b K2b T98	A01 A12 A14
R2CLECA e1*2018/858*00311* - Plug-in Hybrid	150	255/40R19	K1c K2c K3i K5d K5k T00	A21 A58 Cpe L06 S06
CLE Klasse	120-190	245/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
R2CLECA	120-190	255/35R19	K1c K2c K3i K5d K5k T92 T96	A21 A57 Cbo
e1*2018/858*00311* - Coupé/Cabrio	120-190	255/40R19	K1c K2c K3i K5d K5k	Cpe L06 NoP S07



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 7 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	110-220	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A21 A58
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	A91 R37 T92 T96	S06
0501*24	110-220	245/35R19	A12 T93	
(Baumuster 213)	110-220	245/40R19	A12 T94 T98	
	110-220	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96	
	110-220	255/35R19	A12 K2h R03 T92 T96	
	110-220	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	110-220	255/40R19	A12 K2h R03	
E-Klasse	120-150	235/45R19	A10 A84 T95 T99	A14 A21 A58
R2EW	120-150	245/45R19	A10 A84 T02 T98	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*	120-150	255/40R19	A12 R03 T00 T96	NoP V19 S06
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A21 A56
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A91 R37 T92 T96	S06
0501*24	120-270	245/35R19	A12 T93	
(Baumuster 213)	120-270	245/40R19	A12 T94 T98	
	120-270	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96	
	120-270	255/35R19	A12 K2h R03 T92 T96	
	120-270	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	120-270	255/40R19	A12 K2h R03	
E-Klasse 4Matic	145-280	235/45R19	A10 A84 T95 T99	A14 A21 A56
R2EW	145-280	245/45R19	A10 A84 T02 T98	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*	145-280	255/40R19	A12 T00 T96	NoP V19 S06
E-Klasse 4Matic PHEV	145-185	245/45R19	A10 A84 M+S T02	A14 A21 A56
R2EW e1*2018/858*00213* - Plug-in Hybrid	145-185	255/40R19	A12 M+S T00	B77 L06 Lim S06
E-Klasse All-Terrain	143-250	245/45R19	A84 A91	A14 A21 A56
R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	255/40R19	A01 A12 K5w	KMV S06
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A21 A58
R1EC	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
e1*2007/46*1666*	120-220	235/40R19	A91 R37 T92 T96	V19 S06
	120-220	245/35R19	A12 T93	7
	120-220	245/40R19	A12	7
	120-220	255/35R19	A12 T92 T96	7
	120-220	255/40R19	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A21 A56
4matic	135-195	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
R1EC	135-195	235/40R19	A91 R37 T92 T96	V19 S06
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A12 T93	
	135-270	245/40R19	A12	
	135-270	255/35R19	A12 T92 T96	
	135-270	255/40R19	A12	
E-Klasse PHEV R2EW e1*2018/858*00213* - Plug-in Hybrid	145, 150	245/45R19	A10 A84 M+S T02	A14 A21 A58 B77 L06 Lim S06
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A14 A21 A58
R1ES	110-210	235/40R19	A91 R37 T96 X77	Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A12 T94 T98	V19 S06
	110-210	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77	
	110-210	255/35R19	A12 K2h R03 T96 X77	
	110-210	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96	
	110-210	255/40R19	A12 K2h R03 T00 T96	
E-Klasse T-Modell	145, 150	235/45R19	A10 T99	A14 A21 A58
R2ES	145, 150	245/45R19	A10 T02 T98	B77 Car KOV
e1*2018/858*00214*	145, 150	255/40R19	A12 R03 T00 T96	L05 NoP V19 S06
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A14 A21 A56
R1ES	135-195	235/40R19	A91 R37 T96 X77	Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R19	A12 T94 T98	V19 S06
	135-270	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77	
	135-270	255/35R19	A12 K2h R03 T96 X77	
	135-270	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96	
	135-270	255/40R19	A12 K2h R03 T00 T96	
E-Klasse T-Modell 4Matic	145-280	235/45R19	A10 T99	A14 A21 A56
R2ES	145-280	245/45R19	A10 T02 T98	B77 Car KOV
e1*2018/858*00214*	145-280	255/40R19	A12 T00 T96	L05 NoP V19 S06
EQA-Klasse	80-139	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A14
F2B	80-139	245/45R19	K1a K1b K2c K5x	A21 A57 S06
e1*2007/46*1909*09 - Elektro	80-139	255/45R19	K1c K2c K5a K5x	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 9 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
EQB-Klasse	95-139	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A14
<sup>-</sup> 2B	95-139	245/45R19	K1a K1b K2c K5x T02 T98	A21 A57 S06
e1*2007/46*1909*12 Elektro	95-139	255/45R19	K1c K2c K5a K5x	
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K2b R09 T03	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K2b R37 T02	A21 A57 L05
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	K2b	Lim V19 S06
max.Leistung:180, 215, 800 kW Elektro ohne Hinterachslenkung	109, 135	265/45R19	K1c K2c	
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K2b R09 T03	A01 A12 A14
EZEQEW	109, 135	245/45R19	K2b R37 T02	A21 A57 Lim
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	K2b N37 102	LM4 V19 S06
max.Leistung:180, 215, 800 kW Elektro max. 4,5°	109, 135	265/45R19	K1c K2c	EM4
Hinterachslenkung				
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K2b R09 T03	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K2b R37 T02	A21 A57 Lim
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	K2b	LM5 V19 S06
max.Leistung:180, 215, 300 kW Elektro max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	265/45R19	K1c K2c K6g K6r	
EQE-SUV	109, 135	235/55R19	A32 A84 T05	A14 A21 A57
E2EQEX	109, 135	245/50R19	A12 T05	L06 Z21 Z22
1*2018/858*00187*	109, 135	255/50R19	A12	S06
mit 21"/22"	109, 135	265/50R19	A01 A12 K1b K2b	
Serienbereifung Elektro	109, 135	275/45R19	A12	
EQE-SUV	109, 135	235/55R19	A32 A84 T05	A14 A21 A57
E2EQEX	109, 135	245/50R19	A12 T05	L06 S06
e1*2018/858*00187*	109, 135	255/50R19	A01 A12 K1b K2b	
Elektro	109, 135	265/50R19	A01 A12 K1c K2c	
	109, 135	275/45R19	A01 A12 K1b K2b	
QS	109, 135	235/55R19	A10 A84 T01 T05	A14 A21 A57
E2EQSW	109, 135	245/50R19	A10 A84 T01 T05	Lim LM4 S06
e1*2018/858*00035*	109, 135	255/50R19	A10 A84	
Elektro	109, 135	265/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
max. 4,5° Hinterachslenkung	109, 135	275/45R19	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 10 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
EQS	109, 135	235/55R19	A10 A84 T01 T05	A14 A21 A57	
E2EQSW	109, 135	245/50R19	A10 A84 T01 T05	Lim LM5 S06	
e1*2018/858*00035*	109, 135	255/50R19	A10 A84	7	
Elektro	109, 135	265/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	7	
· max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	275/45R19	A12		
eVito/ eVito Tourer 639/2, 639/4	70 (85)	245/40R19 HL	K1a K1b K2a K2b K5d K5i K5k T01	A01 A12 A14 A21 A58 AFa	
e1*2007/46*0457*20 e1*2007/46*0458*15 - 225er-Serienbereif. - Elektro	70 (85)	245/45R19	G01 K1a K1b K2a K2b K5d K5i K5k T02	Rm1 S03	
GLA 250e	118,120	235/50R19	K1c K2b K5x	A01 A12 A14	
F2B	118,120	245/45R19	K1a K1b K2b K5x	A21 A58 F23	
e1*2007/46*1909*08 · Plug-in Hybrid	118,120	255/45R19	K1c K2b K5a K5x K6b K6v	NoE S07	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A14 A21	
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	A01 K2b K6v	A56 S07	
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19	A01 K2b K6v	7	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	A01 K2b K6x K8a	7	
	265, 280	245/45R19	A01 K2b K6x K8a	7	
	265, 280	255/40R19	A01 K1b K2c K5v K6g K6y K8i	7	
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A14 A21	
245G	80-155	235/40R19	A01 K1b K2b K6v	A57 Flh S07	
e1*2001/116* 0470*06	80-155	235/45R19	A01 K1b K2b K6v		
	80-155	245/40R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a		
	80-155	245/45R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	1	
	80-155	255/40R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a		
GLA-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A14	
<sup>2</sup> 2B	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	A21 A57 NoE	
1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5a K5x	NoP S07	
GLB-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A14	
<sup>2</sup> 2B	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	A21 A57 NoE	
1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5a K5x	NoP S07	
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A14 A21 A56	
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S	V19 S06	
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S		
)480*18	270, 287	255/45R19	A32 M+S		
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A12 M+S R03		
	270, 287	275/45R19	A12 M+S R03	<u></u>	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A14 A21 A56	
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S	Flh V19 S06	
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S		
)480*18	270, 287	255/45R19	A12 M+S		
FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A12 M+S R03		
	270, 287	275/45R19	A12 M+S R03		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 11 von 22	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A32	A14 A21 A57	
204X	100-243	235/55R19	A32	Flh KMV MpH	
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12	V19 S06	
0480*18	100-243	255/45R19	A12		
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A12 R03		
	100-243	275/45R19	A12 R03		
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A32	A14 A21 A57	
204X	100-243	235/55R19	A32	MpH S06	
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12		
0480*16	100-243	255/45R19	A32		
(FIN: W253)	100-243	255/451115	702		
GLC-Klasse	120-243	235/50R19	A32	A14 A21 A57	
204X	120-243	235/55R19	A32	Cb1 MpH V19	
e1*2001/116*	120-243	245/50R19	A12	S06	
0480*16	120-243	255/45R19	A32	7	
- mit AMG-Line	120-243	255/50R19	A01 A12 R03		
Verbreiterungen	120-243	275/45R19	A01 A12 R03		
	120 2 10	270/101110	10171121100		
S 63/65 -/AMG 221, 221AMG e1*2001/116*0335*; e1*2001/116*0396* (FIN: WDD221)	386-463	255/40R19	M+S	A12 A14 A21 A58 S06	
S 63/65 -/AMG 221, 221 AMG e1*2001/116* 0335*20; 0396*09 ab Modell 2013 (FIN: W222)	430-463	255/45R19	A90 M+S	A14 A21 A57 BnK Lim S06	
S 63/65 AMG Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23; 0396*12 (FIN: WDD217)	430-463	255/45R19	A90 M+S	A14 A21 A57 B03 BnK Cbo Cpe S06	
S-Klasse	150-285	245/40R19	R37 T94 T98	A12 A14 A21	
221	150-320	255/40R19		S06	
e1*2001/116*0335*	150-380	255/40R19	M+S T00 T96		
(FIN: WDD221)					
S-Klasse	150-345	245/45R19	A10	A14 A21 A57	
222, 221	150-345	255/40R19	A32 T00 T96	BnK Lim NoP	
e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	50*; 150-345 255/45R19 A90 S06		S06		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

				Seite 12 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10 A84	LM4 NoP V19
- max. 4,5°	210-330	265/45R19	A12	S06
Hinterachslenkung				
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 R37	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 R37	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10	Lim NoP V19
- ohne Hinterachslenkung	210-330	265/45R19	A12	S06
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10 A84	LM5 NoP V19
- max. 10°	210-330	265/45R19	A12	S06
Hinterachslenkung		200, 101110	, · · · _	
S-Klasse Coupé/Cabrio	270-345	245/45R19	A10	A14 A21 A57
221	270-345	255/40R19	A12	Cbo Cpe S06
e1*2001/116*	270-345	255/45R19	A12	
0335*23	_, 0 0 .0	200, 101110	, · · -	
(FIN: W217)				
S-Klasse PHEV	220, 270	255/45R19	A10 T04	A14 A21 A57
R2S	220, 270	265/45R19	A12	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115*		200, 101110	, · · -	Lim S06
- Plug-in Hybrid				
- ohne Hinterachslenkung				
S-Klasse PHEV	220, 270	255/45R19	A10 A84 T04	A14 A21 A57
R2S	220, 270	265/45R19	A12	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	220, 270	200/101110	112	LM4 S06
- Plug-in Hybrid				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
S-Klasse PHEV	220, 270	255/45R19	A10 A84 T04	A14 A21 A57
R2S	220, 270	265/45R19	A12	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*		200/401110	, · · · <u>-</u>	LM5 S06
- Plug-in Hybrid				
- max. 10°				
Hinterachslenkung				
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19		A12 A14 A21
172	115-225	235/35R19	A01 G01 K2b K5d K5i K5k	V19 S07
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R19 235/35R19	A01 G01 K5d K5i K5k SP2	1000/
01 <u>2</u> 007/70 0070				_
	115-225	245/30R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	_
	115-225	245/30R19	A01 K1c K5d K5i K5k SP2	
	115-225	255/30R19	A01 K2b K6g K6i K8d R03	
	115-225	255/30R19	A01 K6g K6i K8d R03 SP2	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 13 von 22

#### **Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)			
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 14 von 22

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 15 von 22

**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.

**BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

**Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

**FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 16 von 22

- K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K<sub>2</sub>c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen K2h Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K<sub>5</sub>b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5f An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 17 von 22

**TÜV**Rheinland®

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 18 von 22

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

**LM4** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

**LM5** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

## **TÜV**Rheinland<sup>®</sup> Precisely Right.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55056623 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 19 von 22

- **Rm1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519 Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 20 von 22

- T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- VOO Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

Vorderachse Hinterachse



#### Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55056623 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 21 von 22

**V19** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	volueractise	Hilleractise
Nr. 1	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr. 2		245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 3		245/35R19, 255/35R19
Nr. 4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	225/55R19	275/45R19
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 1	1 235/60R19	255/55R19
Nr. 12	2 245/30R19	305/25R19
Nr. 13	3 245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 14		275/35R19, 285/35R19
Nr. 15	5 245/45R19	265/40R19, 275/40R19
Nr. 16	6 245/50R19	275/45R19
Nr. 17	7 255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 18	3 255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 19	9 255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 20	) 255/45R19	285/40R19
Nr. 2	1 255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 22	2 255/55R19	275/50R19
Nr. 23		305/25R19, 315/25R19
Nr. 24		295/30R19, 305/30R19
Nr. 25		295/35R19
Nr. 26		295/40R19
Nr. 27		295/45R19
Nr. 28	3 275/30R19	315/25R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**X77** Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

**Z21** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 21-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z22** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 22-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ RX8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 22 von 22

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 13. Mai 2025 in Lambsheim statt.

#### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2023.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 13. Mai 2025

Kocher

00447252.DOCX



# Gutachten zur ECE-R 124



## **Kraftfahrt-Bundesamt**

DE-24932 Flensburg



#### **MITTEILUNG**

ausgestellt von:

#### **Kraftfahrt-Bundesamt**

über die Erteilung einer Genehmigung für einen Radtyp nach der Regelung Nr. 124 einschließlich Änderung Nr. 00 Ergänzung 03

#### **COMMUNICATION**

issued by:

#### Kraftfahrt-Bundesamt

concerning the granting of an approval of a wheel type, pursuant to Regulation No. 124 including amendment No 00 supplement 03

Genehmigungsnummer: E1\*124R00/03\*2280\*00

Approval number:

1. Radhersteller:

Wheel manufacturer:

AUTEC GmbH & Co. KG DE-67105 Schifferstadt

2. Typbezeichnung des Rades: Wheel type designation:

**RX8519** 

2.1 Kategorie der Nachrüsträder:

Category of replacement wheels:

Dimensionsgleiche Nachrüsträder

Pattern part replacement wheels

2.2 Werkstoff:

Construction material:

Aluminiumlegierung Aluminium alloy



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: E1\*124R00/03\*2280\*00

Approval number:

2.3 Fertigungsverfahren:

Method of production: **Gegossene Räder Casted wheels** 

2.4 Kennung der Felgenkontur:

Rim contour designation:

8½ J

2.5 Einpresstiefe des Rades:

Wheel inset/outset:

Siehe Punkt 0.7 des Prüfberichtes See point 0.7 of the test report

2.6 Radbefestigung:

Wheel attachment:

Gemäß Angaben im Verwendungsbereich des Prüfberichtes According to the indications given in the range of application of the test report

2.7 Maximale Radlast und Abrollumfang:

Maximum wheel load and respective theoretical rolling circumference:

Siehe Punkt 0.9 des Prüfberichtes See point 0.9 of the test report

Name und Anschrift des Herstellers:

Manufacturer's name and address:

AUTEC GmbH & Co. KG DE-67105 Schifferstadt

4. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Vertreters des Herstellers:

If applicable, name and address of manufacturer's representative:

Entfällt

Not applicable

5. Datum, an dem das Rad für die Genehmigungsprüfung vorgeführt wurde:

Date on which the wheel was submitted for approval tests:

Siehe Punkt 2.4.2 des Prüfberichtes See point 2.4.2 of the test report

6. Technischer Dienst, der die Prüfungen für die Genehmigung durchführt:

Technical Service responsible for carrying out the approval test:

Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH DE-51105 Köln



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: E1\*124R00/03\*2280\*00

Approval number:

7. Datum des Gutachtens des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 02.02.2024

8. Nummer des Gutachtens des Technischen Dienstes: Number of report issued by that service:

55-0063-24 (1. Ausfertigung)

9. Bemerkungen:

Remarks:

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben. The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Die Genehmigung wird erteilt 10. Approval is granted

11. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):

Reason(s) for the extension (if applicable):

**Entfällt** 

Not applicable

12. Ort: DE-24932 Flensburg

Place:

13. Datum: 13.02.2024

Date:

14. Unterschrift: **Im Auftrag** 

Signature:





DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: E1\*124R00/03\*2280\*00

Approval number:

15. Beigefügt ist eine Liste der Genehmigungsunterlagen, die bei der zuständigen Genehmigungsbehörde hinterlegt sind und von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist.

Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the competent authority which granted approval, a copy can be obtained on request.

Anlagen:
Enclosures:
Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index



DE-24932 Flensburg

Zu: E1\*124R00/03\*2280\*00

To:

Erklärung über die Einhaltung der Anforderungen hinsichtlich der Übereinstimmung der Produktion gemäß dem Übereinkommen von 1958 Statement of compliance with the conformity of the production requirements of the 1958 Agreement

1. Name des Herstellers:

Manufacturer's name:

AUTEC GmbH & Co. KG DE-67105 Schifferstadt

2. Datum der Anfangsbewertung:

Date of the initial assessment:

11.10.2002

3. Datum aller durchgeführten Überwachungstätigkeiten:

Date of any surveillance activities:

Aktenzeichen Datum der Begehung Genehmigungsnummer

Register number Date of inspection Approval number

CoP-Q:

Q-501757 11.04.2019 Q-503044 26.04.2022

CoP-P:

P-503793 31.03.2022 E1\*124R00/03\*1891\*01



DE-24932 Flensburg

Zu: E1\*124R00/03\*2280\*00

To:

# Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Ausgabedatum: 13.02.2024 Letztes Änderungsdatum: Date of issue: Last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:
Test report(s) No.:
Datum:
Date:

55-0063-24 (1. Ausfertigung) 02.02.2024

Beschreibungsbogen Nr.: Datum: Information document No.: Date:

RX8519 05.12.2023

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Datum:
Date:

**Entfällt** 

Not applicable



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: E1\*124R00/03\*2280\*00

- Anlage -

#### Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

#### Nebenbestimmungen

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

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 sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

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.



DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: E1\*124R00/03\*2280\*00

- 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 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 may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

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**.

Nr. / No.: 55-0063-24 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124





Typ / *Type* : **RX8519** 

Hersteller / Manufacturer : AUTEC GmbH & Co.KG

# Prüfbericht Test Report

Gemäß dem Übereinkommen über die Annahme Einheitlicher Technischer Vorschriften für Radfahrzeuge, Ausrüstungsgegenstände und Teile, die in Radfahrzeuge(n) eingebaut und/oder verwendet werden können, und die Bedingungen für die gegenseitige Anerkennung von Genehmigungen, die nach diesen Vorschriften erteilt wurden

Agreement concerning the adoption of uniform technical prescriptions for the wheeled vehicles, equipment and parts which can be fitted and/or be used on wheeled vehicles and the conditions for reciprocal recognition of approvals granted on the basis of these prescriptions

# Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Rädern für Personenkraftwagen und ihre Anhänger

# Uniform provisions concerning the approval of wheels for passenger cars and their trailers

**UN ECE-R 124** incl. Ergänzung 3

zuletzt geändert *UN ECE-R 124* incl. addition 3

as last amended

entfällt not applicable

Genehmigungsstand  Approval status					
	Genehmigungsnummer Number of approval				
UN ECE	002280				

Nr. / No.: 55-0063-24 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type **RX8519** 

Hersteller / Manufacturer **AUTEC GmbH & Co.KG** 

0. Allgemeine Angaben General

Wheel type

0.1. Fabrikmarke AUTEC GmbH & Co.KG

> (Firmenname des Herstellers) Make (trade name of manufacturer)

0.2. Typbezeichnung des Rades RX8519

0.3. Kategorie der Nachrüsträder Dimensionsgleiche Nachrüsträder

Category of replacement wheels Pattern part replacement wheels

0.4. Werkstoff Aluminiumlegierungen

Construction material

Fertigungsverfahren Einteilige gegossene Aluminiumräder (Einzelheiten 0.5.

Method of production siehe Technische Beschreibung)

One-piece cast light-alloy wheels (for details please

refer to Technical Description)

0.6. Kennung der Felgenkontur 8,5 J x 19

Rim contour designation

0.7 Einpresstiefe des Rades siehe 1.0 Wheel inset see 1.0

Es werden die in den Anlagen Verwendungsbereich 0.8. Radbefestigung

aufgeführten Radbefestigungselemente mit dem ent-Wheel attachment sprechenden Anzugdrehmoment verwendet.

Wheel fixing elements as listed in the appendices Scope

of Application are used with the appropriate tightening

torques.

0.9 Maximale Radlast und zugeordneter theo: : siehe 1.0

retischer Abrollumfang

see 1.0 Maximum load capacity and respective

theoretical rolling circumference

Nr. / No.: 55-0063-24 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / *Type* : **RX8519** 

Hersteller / Manufacturer : AUTEC GmbH & Co.KG

0.10 Name und Anschrift des Herstellers : AUTEC GmbH & Co. KG

Manufacturer's name and address Ziegeleistraße 25

67105 Schifferstadt

#### 1.0 <u>Prüfgegenstand</u> <u>Testobject</u>

1.1		0.7	0.	9	
Aus-	Lochzahl /	Einpresstiefe	Maximale Radlast und zugeordneter		
führung	Lochkreis-ø (mm)/	(mm)	theoretischer Abrollumfang		
Version	Mittenloch-ø (mm)	Inset (mm)	Maximum load capacity and respective		
	Number of holes /		theoretical rolling circumference		
	PCD (mm)/ center				
	hole-ø (mm)				
43	5/108/63,4	56	930kg	2400mm	
71	5/112/66,6	36	930kg	2400mm	
46	5/112/66,7	40	930kg	2400mm	
55	5/114,3/64,2	40	930kg	2400mm	

1.1 Ausführung : siehe 1.0 Version see 1.0

1.2 Radkennzeichnung Wheel marking

vorgeschriebene Kennzeichnungen

Mandatory markings

Name oder Warenzeichen des : AUTEC Germany (innen/inside)

Herstellers

Manufacturer name or trade mark

Kennung der Rad- oder Felgenkontur : 8.5Jx19H2 (innen/inside)

Wheel or rim contour designation

Einpresstiefe : ET.. (s.o.) (innen) Wheel inset : ET.. (s.o.) (inside)

Herstelldatum : Monat und Jahr (innen)

Date of manufacture : Month and Year (inside)

Teilenummer - : z.B. RX8519 ... (s.o.) (innen) Ausführungsbezeichnung e.g. RX8519 ... (s.o.) (inside) Wheel / rim part number –

versions marking

Genehmigungszeichen : E1 124R-002280 (außen) Approval mark : E1 124R-002280 (outside)

Nr. / No.: 55-0063-24 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / *Type* : **RX8519** 

Hersteller / Manufacturer : AUTEC GmbH & Co.KG

<u>zusätzliche Kennzeichnungen</u> : KBA 55115 (außen/outside)

Additional markings JWL (außen/outside)

Gießereikennzeichen / foundry mark: : YHM

(innen/inside)

1.3 Bemerkungen : -

Remarks

2.1. <u>Prüfbedingungen</u> Test conditions

2.1.1. Meß- und Prüfeinrichtungen

Equipment for measuring and testing

Die Prüfungen wurden auf Anlagen durchgeführt, die den Anforderungen der Regelung entsprechen. The tests were conducted on test facilities (test rigs) conforming to the requirements of the regulation.

2.1.2. Prüfplan Test plan

Einteilige dimensionsgleiche Nachrüsträder aus Aluminiumlegierung One-piece light-alloy pattern part replacement wheels	
W	Di A LILI Dii
Worst-case Betrachtung / Prüfmus- terauswahl,	Die Auswahl der Prüfmuster erfolgte nach den Vorgaben der UN ECE-R 124 Anhang 6/7/8 unter Berücksichtigung
Worst-case sampling / Selection of the test sample	aller in den Unterlagen des Kunden aufgeführten Ausführungen und sind in Abschnitt 2.2 ersichtlich.
	The test samples were selected according to the specifications of the underlying regulation UN ECE-R 124 Annex 6/7/8 and can be seen under point 2.2.
Art der Prüfung	Ergebnis der Prüfung
Kind of test	Result of the test
Korrosionsprüfung nach Anhang 5	Positiv, siehe Korrosionsprüfung RIO 23 08 0852
Corrosion test according Annex 5	Passed, see Corrosion test RIO 23 08 0852
Umlaufbiegeprüfung nach Anhang 6	Positiv
Rotating bending test according Annex 6	Passed
Abrollprüfung nach Anhang 7	Positiv
Rolling test according Annex 7	Passed
Impact-Test nach Anhang 8	Positiv
Impact test according Annex 8	Passed
Anbau am Fahrzeug	Positiv, gem. Anlagen Verwendung
Abschnitt 2 des Anhang 10	Passed, please refer to appendices Scope of Application
Vehicle fitment checks according Annex 10	
Allgemeine Anforderungen	Erfüllt
General Requirements	Complied

Nr. / No.: 55-0063-24 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / *Type* : **RX8519** 

Hersteller / Manufacturer : AUTEC GmbH & Co.KG

2.1.3 Bemerkungen

Remarks

2.2 <u>Einzelheiten der vom Technischen</u>
<u>Dienst durchgeführten Prüfungen</u> *Details regarding test conducted by the Technical Service* 

2.2.1 Korrosionsprüfung : Die Korrosionsprüfungen wurden von der Firma RIO

Corrosion test GmbH durchgeführt und dokumentiert.

The corrosion test was conducted and documented by

RIO GmbH

2.2.2 Umlaufbiegeprüfung

Rotating bending test

Aus- führung	Lochzahl / Lochkreis	Einpress- tiefe (mm)	0.		Datum date	Ort place
Version	(mm)	Inset	Radlast	Abrollumfang		
	Number of	(mm)	Load	Rolling circum-		
	holes / PCD	, ,	capacity	ference		
	(mm)		, ,			
43	5/108/63,4	56	930kg	2400mm	12/2023	TZT Lambsheim
71	5/112/66,5	36	930kg	2400mm	12/2023	TZT Lambsheim
46	5/112/66,6	40	930kg	2400mm	12/2023	TZT Lambsheim
55	5/114,3/64,2	40	930kg	2400mm	12/2023	TZT Lambsheim

2.2.3 Abrollprüfung Rolling test

Aus- führung	Lochzahl / Lochkreis	Einpress- tiefe	Abrollprüfung Rolling test		Datum date	Ort place
Version	(mm) Number of holes / PCD (mm)	(mm) Inset (mm)	Radlast Load capacity	Reifengröße Tire size		
43	5/108/63,4	56	930kg	285/55R19	12/2023	TZT Lambsheim
55	5/114,3/64,2	40	930kg	285/55R19	12/2023	TZT Lambsheim

Nr. / No.: 55-0063-24 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / *Type* : **RX8519** 

Hersteller / Manufacturer : AUTEC GmbH & Co.KG

2.2.4 Impact-Test Impact test

Aus- führung	Lochzahl / Lochkreis	Einpress- tiefe	Impact test		Datum date	<b>Ort</b> place
Version	(mm) Number of holes / PCD(mm)	(mm) Inset (mm)	Radlast Load capacity	Reifengröße Tire size		
43	5/108/63,4	56	930kg	215/35R19	12/2023	TZT Lambsheim
46	5/112/66,5	40	930kg	215/35R19	12/2023	TZT Lambsheim
55	5/114,3/64,2	40	930kg	215/35R19	12/2023	TZT Lambsheim

2.2.5 Wechseltorsionstest

Alternating torque test

2.2.6 Anbauprüfung und Dokumentation (Anhang 10 Punkt "2. Zusätzliche Vorschriften")

Vehicle fitment checks and documentation (Appendix 10, Paragraph "2. Additional Requirements")

siehe Anlagen 1 bis 4 zum Prüfbericht Nr. 55006324 (Verwendungsbereich)

see appendices 1 to 4 of Test Report No. 55006324 (scope of application)

2.2.6.1 Überprüfung des Rotationsprofils des Rades

Wheel calliper check

Die Überprüfung erfolgte mittels Bremsenumlaufkonturen der in Anlage Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge. Die unter 2.1 des Anhangs 10 der Regelung definierten Kriterien werden eingehalten.

The assessment was performed with the help of the brake rotation contours of the vehicles listed in the Attachment headed Scope of Application. The criteria defined in section 2.1 of Attachment 10 of the Regulation are satisfied.

2.2.6.2 Überprüfung der Belüftungslöcher Ventilation holes check Das Rad verfügt über eine ausreichende Anzahl und über ausreichend dimensionierte Belüftungslöcher. Die Anforderungen entsprechend Punkt 2.2. des Anhangs 10 werden erfüllt.

The wheel has a sufficient number of adequately dimensioned ventilation holes. The requirements as per item 2.2 of Attachment 10 are satisfied.

Nr. / No.: 55-0063-24 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type **RX8519** 

Hersteller / Manufacturer **AUTEC GmbH & Co.KG** 

2.2.6.3 Radbefestigungselemente

Wheel fixing elements

Es werden Radbefestigungsteile für Leichtmetallräder des Fahrzeugherstellers und/oder mitgelieferte Radbefestigungsteile (s. Verwendung) verwendet. Die Anforderungen entsprechend Punkt 2.3. des Anhangs 10 werden erfüllt.

Wheel fixing elements for alloy wheels specified by the vehicle manufacturer and/or supplied wheel fixing components (cf. Application) are used. The requirements as

per item 2.3 of Attachment 10 are satisfied.

2.2.6.4 Vorstehende Außenkanten

External projections

Die Vorschriften der UN ECE Regelung Nummer 26

sind erfüllt.

The specifications of UN ECE Regulation number 26

are fulfilled.

2.2.7 Allgemeine Anforderungen

General requirements

Die Maße und Toleranzen der Felgenkontur entsprechen der E.T.R.T.O Norm, die allgemeinen Anforderun-

gen der UN ECE Regelung 124 werden erfüllt.

Dimensions and tolerance of the wheel contour comply with the E.T.R.T.O standards, the general requirements

of the UN ECE Regulation 124 are met.

2.2.8 Bemerkungen

Remarks

Die Werkstoffuntersuchung nach Anhang 4 wurde

durchgeführt.

Materials analysis according to Attachment 4 was per-

formed.

2.3 Bewertung von durch den Hersteller bereitgestellter Unterlagen

Evaluation of Documents provided by the

manufacturer

2.3.1 Technische Beschreibung Technical Description

Die Technische Beschreibung entspricht den in der UN ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen.

The Technical Description conforms to the requirements

described in the UN ECE Regulation 124.

Nr. / No.: 55-0063-24 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type **RX8519** 

Hersteller / Manufacturer **AUTEC GmbH & Co.KG** 

2.3.2 Radzeichnungen

Drawings of the wheel

Die vorgelegten Zeichnungen entsprechen den in der UN ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen. The drawings submitted conform to the requirements

laid down in UN ECE Regulation 124.

2.3.3 Angaben zu Verwendung und Anbau (Verwendungsbereichsdarstellung

Vehicle characteristics

(description of application range)

Der in den Anlagen dargestellte Verwendungsbereich wurde durch den Technischen Dienst definiert. Die Anforderungen entsprechend der Festlegungen des Anhangs 10 Punkte 1.2 Fahrzeugmerkmale, 1.3 zusätzliche Merkmale und 1.4 Nähere Angaben zur Anbauanleitung werden erfüllt.

The scope of application described in Appendices was defined by Technical Service. The requirements in accordance with the specifications of Attachment 10, items 1.2 Features of the Vehicle, 1.3 Additional Features, and 1.4. Further Information regarding the Fitting Instructions are satisfied.

2.3.4 Werkstoffprüfungen nach Anhang 4 Material Tests according to Annex 4 Die nach den Festlegungen des Anhangs 4 vorgesehenen Prüfungen wurden durchgeführt und dokumentiert.

The tests provided for in the terms of Annex 4 have been performed and documented.

2.3.5 Bemerkungen Remarks

2.4. Allgemeine Angaben Other information

2.4.1 Ort der Prüfung Place of testing -siehe Tabellen 2.2.2, 2.2.3 und 2.2.4 - see table 2.2.2, 2.2.3 and 2.2.4

2.4.2 Datum der Prüfung

Date of testing

-siehe Tabellen 2.2.2. 2.2.3 und 2.2.4 - see table 2.2.2, 2.2.3 and 2.2.4

2.4.3 Bemerkungen

Remarks

Nr. / No.: 55-0063-24 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type **RX8519** 

Hersteller / Manufacturer **AUTEC GmbH & Co.KG** 

#### **Anlagen Appendices**

1. Liste der Änderungen List of modifications

entfällt / not applicable

2. Technische Beschreibung

Technical Description

05.12.2023 December 05, 2023

3.1 Radzeichnungen

Drawings of the wheel

RX8519-YHM vom 16.03.2023 mit

Änderung vom 23.10.2023

RX8519-YHM from March 16, 2023 with

revision status October 23, 2023

3.2 Zubehörzeichnung

Drawings of the equipment

AUTEC-Z-001 vom 21.08.2014 mit

Änderung vom 30.06.2023

AUTEC-Z-001 from August 21, 2014 with

revision status June 30, 2023

4. Werkstoffprüfungen nach

Anhang 4

Material Test according to

Annex 4

YHI Material Test Report No. MD066-004 vom 12.10.2023

YHI Material Test Report No. MD066-004 from October 12, 2023

5. Korrosionsprüfung

nach Anhang 5

Corrosion Test according to Annex 5 RIO GmbH. Prüfbericht 23 08 0852

vom 19.09.2023

RIO GmbH, Test Report 23 08 0852

from September 19, 2023

6. Verwendungsbereich

Scope of application

Anlage 1 bis 4 zum Gutachten Nr.55006324

Anlage / Ausfertigung	Anlage / Ausfertigung   Lochzahl / Lochkreis-Ø (mm) /		Datum
Attachment / Version	Mittenloch-Ø (mm)	Inset (mm)	Date
	Number of holes / PCD (mm) /		
	center bore -Ø (mm)		
3/1	5/108/63,4	56	29.01.2024
1/1	5/112/66,6	36	02.02.2024
4/1	5/112/66,7	40	31.01.2024
2/1	5/114.3/64.2	40	02.02.2024

Nr. / No.: 55-0063-24 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / *Type* : **RX8519** 

Hersteller / Manufacturer : AUTEC GmbH & Co.KG

#### 4. <u>Schlussbescheinigung</u> <u>Statement of conformity</u>

Der in diesem Prüfbericht und den zugehörigen Anlagen beschriebene Typ entspricht der o.a. Prüfspezifikation

The type described in this test report and the appendices attached are in compliance with the Test Specification mentioned above.

Dieser Prüfbericht umfasst die Seiten 1 bis 10.

Dieser Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

The Test Report comprises pages 1 to 10.

The Test Report shall be reproduced and published in full only and by the client only. It shall be reproduced partially with the written permission of the Test Laboratory only.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

The Technical Service Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile of TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln – including its engineering center Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim - is designated for the applicable testing methods by the Kraftfahrt-Bundesamt according to EG-FGV for the type approval procedure of KBA under no. KBA-P 00010-96.

Lambsheim 02.02.2024



Kocher

Sachverständiger Technischer Dienst Expert Technical Service

DS/EK 00421959.DOC



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

8.5Jx19H2 Typ / Type RX8519

Hersteller / Manufacturer AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 1 von 4

# **Prüfgegenstand / Test object**Dimensionsgleiches PKW-Nachrüstrad/ Pattern part replacement wheel

Ausfüh-	Kennzeichnung Rad / Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Radlast	Abrollumfang
rung/	Marking wheel / ring	Lochkreis-ø (mm)/	tiefe	Wheel	circumference
Version		Mittenloch-ø (mm)	Inset (mm)	load (kg)	(mm)
		Number of holes/			
		pcd (mm)/			
		center hole-Ø (mm)			
71	RX8519 LK112/ohne Ring	5/112/66,6	36	930	2400

### Befestigungsmittel / Fixing elements

Nr.	Art der Befestigungsmittel/	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
	Type of fixing parts	Profile	Tourque (Nm)	Length (mm)	Part number
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	160	30	Serie
S02	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	150	30	24122

### Verwendungsbereich / Application

Hersteller/Manufacturer Audi

Mercedes-Benz

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Vehicle manufacturer/ model name/ type/ approval number	kW-Bereich Power range	Reifen Tire size	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise Tire-referenced stipulations and notes	Auflagen und Hinweise/ Additional stipulations and notes
Audi e-tron, Q8 e-tron GE e1*2007/46*1914* - Elektro - incl. Sportback	158	255/55R19	ECE	A07 A12 A14 A21 A56 S01
S-Klasse 222, 221 e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	245/45R19	A10 ECE	A14 A21 A57 BnK Lim NoP S02



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

8.5Jx19H2 Typ / Type RX8519

Hersteller / Manufacturer AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 2 von 4

### Allgemeine Hinweise / General notes

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Nachrüsträder funktionsfähig bleiben.

Any safety-critical or environmentally relevant systems installed in the vehicle (e.g. tyre pressure monitoring systems) must remain fully functional following attachment of the pattern part replacement wheel.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Minimum required speed ranges (with the exception of M+S treads) and load capacities of the tyres to be used can be found in the vehicle documents.

In addition, only tyres of a single model, and a single tyre type per axle are permitted. When different tyre types are used on front and rear axle, the vehicle and/or tyre manufacturer's instructions must be observed.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen dem Serienstand entsprechen.

Chassis and brake units must conform to serial production.

Die Bezieher der Nachrüsträder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Pattern part replacement wheel purchasers must be pointed out that the tyre inflation pressure specified by the manufacturer must be observed.

Der feste Sitz der Radschrauben / Muttern ist nach ca.50-100km Fahrstrecke zu überprüfen; dabei sind die Radschrauben / Muttern mit dem vorgeschriebenen Anzugsmoment nachzuziehen. Diese Kontrolle ist nach jeden lösen der Radschrauben / Muttern durchzuführen.

The lug nuts and bolts should be re-tightened to the proper torque value after driving the vehicle for a distance of about 50-100km. This fastener check should be carried out every time the lug nuts and bolts are removed.

#### Spezielle Auflagen und Hinweise / Stipulations and notes

**A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.

Only original equipment wheel-screws / -nuts or supplied wheel-screws /-nuts with the functional principle of the original equipment may be used for mounting the wheels.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

Only fine-linked snow chains may be used at the rear axle.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig. The use of snow chains is prohibited.

A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

Only adhesive weights may be affixed to the exterior of the rim below the bead seat for balancing the wheels. Care must be taken to ensure 2 mm clearance from the caliper when selecting the adhesive weights.



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

8.5Jx19H2 Typ / Type RX8519

Hersteller / Manufacturer AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 3 von 4

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

Only tubeless tyres are permitted. If no TPMS sensors are used, metal screw valves with attachment from outside are permitted. If the tyre is used up to a maximum speed of 210 km/h (maximum speed due to design as per former German vehicle license, item 6, or Certificate of Registration, field T, or in the case of winter tyres with speed symbols Q, R, S, T or H), rubber valves are also admissible. If valves with TPMS sensors are used, manufacturer recommendations and instructions must be observed. Valves and sensors must be suited to the specified air pressure and maximum speed. Valves must conform to E.T.R.T.O., DIN or Tire and Rim standards, and must not project beyond the edge of the rim.

**A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

The wheel/tyre combination is only permissible on vehicle models with all-wheel drive (e.g. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 and similar).

**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

This (These) wheel/tyre combination(s) is (are) permitted on vehicle types with front wheel or rear-wheel drive as well as 4-wheel drive (such as 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 and similar types).

**BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig. Not permissible on vehicles with ceramic brake discs.

**ECE** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn sie bereits serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (s. EG-Übereinstimmungsbescheinigung). Etwaige notwendige Einstellungen, Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers bei Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination sind zu beachten.

The use of this wheel/tyre combination is not permitted unless already previously approved by the manufacturer for serial production (see EC Certificate of Conformity). Any necessary adjustments, instructions and recommendations specified by the vehicle manufacturer in connection with the use of this wheel/tyre combination must observed.

**Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine. *The wheel/tyre combination is permissible for vehicle models of the limousine variant.* 

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

Not for plug-in hybrid vehicles or externally chargeable hybrid electric vehicles (OVC-HEV).

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Only the serial fixing components No. S01 (see page 1) are to be used to attach the replacement wheels.



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

8.5Jx19H2 Typ / Type RX8519

Hersteller / Manufacturer AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 4 von 4

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Only the supplied fixing components No. S02 (see page 1) are to be used to attach the replacement wheels.

Lambsheim, 2. Februar 2024

DS/EK 00421957.DOC

### Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.







# Wichtige Hinweise zur Pflege

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihrer neuen hochwertigen AUTEC Leichtmetallräder.

Wie so viele Dinge unterliegen auch Aluminiumfelgen einer Vielzahl von äußeren Einflüssen, wie z.B. heißer Bremstaub, Schmutz und Feuchtigkeit, Salz, Steinschlag. Diese Einflüsse können Aluminiumräder schnell beschädigen, was aber durch gute Pflege leicht vermieden werden kann.

Damit Sie also möglichst lange Freude an unseren Rädern haben, empfehlen wir die folgenden wichtigen Hinweise und Pflegemaßnahmen zu beachten:

### 1. Wie oft müssen Felgen gesäubert werden?

Je länger eine Felge mit Schmutz behaftet ist und je aggressiver die Verschmutzung, desto schneller kann sie beschädigt werden. Die Felgen sollten deswegen spätestens alle 2 Wochen außen und innen gereinigt werden. Somit kann sich kein Bremsstaub, kein Schmutz, oder Salz festsetzen. Im Winter empfehlen wir die Felgen 1x pro Woche zu säubern um diesem Problem entgegen zu wirken.

### 2. Was muss bei der Auswahl der Reinigungsmittel beachtet werden?

Grundsätzlich sollten Felgen mit warmen Wasser, handelsüblichem Auto-Shampoo oder Spülmittel gereinigt werden. Bei der Verwendung von "Felgenreinigern" muss unbedingt zuerst die Gebrauchsanweisung (Einwirkzeit, Anwendungshinweise) des Herstellers gelesen werden. Es dürfen keine aggressiven Reinigungsmittel (z.B. laugen-, säure- oder alkoholhaltige Reinigungsmittel) verwendet werden. Diese greifen nicht nur den Lack, sondern evtl. auch Bremsscheiben, Bremsschläuche oder Radbolzen an.

### 3. Was gibt es sonst noch zu beachten?

- Felgen sollten im kalten Zustand gereinigt werden, um ein Eintrocknen des Reinigers zu vermeiden.
- Die maximale Einwirkzeit des Reinigers darf nicht überschritten werden.
- Benutzen Sie zum reinigen nur saubere und intakte Schwämme oder Bürsten.
- Verwenden Sie für die Reinigung Ihrer AUTEC-Leichtmetallräder keine Scheuermittel, Stahlwolle, Topfreiniger, Kalkentferner oder Autopolitur mit Schleifpartikeln.
- Felgen sollten nicht nur auf der Designseite, sonder auch von der Rückseite vom Schmutz und Bremsstaub gereinigt werden.
- Der Reiniger muss nach dem Waschen der Felgen ausreichend abgespült werden.
- Bei Reinigungen in Waschanlagen ist zu beachten, dass die Räder nur mit weichen Bürsten oder Textilien in Kontakt kommen.
- Lackschäden sollten direkt ausgebessert werden, um eine Oxidation der Felge zu vermeiden.
- Zusätzlich können die Räder mit handelsüblichen Felgenversiegelungen behandelt werden. Bitte auch hier die Gebrauchsanweisung beachten.

# 4. Reparaturen durch "Optische Radaufbereitung"

In einigen Betrieben des KFZ-Bereiches wird intensiv Werbung für die Möglichkeit sogenannter "optischer Radaufbereitung" gemacht, mit der eventuelle Schäden am Rad repariert werden können. Es bestehen jedoch erhebliche Bedenken bezüglich der Sicherheit solch aufbereiteter Räder:

- Die "optische Radaufbereitung" beinhaltet häufig den Abtrag von Material mittels spanender Verfahren (Drehen Schleifen), wobei in aufbereitenden Betrieben keine ausreichende Kenntnis über den spezifischen Eingriff und den ggf. gravierenden Einfluss auf die Festigkeit des Rades besteht!
- Die Aufbereitung kann eine komplett-Lackierung bedeuten, die zumeist mit einer starken Erhitzung des Rades einhergeht. Dies ist gleichbedeutend mit thermischen Verfahren, die die Materialstruktur ändern und die Festigkeit nachhaltig schädigen können.
- Die Reparaturmöglichkeit wird mit "TÜV-Siegel" beworben. Es ist hier jedoch darauf hinzuweisen, dass damit im allg. die Maschinen der Radaufbereitung gemeint sind, die TÜV-geprüft sind, nicht jedoch ein vom TÜV allgemein abgenommenes Verfahren der Aufbereitung!

Wir müssen aus diesen Gründen leider dringend von solchen Verfahren abraten und darauf hinweisen, dass keinerlei Haftung für aufbereitete Räder gewährt werden kann.

Schifferstadt, 21. März 2012

**AUTEC GmbH & Co. KG** 

Tel.: +49 (0) 62 35 / 92 66 - 0 Fax: +49 (0) 62 35 / 92 66 - 92 Email: info@autec-wheels.de www.autec-wheels.de

Ziegeleistraße 25 D – 67105 Schifferstadt