

# Gutachten zur ABE Pflegehinweise siehe Anhang

Leichtmetallrad W8018

5/112 - ET 35

**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 8 J x 18 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 8 J x 18 H2

Genehmigungsnummer: 49618\*09

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:

W8018

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 49618\*09

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: **07.03.2023**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55087213 (10. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 49618\*09

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" darf nur zur Verwendung gemäß:

The use of the approval object "special wheels for passenger cars" is restricted to the application listed:

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

Annexies of the test report	
6	3. Ausfertigung
18	5. Ausfertigung
7, 17, 28	6. Ausfertigung
19	7. Ausfertigung
10, 14 - 15, 20	8. Ausfertigung
11 - 12	9. Ausfertigung
9, 23	10. Ausfertigung
	•

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 49618\*09

Approval number:

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.

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 Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt. The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.

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

   Siehe Prüfbericht
   See test report
- Die Genehmigung wird erweitert Approval is extended
- 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

5

Genehmigungsnummer: 49618\*09

Approval number:

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

Place:

15. Datum: **15.03.2023** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Marten Matzen

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



DE-24932 Flensburg

# Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: 49618\*09

Approval No.

Ausgabedatum: 23.01.2014 letztes Änderungsdatum: 15.03.2023

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
55087213 (1. Ausfertigung)	13.12.2013
55087213 (2. Ausfertigung)	08.04.2015
55087213 (3. Ausfertigung)	09.03.2016
55087213 (4. Ausfertigung)	06.02.2017
55087213 (5. Ausfertigung)	10.04.2018
55087213 (6. Ausfertigung)	09.11.2018
55087213 (7. Ausfertigung)	21.11.2019
55087213 (8. Ausfertigung)	29.01.2021
55087213 (9. Ausfertigung)	25.01.2022
55087213 (10. Ausfertigung)	07.03.2023

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

W8018 04.09.2013 W8018 28.10.2019

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: 49618\*09

- 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 49618**

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.: 49618\*09

- 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. 55087213 (10. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 1 von 4

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 25 67105 Schifferstadt QM-Nr.: 49 02 0241005

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Typ W8018
Radgröße 8 J x 18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Ein-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
führung		Lochkreis-	press-	last	umfang	Herstell-
		(mm)/ Mitten-	tiefe	(kg)	(mm)	datum
		loch-ø (mm)	(mm)			
-	W8018 LK100/Ø70,0x54,1mm Nr.23	4/100/54,1	35	580	1950	9/2013
-	W8018 LK100/Ø70,0x56,1mm Nr.43	4/100/56,1	35	580	1950	9/2013
-	W8018 LK100/Ø70,0x56,6mm Nr.33	4/100/56,6	35	580	1950	9/2013
-	W8018 LK100/Ø70,0x60,1mm Nr.20	4/100/60,1	35	580	1950	9/2013
-	W8018 LK100/Ø70,0x54,1mm Nr.23	5/100/54,1	35	650	2100	9/2013
-	W8018 LK100/Ø70,0x56,1mm Nr.43	5/100/56,1	35	650	2100	9/2013
-	W8018 LK100/Ø70,0x57,1mm Nr.13	5/100/57,1	35	650	2100	9/2013
-	W8018 LK108/Ø70,0x60,1mm Nr.20	5/108/60,1	45	650	2100	9/2013
-	W8018 LK108/Ø70,0x63,3mm Nr.12	5/108/63,4	45	650	2100	9/2013
-	W8018 LK108/Ø70,0x65,1mm Nr.3	5/108/65,1	45	650	2100	9/2013
-	W8018 LK112/Ø70,0x57,1mm Nr.13	5/112/57,1	35	650	2100	9/2013
31	W8018 LK112/ohne Ring	5/112/57,1	45	650	2100	9/2013
-	W8018 LK112/Ø70,0x57,1mm Nr.13	5/112/57,1	45	650	2100	9/2013
-	W8018 LK112/Ø70,0x66,45mm Nr.2	5/112/66,6	35	650	2100	9/2013
-	W8018 LK112/Ø70,0x66,45mm Nr.2	5/112/66,6	45	650	2100	9/2013
-	W8018 LK112/Ø70,0x66,6mm Nr.42	5/112/66,7	45	650	2100	9/2013
-	W8018 LK114,3/Ø70,0x56,1mm Nr.43	5/114,3/56,1	50	650	2100	9/2013
-	W8018 LK114,3/Ø70,0x60,1mm Nr.20	5/114,3/60,1	35	650	2100	9/2013
-	W8018 LK114,3/Ø70,0x60,1mm Nr.20	5/114,3/60,1	50	650	2100	9/2013
-	W8018 LK114,3/Ø70,0x64,1mm Nr.22	5/114,3/64,1	50	650	2100	9/2013
-	W8018 LK114,3/Ø70,0x66,1mm Nr.21	5/114,3/66,1	35	650	2100	9/2013
-	W8018 LK114,3/Ø70,0x66,1mm Nr.21	5/114,3/66,1	50	650	2100	9/2013
-	W8018 LK114,3/Ø70,0x67,1mm Nr.1	5/114,3/67,1	35	650	2100	9/2013
-	W8018 LK114,3/Ø70,0x67,1mm Nr.1	5/114,3/67,1	50	650	2100	9/2013
26	W8018 LK120/Ø72,6/67,1mm Nr.44	5/120/67,1	35	650	2100	9/2013
26	W8018 LK120/Ø72,6/67,1mm Nr.44	5/120/67,1	45	650	2100	9/2013
26	W8018 LK120/ohne Ring	5/120/72,6	35	650	2100	9/2013
26	W8018 LK120/ohne Ring	5/120/72,6	45	650	2100	9/2013

Prüfbericht Nr. 55087213 (10. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 2 von 4

### Kennzeichnung

KBA-Nummer 49618
Herstellerzeichen AUTEC
Radtyp und Ausführung W8018 (s.o.)
Radgröße 8Jx18H2
Einpreßtiefe ET (s.o.)

Gießereikennzeichen ww. YHM-S, 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.

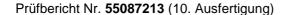
Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Aus- führung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll- umfang (mm)	Ver- fahr- en	Datum	Ort
-	4/100/70,0	35	580	1950	FE	10/2013	TZT Lambsheim
-	5/100/70,0	35	650	2100	FE	10/2013	TZT Lambsheim
-	5/108/70,0	45	650	2100	FE	10/2013	TZT Lambsheim
-	5/112/70,0	35	650	2100	FE	10/2013	TZT Lambsheim
-	5/114,3/70,0	50	650	2100	FE	10/2013	TZT Lambsheim
26	5/120/72,6	35	650	2100	FE	10/2013	TZT Lambsheim
26	5/120/72,6	45	650	2100	FE	10/2013	TZT Lambsheim

FE=Farbeindringverfahren ZnO=Zinkoxydpaste





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 3 von 4

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Aus- führung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
-	4/100/70,0	35	580	205/35R18	10/2013	TZT Lambsheim
-	5/100/70,0	35	650	205/35R18	10/2013	TZT Lambsheim
-	5/108/70,0	45	650	205/35R18	10/2013	TZT Lambsheim
-	5/114,3/70,0	50	650	205/35R18	10/2013	TZT Lambsheim
26	5/120/72,6	45	650	205/35R18	10/2013	TZT Lambsheim

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 120/5- ET45 betrug 9,44 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in (siehe Tabelle 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.

### **Anlagen**

Beschreibung	-	04.09.2013
	mit Änderung vom	28.10.2019
Radzeichnung	ML52988001-AUTEC	23.07.2013
_	mit Änderung vom	23.04.2019
Zubehörzeichnung	AUTEC-Z-001	06.08.2004
_	mit Änderung vom	01.03.2022
Verwendungen	Anlage 1 bis 28	

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.

Prüfbericht Nr. 55087213 (10. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 4 von 4

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, 7. März 2023



Kocher 00405558.DOC

### GUTACHTEN zur ABE Nr. 49618 nach §22 StVZO



Anlage "Liste der Änderungen" zu Prüfbericht Nr. 55087213 (10. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

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 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 1 von 30

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 25 67105 Schifferstadt QM-Nr.: 49 02 0241005

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ W8018 Radgröße 8Jx18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch- kreis- (mm)/ Mit- tenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
-	W8018 LK112/Ø70,0x57,1mm Nr.13	5/112/57,1	35	650	2100

### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49618
Herstellerzeichen AUTEC
Radtyp und Ausführung W8018 (s.o.)
Radgröße 8Jx18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	33
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	30

### 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 Ford MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 2 von 30

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Aiways U5	55, 60	225/55R18		A12 A16 A21
MAS861, -/WVTA	55, 60	235/55R18	A01 K1a K1b K3s	A58 S03
e13*2007/46*2315*;	55, 60	245/50R18	A01 K1c K2b K3s	
e13*KS07/46*1629*; e13*KS07/46*1631*	55, 60	255/50R18	A01 K1c K2b K3s K4i	
Audi A3	77-140	215/40R18	K1a K2b T85 T89	A01 A12 A16
8V	77-140	225/35R18	K1a K2b T87	A21 A57 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-140	225/40R18	K1a K2b	F24 Lim V00
- Limousine / Cabrio	77-140	235/40R18	G90 K1a K1b K2b K6g K8h	V18 S05
- incl. Facelift 2016	77-140	245/35R18	K1a K1b K2b K6g K8h	
Audi A3	77-92	215/40R18	K1a K2b K6g K8h T85 T89	A01 A12 A16
8V	77-92	225/35R18	K1a K2b K6g K8h T83 T87	A21 A58 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-92	225/40R18	K1a K2b K6g K8h	F23 Lim V18
- Limousine / Cabrio	77-92	235/40R18	G90 K1a K1b K2b K6h K8m	S05
- incl. Facelift 2016	77-92	245/35R18	K1a K1b K2b K6h K8m	
Audi A3 Cabriolet	75-147	215/40R18	K1c K2b K46 K56 R37 T85 T89	A01 A12 A16
8P	75-147	225/35R18	K1c K2b K46 K56 T87	A21 A58 Cbo
e1*2001/116*0456*	75-147	225/40R18	K1c K2b K46 K56	S01
Audi A3 Limousine	110	215/40R18	K1a K2b T85 T89	A01 A12 A16
GY	110	215/45R18	K1a K2b	A21 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	215/40R18	K1a K2b M+S T85 T89	Lim NoE NoP
	110-147	215/45R18	K1a K2b M+S	V00 V18 S04
	110-147	225/40R18	K1c K2b K4i K8h	
	110-147	235/40R18	K1c K2b K4i K5b K8h	
	110-147	245/35R18	K1c K2c K4i K5b K8m	
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	K1a K2b T85 T89	A01 A12 A16
GY	110	215/45R18	K1a K2b	A21 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	215/40R18	K1a K2b M+S T85 T89	Flh NoE NoP
	110-147	215/45R18	K1a K2b M+S	V00 V18 S04
	110-147	225/40R18	K1c K2b K4i K8h	
	110-147	235/40R18	K1c K2b K4i K5b K8h	
	110-147	245/35R18	K1c K2c K4i K5b K8m	
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	K1a K2b T89	A01 A12 A16
TFSIe	110	215/45R18	K1a K2b	A21 A58 F24
GY	110	225/40R18	K1c K2b K4i K8h	Flh V18 S04
e1*2007/46*2060*	110	235/40R18	K1c K2b K4i K5b K8h	
- Plug-in Hybrid	110	245/35R18	K1c K2c K4i K5b K8m	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	225/40R18	K1c K2b K46 K56 T88 T89	A01 A12 A16 A21 Flh S01
Audi A3, -/Sportback	66-147	215/40R18	K1c K2b K46 K56 R37 T85 T89	A01 A12 A16
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/35R18	K1c K2b K46 K56 T87	A21 Flh S01
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	225/40R18	K1c K2b K46 K56	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

				Seite 3 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3, -/Sportback 8V	77-140	215/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T85 T89	A01 A12 A16 A21 A57 F24
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	225/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T83 T87	Flh V00 V18 S05
	77-140	225/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	
	77-140	245/35R18	K2c K4i K6h K8s R03	
Audi A3, -/Sportback 8V	77-96	215/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T85 T89	A01 A12 A16 A21 A58 F23
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96	225/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T83 T87	Flh V18 S05
	77-96	225/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	
	77-96	245/35R18	K1c K2c K3a K4i K5d K6h K7d K8s	<u></u>
Audi A4	74-188	225/40R18	K1a K1b K2b T88 T89 T91	A01 A12 A16
8E	74-188	235/40R18	K1c K2b K44 K46	A21 Car Lim
e1*98/14*0151*,	74-188	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92	V18 S01
e1*2001/116*0151*	74-188	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	
Audi A4	162	225/40R18	K1a K1b K2b T88 T89 T91	_ A01 A12 A16
QB6	162	235/40R18	K1c K2b K44 K46	A21 Car Cbc
e1*2001/116*0243*	162	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89	Lim V18 S01
	162	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	
Audi A4 Cabriolet	96-188	225/40R18	K1a K2b T88 T89 T91 T92	_ A01 A12 A16
3H	96-188	235/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T93	A21 Cbo V18
e1*98/14*0177*,	96-188	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92	S01
e1*2001/116*0177*	96-188	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	
Audi A4 S4	253	225/40R18	K1a K1b K2b M+S T92	A01 A12 A16
8E,8H,QB6	253	235/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T93	A21 Car Cbc
e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	253	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	Lim V18 S01
Audi A6	81-184	225/40R18	K1c K46 T88 T89 T91 T92 130	A01 A12 A16
4B	81-184	235/40R18	G40 K1c K2b K44 K46 T91 T93 130	A21 Au9 Car
e1*96/27, 98/14,	81-184	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92 130	Lim V18 X27
2001/116*0051*	81-184	255/35R18	K2b K44 K46 R03 R70 130	S01
Audi A6 -/Avant	89-257	225/45R18	T91 T95 130	A12 A16 A21
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*,	89-257	235/40R18	T91 T93 130	Car Lim NBF V18 X27 S01
e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	245/40R18	A01 K1b K2b T93 130	V 10 X27 30
Audi A6 Allroad	120-257	225/50R18	A01 K42 K46 130	A12 A16 A21
4F, 4F1	120-257	235/45R18	130	X28 S01
e1*2001/116*0254*;	120-257	245/45R18	A01 K42 K46 130	7
e13*2007/46*1080*	120-257	255/45R18	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46 130	
Audi A6, S6	191-220	235/40R18	T93	A12 A16 A21
4B	191-220	245/40R18	A01 G01	R21 X27 S0 <sup>2</sup>
e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*	191-250	255/35R18	R70 T94	
Audi Q2	81-110	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A16
GA	81-110	225/45R18	K1c K2b	A21 A58 V18
e1*2007/46*1552*	81-110	235/45R18	K1c K2b	S06
- Frontantrieb	81-110	245/40R18	K1c K2b K8f	_
	81-110	245/45R18	K1c K2b K8f	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

			5	Seite 4 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q2	81-110	215/50R18	A01 K1a K1b K2b R70	A12 A16 A21
GA	81-110			A58 KMV
e1*2007/46*1552*	81-110	235/45R18	35/45R18 A01 K1a K1b K2b R	
- Frontantrieb	81-110	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K8f	
- mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110	245/45R18	A01 K1a K1b K2b K8f	
Audi Q2 Quattro	110, 140	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A16
GA	110, 140	225/45R18	K1c K2b	A21 A56 S06
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/45R18	K1c K2b	
	110, 140	245/40R18	K1c K2c K6w K8c	
	110, 140	245/45R18	K1c K2c K6w K8c	
Audi Q2 Quattro	110, 140	215/50R18	A01 K1a K1b K2b R70	A12 A16 A21
GA	110, 140	225/45R18		A56 KMV
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/45R18	A01 K1a K1b K2b	R92 S06
- mit Zusatz-	110, 140	245/40R18	A01 K1c K2c K6w K8c	
Verbreiterungen	110, 140	245/45R18	A01 K1c K2c K6w K8c	
Audi Q3 (I)	88-162	225/45R18		A12 A16 A21
8U, 8U1	88-162	225/50R18		A57 V00 V18
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18		S06
e13*2007/46*1163*	88-162	235/50R18	A01 K1a K2b	
	88-162	245/45R18		
	88-162	255/45R18	A01 K1a K2b	
Audi Q3 (I)	88-162	225/45R18		A12 A16 A21
8U, 8U1	88-162	225/50R18		A57 KMV V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18		V18 S06
e13*2007/46*1163*	88-162	235/50R18		
- mit Radhaus-	88-162	245/45R18		
Verbreiterungen	88-162	255/45R18		
Audi Q3, -/Sportback	110-180	225/55R18	K1a K1b K2b 127	A01 A12 A16
(II)	110-180	225/60R18	K1a K1b K2b 124	A21 A57 MpH
F3	110-180	235/50R18	K1c K2b 129	S06
e1*2007/46*1900*	110-180	235/55R18	K1c K2b 126	
	110-180	245/50R18	K1c K2b 128	
Audi Q3, -/Sportback	110-180	225/55R18	127	A12 A16 A21
(II)	110-180	225/60R18	124	A57 MpH
F3	110-180	235/50R18	129	RQ3 S06
e1*2007/46*1900*	110-180	235/55R18	126	
<ul> <li>mit Radhaus- Verbreiterungen</li> </ul>	110-180	245/50R18	128	
Audi RS3 Sportback 8P e1*2007/46*0615*	250	225/40R18	K1a K1b K4g K4i K6g K8h M+S T92	A01 A12 A16 A21 A56 Flh S05
Audi RS6 4B e1*98/14*0190*, e1*2001/116*0190*	331,353	225/45R18	M+S R09 R35 T95	A12 A16 A21 Car Lim S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

			5	Seite 5 von 30	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi S3	206-228	215/40R18	K1a K2b M+S T85 T89	A01 A12 A16	
8V	206-228	225/40R18	K1a K2b	A21 A56 Cbo	
e1*2007/46*0607*			K1a K1b K2b K6g K8h	F24 Lim S05	
<ul><li>Limousine / Cabrio</li><li>incl. Facelift 2016</li></ul>	206-228	245/35R18	K1a K1b K2b K6g K8h		
Audi S3 Limousine	228	215/40R18	K1a K2b M+S T89	A01 A12 A16	
GY	228	215/45R18	K1a K2b M+S	A21 A56 F24	
e1*2007/46*2060*	228	225/40R18	K1c K2b K4i K8h	Lim NoP S04	
	228	235/40R18	K1c K2b K4i K5b K8h		
	228	245/35R18	K1c K2c K4i K5b K8m		
Audi S3 Sportback	228	215/40R18	K1a K2b M+S T89	A01 A12 A16	
GY	228	215/45R18	K1a K2b M+S	A21 A56 F24	
e1*2007/46*2060*	228	225/40R18	K1c K2b K4i K8h	Flh NoP S04	
	228	235/40R18	K1c K2b K4i K5b K8h		
	228	245/35R18	K1c K2c K4i K5b K8m		
Audi S3, -/Sportback 8V	206-228	215/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h M+S T89	A01 A12 A16 A21 A56 F24	
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	225/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	Flh S05	
Audi SQ2 Quattro	221	215/50R18	A01 K1a K1b K2b M+S R70	A12 A16 A21	
GA Gadanio	221	225/45R18	M+S	A56 KMV S06	
e1*2007/46*	221	235/45R18	A01 K1a K1b K2b		
1552*09	221	245/40R18	A01 K1c K2a K2b K6w K8c		
- mit Zusatz- Verbreiterungen	221	245/45R18	A01 K1c K2a K2b K6w K8c		
Audi TT (II)	118-155	225/40R18	K46 K56	A01 A12 A16	
8J	118-155	225/45R18	K46 K56	A21 A57 Cbo	
e1*2001/116*	118-155	235/40R18	K1a K1b K46 K56	Cpe S03	
0369*00-16;	118-155	245/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	<b>'</b>	
0374*00-01;	118-200	225/40R18	K46 K56 M+S		
0375*00	118-200	225/45R18	K46 K56 M+S		
	118-200	235/40R18	K1a K1b K46 K56 M+S		
	118-200	245/40R18	K1c K2b K44 K46 K56 M+S		
Audi TT (III)	132-169	225/40R18		A12 A16 A21	
8J	132-169	225/45R18		A57 Cbo Cpe	
e1*2001/116*	132-169	235/40R18	A01 K1a K2b K6g K8c	V00 V18 S03	
0369*17	132-169	245/40R18	A01 K1a K2b K6g K8c		
ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018					
Audi TT (III)	180	225/40R18		A12 A16 A21	
8J	180	225/45R18		A57 Cbo Cpe	
e1*2001/116*	180	235/40R18	A01 K1a K2b K6g K8c	V00 V18 S03	
0369*31 ab Facelift 2018 (8S)	180	245/40R18	A01 K1a K2b K6g K8c		
Audi TT RS (II)	250, 265	225/40R18	K46 K56 M+S	A01 A12 A16	
8J	250, 265	225/45R18	K46 K56 M+S	A21 A56 Cbo	
e1*2001/116*	250, 265	235/40R18	K1a K1b K46 K56 M+S	Cpe S03	
0369*00-16	250, 265	245/40R18	K1c K2b K44 K46 K56 M+S	<u> </u>	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

				Seite 6 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TTS (III)	210-235	225/40R18	M+S	A12 A16 A21
8J	210-235	225/45R18	M+S	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116*	210-235	235/40R18	A01 K1a K2b K6g K8c M+S	S03
0369*18 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	210-235	245/40R18	A01 K1a K2b K6g K8c M+S	
Ford Tourneo Connect	55-90	215/45R18	K1c K2b T89 T93 130	A01 A12 A16
SK	55-90	225/45R18	K1c K2b T91 T95 130	A21 A58 A60
e13*2018/858*	55-90	235/40R18	K1c K2b T91 T95 130	Car S04
00270*	55-90	235/45R18	K1c K2b T94 T98 130	
Ford Transit/Tourneo	55-90	215/45R18	K1c K2b T93 130	A01 A12 A16
Connect	55-90	225/45R18	K1c K2b T91 T95 130	A21 A58 A60
SKN	55-90	235/40R18	K1c K2b T91 T95 130	Car S04
e13*2018/858* 00342*	55-90	235/45R18	K1c K2b T94 T98 130	
MG EHS (RX6)	119	225/50R18		A12 A16 A21
AS23P-L	119	235/50R18	A01 K1a	A58 V18 S07
e5*2018/858*00003*	119	245/45R18		
- Plug-in Hybrid	119	255/45R18	A01 K1a K3i K5w	
MG ZS EV	68-75	215/45R18		A12 A16 A21
ZS1, SZS1	68-75	225/45R18		A58 Flh S07
e4*2007/46*1417*;	68-75	235/40R18	A01 K6w	
e4*2007/46*1435*	68-75	235/45R18	A01 G75 K6w	
- Elektro	68-75	245/40R18	A01 K2b K3i K4i K5w K6d K6x	
MG4 Electric	54, 68	215/45R18	K2b T93	A01 A12 A16
SEH3	54, 68	225/40R18	K2b T92	A21 A58 Flh
e4*2018/858*00093*	54, 68	225/45R18	K2b	V18 S07
- Elektro	54, 68	235/40R18	K1a K1b K2b	
	54, 68	245/40R18	K1a K1b K2b	
MG5 Electric (SW EV)	73, 75	215/45R18	K2b	A01 A12 A16
EP22-L	73, 75	225/40R18	K1a K1b K2b K8h	A21 A58 Car
e4*2018/858*00053*	73, 75	235/40R18	K1c K2b K8h	F23 V18 S07
- Elektro	73, 75	245/40R18	K1c K2a K2b K5d K5k K6g K8m	
Seat Altea / Toledo	63-155	215/40R18	K1c K2b K46 K56 T85 T89	A01 A12 A16
5P, 5PN	63-155	225/35R18	K1c K2b K44 K46 K56 T83 T87	A21 A60 Flh
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	225/40R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T91	KOV SeF Sth S01
Seat Ateca	85, 110	215/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b R70	A16 A21 A58
5FP	85, 110	225/45R18	A13	F23 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R18	A01 A12 G01 K1c K2b	NoP V18 S06
- incl. ab Modell 2021	85, 110	235/45R18	A01 A12 K1a K1b K2b	
- Frontantrieb	85, 110	245/40R18	A01 A12 K1c K2b	
- mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/45R18	A01 A12 K1c K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

			5	Seite 7 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca	81-110	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A16
5FP	81-110	225/45R18	K1c K2b	A21 A58 F23 KOV NoP
e9*2007/46*6394*	81-110	225/50R18	G01 K1c K2b	
- incl. ab Modell 2021	81-110	235/45R18	K1c K2b	S06
- Frontantrieb	81-110	245/40R18	K1c K2b K8c	1
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	245/45R18	K1c K2b	
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b R70	A16 A21 A56
5FP	110, 140	225/45R18	A13	F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/50R18	A01 A12 K1c K2b	NoP S06
- incl. ab Modell 2021	110, 140	235/45R18	A01 A12 K1a K1b K2b	
- mit Radhaus-	110, 140	245/45R18	A01 A12 K1c K2b	1
Verbreiterungen	110, 140	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K6v K8c	1
Seat Cupra Ateca	221	225/45R18	A33	A16 A21 A56
5FP	221	225/50R18	A01 A12 K1c K2b	F24 Z18 S06
e9*2007/46*6394*11	221	235/45R18	A01 A12 K1a K1b K2h	7
	221	245/45R18	A01 A12 K1c K2b	7
	221	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Formentor	180,228	225/50R18	A01 A12 K1a K1b M+S	A16 A21 A57
KM	180,228	235/45R18	A91 M+S	KMV NoP
e9*2007/46*4008*	180,228	245/45R18	A01 A12 K1a K1b M+S	
Seat Cupra Formentor	110,140	225/50R18	A01 A12 K1a K1b M+S	A16 A21 A57 KMV NoP
KM	110,140	235/45R18	A91 M+S	
e9*2007/46*4008*	110,140	245/45R18	A01 A12 K1a K1b	S04
Seat Cupra Formentor	110	225/50R18	A01 A12 K1a K1b M+S	A16 A21 A58
e-Hybrid	110	235/45R18	A91 M+S	KMV Z17 Z18
KM	110	245/45R18	A01 A12 K1a K1b M+S	S04
e9*2007/46*4008* - Plug-in Hybrid	110	245/45R18	A01 A12 K1a K1b Z17 Z18	
Seat Cupra Leon	180-221	225/40R18	K1a K1b K3a K5b K5u K9v	A01 A12 A16
KL	180-221	235/40R18	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v	A21 A57 Car
e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	180-221	245/35R18	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v	F24 Flh NoP V00 V18 Z18
	180-228	225/40R18	K1a K1b K3a K5b K5u K9v M+S	S04
	180-228	235/40R18	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v M+S	
	180-228	245/35R18	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v M+S	
Seat Cupra Leon Plug-	110	225/40R18	K1a K1b K3a K5b K5u K9v M+S	A01 A12 A16
in Hybrid	110	225/40R18	K1a K1b K3a K5b K5u K9v R09	A21 A58 Car
KL e9*2007/46*3167*	110	235/40R18	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v M+S	F24 Flh V18 Z18 S04
- incl. Sportstourer	110	235/40R18	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v R37	
	110	245/35R18	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v M+S	
	110	245/35R18	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v R37	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

			C	Seite 8 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A16 A21
3R, 3RN	75-155	225/40R18	A01 K1a K1b T88 T89	A58 Car Lim
e9*2001/116*0072*,	75-155	235/35R18	A01 K1a K1b T86 T90	V18 S03
e9*2007/46*0011*	75-155	235/40R18	A01 K1a K1b	1
	75-155	245/35R18	A01 K1c K2b K3b K6g K8b	1
Seat Leon	63-155	215/40R18	K27 K41 K46 R37 T85 T89	A01 A12 A16
1P, 1PN	63-155	225/35R18	K27 K41 K44 K46 R37 T83 T87	A21 A58 Flh
e9*2001/116*0052*;	63-195	225/40R18	K27 K41 K44 K46	K1a K1b K2b
e9*2007/46*0013*				S01
Seat Leon	63 - 110	215/40R18	K1a K1b K2b K3c K6j K8g T85	A01 A12 A16
5F	63 - 110	225/35R18	K1a K1b K2b K3c K6j K8g T83	A21 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/40R18	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	F23 Flh KOV
	63 - 110	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k	V18 S05
	63 - 110	245/35R18	K2c K6h K6j K8t R03	
Seat Leon 5F	81-140	215/40R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T85 T89	A01 A12 A16 A21 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-140	225/35R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T83 T87	Flh KOV V00 V18 S05
	81-140	225/40R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
	81-140	235/35R18	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
	81-140	245/35R18	K2c K6h K6i K6j K8t R03	
Seat Leon	66-110	215/40R18	K1a K1b K2b K3a K5d K8h T85 T89	A01 A12 A16
KL e9*2007/46*3167*	66-110	225/35R18	K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h T83 T87	A21 A58 Car F23 Flh KOV
- incl. Sportstourer	66-110	225/40R18	K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h	NoE NoP V18
	66-110	235/40R18	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m	S04
	66-110	245/35R18	K1c K2c K3a K5d K5i K6i K7d K8m	
Seat Leon / Cupra	110	215/40R18	K1a K1b K2b K3a K5d T89	A01 A12 A16
Leon	110, 140	215/40R18	K1a K1b K2b K3a K5d M+S T85 T89	A21 A57 Car
KL	110, 140	225/40R18	K1a K1b K2b K3a K5d K5i	F24 Flh KOV
e9*2007/46*3167*	110, 140	235/40R18	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e	NoE NoP V00 V18 S04
	110, 140	245/35R18	K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e	
Seat Leon Cupra 5F	195,206	215/40R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T85 T89	A01 A12 A16 A21 A57 BW7
e9*2007/46*0094*	195-221	225/40R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	Car F24 Flh
	195-221	235/35R18	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	V18 S05
	195-221	245/35R18	K2c K6h K6i K6j K8t R03	
Seat Leon Plug-in	110	215/40R18	K1a K1b K2b K3a K5d M+S T89	A01 A12 A16
Hybrid	110	225/40R18	K1a K1b K2b K3a K5d K5i	A21 A58 Car
KĽ	110	235/40R18	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d	F24 Flh KOV
e9*2007/46*3167*			K8e	V18 S04
- incl. Sportstourer	110	245/35R18	K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e	
Seat Leon X-Perience	81-135	215/45R18	K6g K6i K6j K6y K8h	A01 A12 A16
5F	81-135	225/40R18	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	A21 A56 Car
e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R18	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	F24 KMV S05
	81-135	235/40R18	K1a K2b K3c K3f K5b K6h K6i K6j K6y K8m	
	81-135	245/40R18	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i K6j K6y K8m	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

			;	Seite 9 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon X-Perience	81-92	215/45R18	K6g K6i K6j K6y K8h	A01 A12 A16
5F e9*2007/46*0094*	81-92	225/40R18	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	A21 A58 Car
	81-92	225/45R18	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	F23 KMV V18
	81-92	235/40R18	K1a K2b K3c K3f K5b K6h K6i K6j K6y K8m	S05
	81-92	245/40R18	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i K6j K6y K8m	
Seat Tarraco	110-180	225/55R18	K1a K1b 127	A01 A12 A16
KN	110-180	225/60R18	K1a K1b 124	A21 A57 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	235/50R18	K1c 129	S06
- ohne FR-Line	110-180	235/55R18	K1c 126	
	110-180	245/50R18	K1c K2b 128	
Seat Tarraco FR	110-180	225/55R18	127	A12 A16 A21
KN	110-180	225/60R18	124	A57 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	235/50R18	129	RQ3 S06
CO 2001/40 0000	110-180	235/55R18	126	1100 000
	110-180	245/50R18	128	_
01 - 1- 1/		<u> </u>		104 140 140
Skoda Karoq	81-110	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A16
NU - 0*0007/40*0070*	81-110	225/45R18	K1c K2b	A21 A58 F23
e8*2007/46*0272*	81-110	225/50R18	G01 K1c K2b	KOV V18 S06
- Frontantrieb	81-110	235/45R18	K1c K2b	
- ohne Radhaus-	81-110	245/40R18	K1c K2b K8c	
Verbreiterungen	81-110	245/45R18	K1c K2b	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A16
NU	110, 140	225/45R18	K1c K2b	A21 A56 F24
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/50R18	K1c K2b	KOV S06
- ohne Radhaus-	110, 140	235/45R18	K1c K2b	
Verbreiterungen	110, 140	245/45R18	K1c K2b	
Skoda Karoq Scout	85, 110	215/50R18	A01 A12 K1a K1b R70	A16 A21 A58
NU	85, 110	225/45R18	A13	F23 KMV V18
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/50R18	A01 A12 G01 K1c K2b	S06
- Frontantrieb	85, 110	235/45R18	A01 A12 K1a K1b	
- mit Radhaus-	85, 110	245/40R18	A01 A12 K1c K2b	
Verbreiterungen	85, 110	245/45R18	A01 A12 K1c K2b	
Skoda Karoq Scout	110, 140	215/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b R70	A16 A21 A56
4x4	110, 140	225/45R18	A13	F24 KMV S06
NU	110, 140	225/50R18	A01 A12 K1c K2b	12111111 000
e8*2007/46*0272*	110, 140	235/45R18	A01 A12 K16 K2b	
- mit Radhaus-	110, 140	245/45R18	A01 A12 K1a K1b K2b	
Verbreiterungen	110, 140	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K6v K8c	
Skoda Kodiaq	85-147	225/55R18	127	A12 A16 A21
NS	85-147	225/60R18	124	A57 S06
e8*2007/46*0249*	85-147	235/50R18	129	
- incl. Scout	85-147	235/55R18	126	
	85-147	245/50R18	A01 K1a K2b 128	
	85-180	225/55R18	M+S 127	
	85-180	225/60R18	M+S 124	
	85-180	235/50R18	M+S 129	7
	85-180	235/55R18	M+S 126	7
	85-180	245/50R18	A01 K1a K2b M+S 128	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

			Sei	te 10 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (II)	55-118	215/40R18	A58 R37 T89	A01 A12 A16
1Z	55-147	225/40R18	K27 K2b K41 K45 K46 K56 T88	A21 Car K1c
e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-147	245/35R18	K2b K44 K46 K56 R03 T88 T89 T92	Lim Npf V00 V18 S01
Skoda Octavia (III)	63-110	215/40R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
5E	63-110	225/35R18	K1a K1b K2b K8g T87	A21 A58 Car
e11*2007/46*	63-110	225/40R18	K1a K1b K2b K8g	F23 Lim Npf
0243*00-19;	63-110	235/35R18	K1c K2b K8k	V18 S05
e11*2007/46*	63-110	235/40R18	K1c K2b K8k	
0244*00-13	63-110	245/35R18	K1c K2b K8k	
Skoda Octavia (III)	77-169	215/40R18	K1a K1b K2b T85 T89	A01 A12 A16
5E	77-169	225/35R18	K1a K1b K2b T87	A21 A57 Car
e11*2007/46*	77-169	225/40R18	K1a K1b K2b	F24 Lim Npf
0243*00-19;	77-169	235/35R18	K1c K2b K6g K8e	V00 V18 S05
e11*2007/46*	77-169	235/40R18	G01 K1c K2b K6g K8e	
0244*00-13	77-169	245/35R18	K1c K2b K6g K8e	
Skoda Octavia (III)	63-110	215/40R18	K1a K1b K2a K2b K8k T85 T89	A01 A12 A16
5E	63-110	225/35R18	K1a K1b K2a K2b K8k T83 T87	A21 A58 Car
e11*2007/46*	63-110	225/40R18	K1a K1b K2a K2b K8k	F23 Lim Npf
0243*20-26;	63-110	235/35R18	K1c K2c K6g K8t	V18 S05
e11*2007/46*	63-110	235/40R18	K1c K2c K6g K8t	
0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	245/35R18	K1c K2c K6g K8t	
Skoda Octavia (III) 5E	81-140	215/40R18	K1a K1b K2c K6h K6i K8m R37 T85 T89	A01 A12 A16 A21 A57 Car
e11*2007/46* 0243*20-26;	81-140	225/35R18	K1a K1b K2c K6h K6i K8m R37 T83 T87	F24 Lim Npf V00 V18 S05
e11*2007/46* 0244*14;	81-180	215/40R18	K1a K1b K2c K6h K6i K8m M+S T85 T89	
e8*2007/46*0318*	81-180	225/40R18	K1a K1b K2c K6h K6i K8m T88 T92	
ab Facelift 2017	81-180	235/35R18	K1c K2c K6h K6i K8s T86 T90	
	81-180	235/40R18	K1c K2c K6h K6i K8s	
	81-180	245/35R18	K1c K2c K6h K6i K8s T88 T92	
Skoda Octavia (IV)	81-110	215/45R18		A12 A16 A21
NX	81-110	225/45R18	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	81-110	235/40R18	A01 K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h	KOV Lim NoE NoP V18 S04
	81-110	245/40R18	A01 K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m	
Skoda Octavia (IV)	110	215/45R18	Z16	A12 A16 A21
NX	110-180	215/45R18	M+S	A57 Car F24
e8*2007/46*0355*	110-180	225/45R18	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	KOV Lim
	110-180	235/40R18	A01 K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h	MpH NoE V00 V18
	110-180	245/40R18	A01 K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m	S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

			Se	eite 11 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout	103-118	225/45R18	K1c K56	A01 A12 A16
(II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A21 A56 Car KMV S01
Skoda Octavia Scout	81-135	215/45R18	M+S	A12 A16 A21
(III)	81-135	225/40R18		A56 Car F24
5E	81-135	225/45R18		S05
e11*2007/46*	81-135	235/40R18		
0243*00-19	81-135	245/40R18	A01 K1a K1b	
Skoda Octavia Scout	110-140	215/45R18	K4i K6g K6w K8e K9v M+S	A01 A12 A16
(III)	110-140	225/40R18	K4i K6h K6x K8i K9v	A21 A56 Car
5E	110-140	225/45R18	K4i K6h K6x K8i K9v	F24 S05
e11*2007/46*	110-140	235/40R18	K4i K6h K6x K8i K9v	
0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	245/40R18	K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v	
Skoda Octavia Scout	85, 110	215/45R18		A12 A16 A21
(IV)	85, 110	225/45R18	A01 K4i K6i K6w K8h	A58 Car F23
NX e8*2007/46*0355*	85, 110	235/40R18	A01 K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h	KMV NoE NoP V18 S04
	85, 110	245/40R18	A01 K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	1
Skoda Octavia Scout	110	215/45R18		A12 A16 A21
4x4 (IV)	110, 147	215/45R18	M+S	A56 Car F24
NX	110, 147	225/45R18	A01 K4i K6i K6w K8h	KMV NoE
e8*2007/46*0355*	110, 147	235/40R18	A01 K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h	NoP S04
	110, 147	245/40R18	A01 K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	1
Skoda Superb (I)	74-142	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A16 A21
3U	74-142	245/35R18	A01 K1c K2b K45 K46 L02 T88	A58 Lim V18
e11*98/14*0187*	74-142	255/35R18	A01 K2b K44 K46 K56 R03 R70	S01
Skoda Superb (II)	77-191	225/40R18	K1a K1b K27 K2b K56 T92	A01 A12 A16
3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-191	245/35R18	K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 T92	A21 Car Lim V18 S05
Skoda Superb (III)	88-206	215/45R18	T89 T93	A12 A16 A21
3T	88-206	225/45R18		A57 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	235/40R18		NoP V00 V18
0326*32-45;	88-206	235/45R18		S06
e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317*	88-206	245/40R18	A01 K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	
- incl. Scout				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

			S	eite 12 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb iV (III)	115	215/45R18	T93	A12 A16 A21
3T ' ` ` ´	115	225/45R18		A58 Car Lim
e8*2007/46*0317*	115	235/40R18		V18 S04
- Plug-in Hybrid	115	235/45R18		
	115	245/40R18	A01 K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	
Skoda Yeti	77-125	215/45R18	K1b T89 T93	A01 A12 A16
5L	77-125	225/40R18	K1a K1b K2b T89 T91 T92	A21 A57 S01
e11*2007/46*0010*,	77-125	225/45R18	K1a K1b K2b T91 T95	
e11*2007/46*0034*	77-125	235/40R18	K1c K2b T91 T93	
	77-125	245/40R18	K1c K2a K2b	
VW Arteon -/Shooting	110-206	225/45R18	A90	A16 A21 A57
Brake	110-206	225/50R18	A12	Car Lim MpH
3H	110-206	235/45R18	A12	S02
e1*2007/46*1725*	110-206	245/40R18	A12	
	110-206	245/45R18	A12	
	110-206	255/45R18	A01 A12 K1a K2b	
VW Arteon R -	235	245/40R18	A12	A16 A21 A56
/Shooting Brake R	235	245/45R18	A12	Car Lim NoP
3H e1*2007/46*1725*	235	255/45R18	A01 A12 K1a K2b	S02
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	215/45R18		A12 A16 A21
(II)	77-162	215/50R18	A01 K1c K2b K3a K3c R70	A58 Cbo Flh
16	77-162	225/45R18	A01 K1a K1b	V18 S05
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R18	A01 K1c K2b K3a K3c	
	77-162	235/45R18	A01 K1c K2b K3a K3c	
	77-162	245/40R18	A01 K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-162	245/45R18	A01 K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	62-125	225/40R18	K1c K2c T88 T92 130	A01 A12 A16 A21 A57 A67 K34 S01
VW Caddy (IV) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*42; e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016	55-110	225/40R18	K1c K2c T92 130	A01 A12 A16 A21 A57 A67 S01
VW Caddy (V)	55-90	215/45R18	K1c K2b T89 T93 130	A01 A12 A16
SK	55-90	225/45R18	K1c K2b T91 T95 130	A21 A58 A60
e13*2018/858*	55-90	235/40R18	K1c K2b T91 T95 130	Car S04
00002*	55-90	235/45R18	K1c K2b T94 T98 130	
VW Caddy (V)	55-90	215/45R18	K1c K2b T93 130	A01 A12 A16
SKN	55-90	225/45R18	K1c K2b T91 T95 130	A21 A58 A60
e13*2018/858*	55-90	235/40R18	K1c K2b T91 T95 130	Car S04
00003*	55-90	235/45R18	K1c K2b T94 T98 130	- Jai 504



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

			Se	eite 13 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Cross Touran (I)	75-130	215/45R18	K1a R02 T89 T93	A01 A12 A16
1T, 1t	75-130	215/45R18	M+S R03 T89 T93	_ A21 KMV V18
e1*2001/116*	75-130	225/40R18	K1a R02 T88 T92	S01
0211*00-35;	75-130	225/40R18	M+S R03 T88 T92	
e1*2007/46*	75-130	235/40R18	K1c	
0357*00-13; 0506*	75-130	245/35R18	K1c K2b T88 T92	
- incl. Facelift 2011	75-130	245/40R18	K1c K2b K30	
VW EOS	85-184	215/45R18	K2b K46 K56	A01 A12 A16
1F	85-184	225/40R18	K1a K2b K46 K56	A21 A58 Cbo
e1*2001/116*0349*	85-191	215/45R18	K2b K46 K56 M+S	V18 S03
- incl. Facelift 2011	85-191	225/40R18	K1a K2b K46 K56 M+S	
	85-191	235/40R18	K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56	
	85-191	245/35R18	K1c K2c K41 K44 K46 K56	
VW Golf (V)	55-169	215/40R18	K1c K46 K56 R37 T85 T89	A01 A12 A16
1K	55-169	225/35R18	K1c K44 K46 K56 R37 T83 T87	A21 K2b S01
e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	225/40R18	K1c K41 K44 K46 K56	
VW Golf (V) Variant	59-147	215/40R18	K27 K41 K44 K46 T85 T89	A01 A12 A16
1KM	59-147	225/35R18	K27 K41 K43 K44 K46 T83 T87	A21 A58 Car
e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	225/40R18	K27 K41 K43 K44 K46	K1c K2c K56 S01
VW Golf (VI)	59-173	215/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i T85 T89	A01 A12 A16
1K ` ′	59-173	225/35R18	K1c K2c K3a K6h K8i T83 T87	A21 S01
e1*2001/116	59-173	225/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	
*0242*25;	59-173	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90	
e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf (VI) R	188-199	215/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i T89	A01 A12 A16
1K	188-199	225/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	A21 S01
e1*2001/116	188-199	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T90	
*0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/40R18	K1c K2b K3a K6h K8i T85 T89	A01 A12 A16
1KM `´	59-118	225/35R18	K1c K2b K3a K6h K8i T83 T87	A21 Car S01
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/40R18	K1c K2b K3a K6h K8i	
e1*2007/46*	59-118	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90	
0492*00-05	59-118	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	7
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g T85 T89	A01 A12 A16
AU, AUV, 1K, 1KM	63-213	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g M+S T85 T89	A21 A57 Car
e1*2007/46*0623*;	63-213	225/35R18	K1c K2b K3c K5a K6g T83 T87	F24 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;	63-213	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g	NoE V00 V18
e1*2007/46* 0490*05;	63-213	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T86 T90	S05
e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-213	245/35R18	K2c K6h K6i K8m R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

		Se	eite 14 von 30
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
63-110	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K8g T85	A01 A12 A16
			A21 A58 Car
			F23 Flh KOV
			NoE V18 S05
63-110	245/35R18	K2c K6g K8t R03	
01 125	215/45D19	K1a K2h K6a K6i K6w K9a	A01 A12 A16
			A21 A56 Car
			F24 KMV S05
			F24 KIVIV 303
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	A 04 A 40 A 40
			A01 A12 A16
			A21 A56 F24
		T90	S05
213-228			A01 A12 A16
213-228	225/40R18		A21 A56 Car
213-228	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T86 T90	F24 S05
110	215/40R18	K1c K2b K4i K5c K6i K8h T85 T89	A01 A12 A16
110	245/35R18	K2c K4i K6i K8m R03	A21 A57 Car
110, 140	215/40R18	K1c K2b K4i K5c K6i K8h M+S T85 T89	F24 Flh KOV NoE NoP V00
110, 140	225/40R18	K1c K2b K4i K5c K6i K8h	V18 S04
,			A01 A12 A16
			A21 A58 Car
			F23 Flh KOV
66-96	245/35R18	K2c K4i K6i K8m R03	NoE NoP V18 S04
147	215/40R18	K1c K2b K4i K5c K6i K8h M+S T89	A01 A12 A16
147	225/40R18	K1c K2b K4i K5c K6i K8h	A21 A58 F24
147	235/40R18	G90 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K8m	Flh NoE NoP
147	245/35R18	K2c K4i K6i K8m R03	V18 S04
110	215/40R18	K1c K2b K4i K5c K6i K8h M+S T89	A01 A12 A16
110	225/40R18	K1c K2b K4i K5c K6i K8h	A21 A58 F24
110	235/40R18	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K8m	Flh KOV V18
110	245/35R18	K2c K4i K6i K8m R03	S04
			A01 A12 A16
			A21 A58 F24
			Flh NoE NoP
180	245/35R18	K2c K4i K6i K8m R03	V18 S04
			A01 A12 A16
			A21 A58 F24
221	245/35R18	K2c K4i K6i K8m R03	Flh NoP V18 S04
	63-110 63-110 63-110 63-110 63-110 81-135 81-135 81-135 81-135 81-135 206, 221 206-228 206-228 213-228 213-228 213-228 213-228 213-228 213-40 110 110, 140 110, 140 110 110, 140 110 110 110 110 110 110	63-110 215/40R18 63-110 225/35R18 63-110 235/35R18 63-110 245/35R18 63-110 245/35R18 81-135 215/45R18 81-135 225/40R18 81-135 235/40R18 81-135 245/40R18 206, 221 215/40R18 206, 221 215/40R18 206-228 225/40R18 213-228 215/40R18 213-228 225/40R18 213-228 225/40R18 213-228 225/40R18 213-228 225/40R18 610 245/35R18 110 245/35R18 110, 140 225/40R18 110, 140 235/40R18 66-96 225/40R18 66-96 235/40R18 66-96 235/40R18 66-96 235/40R18 66-96 225/40R18 66-96 235/40R18 66-96 225/40R18 66-96 225/40R18 66-96 235/40R18 66-96 235/40R18 66-96 235/40R18 66-96 235/40R18 66-96 235/40R18	kW-Bereich         Reifen         Reifenbezogene Auflagen und Hinweise           63-110         215/40R18         K1c K2b K3c K5a K8g T85           63-110         225/35R18         K1c K2b K3c K5a K8g           63-110         225/35R18         K1c K2b K3c K5a K8g           63-110         235/35R18         K1c K2b K3c K5a K8g           63-110         235/35R18         K1c K2b K3c K5a K8g           63-110         245/35R18         K1c K2b K3c K5a K8g           81-135         225/40R18         K1c K2b K3c K5a K6g           81-135         225/40R18         K1c K3b K6h K6i K6x K8m           81-135         225/40R18         K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m           81-135         225/40R18         K1c K2b K3c K5a K6g           81-135         225/40R18         K1c K2b K3c K5a K6g           206-228         225/40R18         K1c K2b K3c K5a K6g           206-228         225/40R18         K1c K2b K3c K5a K6g           213-228         225/40R18         K1c K2b K3c K5a K6g           213-228         225/40R18         K1c K2b K3c K5a K6g           213-228         225/40R18         K1c K2b K3i K5c K6i K8h T85           110         215/40R18         K1c K2b K4i K5c K6i K8h M+S T85           110         245/35R18



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

			Se	eite 15 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) PHEV	110	215/40R18	K1c K2b K4i K5c K6i K8h T89	A01 A12 A16
CD `´	110	225/40R18	K1c K2b K4i K5c K6i K8h	A21 A58 F24
e1*2007/46*2014*	110	235/40R18	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K8m	Flh KOV V18
- Plug-in Hybrid	110	245/35R18	K2c K4i K6i K8m R03	S04
VW Golf (VIII) R /-	235	225/40R18	K1c K2b K4i K5c K6i K8h	A01 A12 A16
Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	235	235/40R18	K1c K2c K4i K5c K5i K6i K8m	A21 A56 Car F24 Flh NoP S04
VW Golf Plus	55-125	215/40R18	K27 K2b K41 K44 K56 T85 T89	A01 A12 A16
1KP	55-125	225/40R18	K27 K2c K41 K44 K56 T88 T89	A21 A58 K1c
e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-85	225/35R18	K27 K2c K41 K44 K56 T87	S01
VW Golf Sportsvan	63-85	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K8k T85	A01 A12 A16
AUV, 1KM	63-85	225/35R18	K1c K2b K3c K5a K8k T83	A21 A58 F23
e1*2007/46*0627*;	63-85	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K8k	V18 S05
e1*2007/46*0492*08	63-85	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K8t	
- incl. Facelift 2017	63-85	245/35R18	K2c K8t R03	
VW Golf Sportsvan	63-110	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T85 T89	A01 A12 A16
AUV, 1KM	63-110	225/35R18	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T83 T87	A21 A58 F24
e1*2007/46*0627*;	63-110	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g K8a	V18 S05
e1*2007/46*0492*08	63-110	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K8m T86 T90	
- incl. Facelift 2017	63-110	245/35R18	K2c K6h K6i K8s R03	
VW Jetta	66-147	215/40R18	K27 K41 K44 K46 T85 T89	A01 A12 A16
1KM	66-147	225/35R18	K27 K41 K43 K44 K46 T83 T87	A21 A58 K1c
e1*2001/116*0328*	66-147	225/40R18	K27 K41 K43 K44 K46	K2c K56 Sth S01
VW Jetta (VI)	77 - 155	205/40R18	K1c K2b K3a K6g K8e T86	A01 A12 A16
16, 16H	77 - 155	215/40R18	K1c K2b K3a K6h K6i K8m T89	A21 A58 Sth
e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	225/40R18	K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s	S05
VW Passat (V)	74-142	225/40R18	K1c K46 T88 T89 T91	A01 A12 A16
3BG	74-142	245/35R18	K1c K2b K44 K45 K46 T88 T89	A21 Car Lim
e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	255/35R18	K2b K44 K46 R03 R70 T90	V18 S01
VW Passat (V) W8	202	225/40R18	K1c K46 T91	A01 A12 A16
3BS e1*98/14*0173*, e1*2001/116*0173*	202	255/35R18	K2b K44 K46 R03 R70 T90	A21 B11 Car Lim V18 S01
VW Passat (VI)	75-147	215/45R18	K1a K46 K56	A01 A12 A16
3C	75-147	225/40R18	K1a K2b K46 K56 T88 T89	A21 Lim V18
e1*2001/116*	75-147	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	S01
0307*00-23	75-147	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89	
VW Passat (VI)	184	215/45R18	K1a K46 K56 M+S	A01 A12 A16
3C	184	225/40R18	K1a K2b K46 K56 M+S T88 T89	A21 Lim S01
e1*2001/116*	184	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	1
0307*00-23	184	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

				eite 16 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VI) Vari-	75-147	215/45R18	K1a K2b K46 K56 T89 T93 130	A01 A12 A16
ant	75-147	225/40R18	K1a K2b K46 K56 T88 T89 T91 130	A21 Car V18
3C	75-147	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56 130	S01
e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89 T92 130	
VW Passat (VI) Vari-	184	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A01 A12 A16
ant	184	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T89 T92	A21 Car S01
3C				
e1*2001/116* 0307*00-23				
VW Passat (VII)	77-155	215/45R18	K1a K2b K4i K6g T89 T93	A01 A12 A16
3C, 3c	77-155	225/40R18	K1a K2b K4i K6g T88 T92	A21 Car Lim
e1*2001/116*	77-155	235/40R18	K1c K2b K4i K6h K6i K8e	V18 VoA S01
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	245/35R18	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92	
VW Passat (VII)	77-155	215/45R18	K4i K6g T89 T93	A01 A12 A16
3C, 3c	77-155	225/40R18	K4i K6g T88 T92	A21 Car KMV
e1*2001/116*	77-155	235/40R18	K1c K2b K4i K6h K6i K8e	Lim V18 VoA
0307*24-36;	77-155	245/35R18	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92	S01
e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Ver- breiterungen - ab Modell 2011				
VW Passat (VII) All-	103-155	215/45R18	M+S T89 T93	A12 A16 A21
track	103-155	225/40R18	A01 K6g M+S T92	A56 Car KMV
3C, 3c	103-155	225/45R18	A01 K6g	S01
e1*2001/116*	103-155	235/40R18	A01 K6h K6w K8h T91 T95	7
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Ver- breiterungen	103-155	245/40R18	A01 K6h K6y K8h	
VW Passat (VIII)	88-206	215/45R18	T89 T93	A12 A16 A21
3C	88-206	225/45R18		A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-206	235/40R18	A01 K8h	NoP V00 V18
0307*37	88-206	235/45R18	A01 K8h	VoA S02
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	245/40R18	A01 K1c K2b K8h	
VW Passat (VIII) All-	110-206	225/45R18	A33 T91 T95	A16 A21 A56
track	110-206	225/50R18	A01 A12 K6w	Car KMV S02
3C	110-206	235/45R18	A12	
e1*2001/116* 0307*41 ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	110-206	245/45R18	A01 A12 K6w	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

			S	eite 17 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VIII) GTE	115	215/45R18	T89 T93	A12 A16 A21
3C	115	225/45R18		A58 Car Lim
e1*2001/116*	115	235/40R18	A01 K8h	V18 VoA S02
0307*41	115	235/45R18	A01 K8h	
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid	115	245/40R18	A01 K1c K2b K8h	
- incl. Facelift 2019	100 220	225/40040	T00 T00	A12 A16 A21
VW Passat CC / CC 3CC	100-220 100-220	225/40R18 235/40R18	T88 T92 A01 K1a K2b K32 K42 K46 K56	S01
e1*2001/116*0468* - incl. ab Modell 2012		235/4UR 16	AUT KTA KZD K32 K42 K40 K30	301
VW Scirocco (III)	90-162	225/40R18		A12 A16 A21
13	90-162	235/40R18		A58 Cpe V18
e1*2001/116*0471*	90-162	245/35R18	A01 K1a K2b	S05
- incl. Facelift 2015	90-162	245/40R18	A01 K1a K2b	
VW Scirocco (III) R	188-206	225/40R18		A12 A16 A21
13	188-206	235/40R18		A58 Cpe V18
e1*2001/116*0471*	188-206	245/35R18	A01 K1a K2b	S05
- incl. Facelift 2015	188-206	245/40R18	A01 K1a K2b	
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A16
5N	81-155	235/50R18	K1c K2b	A21 A57 S06
e1*2001/116*	81-155	245/45R18	K1c K2b	
0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	255/45R18	K1c K2b	
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18		A12 A16 A21
5N	81-155	235/50R18		A57 KMV S06
e1*2001/116*	81-155	245/45R18		
0450*00-23; e1*2007/46*	81-155	255/45R18		
0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A16
5N	81-155	235/50R18	K1c K2b	A21 A57 S06
e1*2001/116*	81-155	245/45R18	K1c K2b	
0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14	81-155	255/45R18	K1c K2b	
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	225/55R18	R37 127	A12 A16 A21
5N	85-180	225/60R18	R37 124	A57 MpH S06
e1*2001/116*	85-180	235/50R18	A01 K1a K1b K2b 129	
0450*24;	85-180	235/55R18	A01 K1a K1b K2b 126	
e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016	85-180	245/50R18	A01 K1c K2b 128	
- incl. Facelift 2021				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

			S	Seite 18 von 30	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
VW Tiguan (II) All-	110-180	225/55R18	R37 127	A12 A16 A21 A57 S06	
space	110-180	225/60R18	R37 124		
5N	110-180	235/50R18	A01 K1a K1b K2b 129		
e1*2001/116*	110-180	235/55R18	A01 K1a K1b K2b 126		
0450*31 - incl. Facelift 2021	110-180	245/50R18	A01 K1c K2b 128		
VW Tiguan (II) All-	110-180	225/55R18	R37 127	A12 A16 A21	
space R-Line	110-180	225/60R18	R37 124	A57 RQ3 S06	
5N	110-180	235/50R18	129		
e1*2001/116*	110-180	235/55R18	126		
0450*31 - incl. Facelift 2021	110-180	245/50R18	128		
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	225/55R18	R37 127	A12 A16 A21	
5N	85-180	225/60R18	R37 124	A57 MpH	
e1*2001/116*	85-180	235/50R18	129	RQ3 S06	
0450*24;	85-180	235/55R18	126		
e1*2007/46* 0487*15	85-180	245/50R18	128		
- ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021					
VW Touran (I)	66-125	215/40R18	K1c K2b T89	A01 A12 A16	
1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	225/40R18	K1c K2b T88 T92	A21 A58 Npf S01	
VW Touran (I)	66-125	215/40R18	K1c K2b T89	A01 A12 A16	
1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	66-130	225/40R18	K1c K2b T88 T92	A21 A58 Npf S01	
VW Touran (II)	81-140	215/45R18	K1c K2b K3c K6h T89 T93	A01 A12 A16	
1T	81-140	225/45R18	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	A21 A58 V18	
e1*2001/116*	81-140	235/45R18	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	S04	
0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	245/40R18	K2b K6h K6i K8i R03		
VW T-ROC	81-140	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A16	
A1	81-140	225/45R18	K1a	A21 A57 Flh	
e13*2007/46*1845*	81-140	235/45R18	K1c K2b	S06	
	81-140	245/40R18	K1c K2b		
	81-140	245/45R18	K1c K2b	$\dashv$	
VW T-ROC Cabriolet	81-110	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A16	
A1	81-110	225/45R18	K1a	A21 A58 Cbo	
e13*2007/46*1845*	81-110	235/45R18	K1c K2b	S06	
0.10 2001/ 10 10-10 1.	81-110	245/40R18	K1c K2b	$\dashv$	
	81-110	245/45R18	K1c K2b		
	101-110	273/731110	INTO INZU	ĺ	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

				Seite 19 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW T-ROC R	221	215/50R18	R70	A12 A16 A21
A1	221	225/45R18		A56 Flh S06
e13*2007/46*1845*	221	235/45R18		
	221	245/40R18	A01 K1c K2b	
	221	245/45R18	A01 K1c K2b	

### 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.

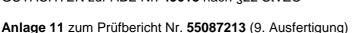
Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind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





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 20 von 30

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

### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1240 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1260 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1270 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1280 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 129 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 130 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55087213 (9. Ausfertigung)

Seite 21 von 30

- **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 u. 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, u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A67 Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- **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.
- **Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **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).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 22 von 30

- G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 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.
- 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.

## OUTACITIEN zur ADE NI. 43010 Hach 322 OLVZO



Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55087213 (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018 Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 23 von 30

- **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.
- **K2h** 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
- **K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- **K3a** 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.
- **K3b** 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.
- **K3c** 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.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den 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.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** 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.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 24 von 30

- **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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und 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.
- **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.
- **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.

00 17 (0111 E14 2d) 7 (BE 14). 400 10 11doi1 322 00 20



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55087213 (9. Ausfertigung)

Seite 25 von 30

**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.

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

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 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.

**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.

**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.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 26 von 30

**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).

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in-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).

**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).

**R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55087213 (9. Ausfertigung)

Seite 27 von 30

- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **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).
- **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 mitgelieferten 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 mitgelieferten 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.
- **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.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55087213 (9. Ausfertigung)

Seite 28 von 30

- **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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.
- **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.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

Vardarachae Hintorochae



#### Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55087213 (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 29 von 30

**V18** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nir 1	205/40D19	205/25D10
Nr. 1		225/35R18
—	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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.

- 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).
- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55087213 (9. Ausfertigung)

Hersteller

AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 30 von 30

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. März 2023 in Lambsheim statt.

## Prüfergebnis

Prüfgegenstand

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 30 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2013.

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, 7. März 2023



00405547.DOC



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 1 von 23

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 25 67105 Schifferstadt QM-Nr.: 49 02 0241005

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ W8018 Radgröße 8Jx18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
-	W8018 LK112/Ø70,0x66,45mm	5/112/66,6	35	650	2100
	Nr.2				

### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49618
Herstellerzeichen AUTEC
Radtyp und Ausführung W8018 (s.o.)
Radgröße 8Jx18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

#### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	28,5
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	26
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	33
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	33
S08	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28
S09	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28
S10	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	30
S11	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30
S12	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	28,5

#### 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, Chrysler, Infiniti, Mercedes-Benz, Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 2 von 23

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			Weise	1
Audi A4	88-125	215/45R18	R37 T89 T93 130	A12 A16 A21
B8, B81	88-140	215/45R18	M+S T89 T93 130	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-195	225/45R18	R37 T91 T95 130	V18 S04
0430*00-41;	88-195	235/40R18	R37 130	
e13*2007/46*1084*	88-200	225/45R18	M+S T91 T95 130	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	235/40R18	M+S 130	
	88-200	245/40R18	A01 K1c K2b K56 130	_
Audi A4	90-150	215/45R18	A11 R37 T89 T93 130	A16 A21 A57
B8, B81	90-210	225/45R18	A31 130	Car Lim V00
e1*2001/116*	90-210	235/40R18	A12 130	V18 S04
0430*35;	90-210	245/40R18	A12 130	
e13*2007/46*				
1084*19				
(FIN: WAUZZZF4)				
- incl. Facelift 2019				
Audi A5	100-195	225/45R18	R37 T91 T95 130	A13 A16 A21
B8, B81	100-195	235/40R18	R37 T91 T95 130	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	100-195	245/40R18	130	Flh S04
0430*00-49;	100-200	245/40R18	M+S 130	
e13*2007/46* 1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	225/50R18	A39 T95 T99 130	A16 A21 A57
4G, 4G1	100-245	235/50R18	A12 129	BnK Car Lim
e1*2007/46*0436*;	100-245	245/45R18	A12 T00 T96 130	NA1 S04
e13*2007/46*1147*	100-245	255/45R18	A12 130	
- incl. Facelift 2014				
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/55R18	A91 127	A16 A21 A57
F2	100-250	235/50R18	A01 A12 K2b 129	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-250	235/55R18	A01 A12 K2b 126	Lim NoP S04
	100-250	245/50R18	A01 A12 K1a K2b 128	
	100-250	255/45R18	A01 A12 K2b 130	
	100-250	255/50R18	A01 A12 K1c K2b K5c K8e 126	
Audi A7 Sportback	140-245	235/50R18	A12 129	A16 A21 A57
4G, 4G1	140-245	245/45R18	A33 130	BnK S04
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/45R18	A12 130	
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014	100.000	005/005/16	100	140 140 15
Audi Q5 (I)	100-200	235/60R18	122	A12 A16 A21
8R, 8R1, 8R2	100-200	255/55R18	A01 K1a 122	S05
e1*2001/116*0473*;				
e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
- incl. Facelift 2012				
.1101. 1 GOOIII 2012	1			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

				Seite 3 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5 (I)	100-200	235/60R18	122	A12 A16 A21
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	255/55R18	122	KMV S05
Audi S4	245	225/45R18	M+S T91 T95 130	A12 A16 A21
B8, B81	245	235/40R18	M+S T91 T93 130	Car Lim S04
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	245/40R18	A01 K1c K2b K56 130	
Audi S4	251-260	225/45R18	A31 M+S 130	A16 A21 A56
B8, B81	251-260	235/40R18	A12 M+S 130	Car Lim S04
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260	245/40R18	A12 130	
Audi S5	245, 260	245/40R18	A13 M+S T93 T97 130	A16 A21 A56
B8, B81	260	225/45R18	A13 M+S R37 130	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	260	235/40R18	A13 M+S R37 130	S04
Chrysler Crossfire ZH e11*2001/116*0140*.	160,246	225/40R18	A10 K75 M+S R09 R35	A01 A16 A21 A84 Cbo Cpe S03
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/50R18	K5v K6w	A01 A12 A16
H15	125, 155	235/50R18	K2b K5x K6w K8e	A21 A56 S10
e11*2007/46*2977*,	125, 155	245/45R18	K5v K6w	- 1, E1, 100 010
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/50R18	G01 K1b K2b K5x K6w K8m	_
	125, 155	255/45R18	K2b K5x K6w K8e	-
A 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	K1a K1b K4i K5d K6g K8h M+S	A01 A12 A16
176, 245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92	A21 A56 Flh
e1*2007/46*0928*;	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	S10
e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T92	
A-Klasse	66-135	215/40R18	K1c K2b K5d T85 T89	A01 A12 A16
176, 245G	66-160	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A21 A57 Flh
e1*2007/46*0928*;	66-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	V00 V18 S10
e1*2001/116*	66-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	7
0470*04			K2c K4i K6h K8m R03	_



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

			Se	eite 4 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
A-Klasse	70-140	215/45R18	K1a K1b K2b K5d K6f K7a R37	A01 A12 A16
F2A	70-140	225/40R18	K1c K2b K5d K6f K8h	A21 A58 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	225/45R18	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	Lim NoP V18
	70-140	235/40R18	K2c K6f K8m R03	Y85 S10
	70-140	245/40R18	K2c K6f K8m R03	
A-Klasse	110-165	215/45R18	K1a K1b K2b K5d K7a R37	A01 A12 A16
F2A	110-165	225/40R18	K1c K2b K5d K6d K7a	A21 A57 F24
e1*2007/46*1829*	110-165	225/45R18	K1c K2b K5d K6d K7i	Lim NoP V00
	110-165	235/40R18	K2c K6d K6i K8h R03	V18 Y85 S10
	110-165	245/40R18	K2c K6d K6i K8h R03	
A-Klasse A 250e	118	215/45R18	K1a K1b K2b K5d K6f K7a R37	A01 A12 A16
F2A	118	225/40R18	K1c K2b K5d K6f K8h T92	A21 A58 F23
e1*2007/46*1829*07	118	225/45R18	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	Lim V18 Y85
- Plug-in-Hybrid	118	235/40R18	K2c K6f K8m R03	S10
0 ,	118	245/40R18	K2c K6f K8m R03	
AMG A35	225	215/45R18	A94 M+S	A16 A21 A56
F2A	225	235/40R18	A01 A12 K5b K6f	Y85 S10
e1*2007/46*1829*	225	245/40R18	A01 A12 K1c K2b K5b K7a K8h	100 010
AMG CLA 35	225	225/45R18	K1a K1b K4i K5d K6f K7a K9v M+S	A01 A12 A16
F2CLA	225	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v	A21 A56 Lim
e1*2007/46*1912*	225	245/40R18	K1c K2c K4i K5d K6i K6i K7i K8h K9v	S10
		i e		
AMG CLA 35 Shooting Brake	225	225/45R18	K1a K1b K4i K5d K6f K7a K9v M+S	A01 A12 A16 A21 A56 Car
F2CLA	225 225	235/40R18 245/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	S10
e1*2007/46*1912*	225	245/40K 16	K 10 K20 K41 K50 K61 K61 K71 K611 K9V	310
B-Klasse	70-142	205/40R18	K1a K1b K2b K41 T82 T86	A01 A12 A16
245	70-142	215/40R18	K1a K1b K2b K41 K44 K56	A21 K42 S08
e1*2001/116*0314*	70-142	225/35R18	K1c K2b K41 K43 K44 K56 T87	71211142 000
01 2001/110 0011	70-142	225/40R18	K1c K2b K41 K43 K44 K45 K56	
B-Klasse	66-135	215/40R18	K1a K1b K2b T85 T89	A01 A12 A16
246, 245G	66-155	225/40R18	K1c K2c K4i K5c K8h	A21 A57 NoE
e1*2007/46*0751*;	66-155	235/35R18	K1c K2c K4i K5c K8h T86 T90	V00 V18 S10
e1*2001/116*	66-155	245/35R18	K1c K2c K4i K5c K6k K7d K8m	1 000 010 010
0470*04 - incl. Facelift 2014	00-133	243/331(10	NTC NZC N41 NOC NOK N7 U NOIII	
B-Klasse	70-165	215/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a R37	A01 A12 A16
F2B e1*2007/46*1909*	70-165	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h T88 T92	A21 A57 F24 NoP V00 V18
	70-165	225/45R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	S10
	70-165	235/40R18	K2c K4i K6f K6i K8h R03	
	70-165	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8m R03	
		215/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h R37	A01 A12 A16
B-Klasse	1 /()-140			
B-Klasse F2B	70-140 70-140		K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m	A21 A58 F23
F2B	70-140	225/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T88 T92	A21 A58 F23 NoP V18 S10
F2B	70-140	225/40R18	T88 T92	A21 A58 F23 NoP V18 S10



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

			,	Seite 5 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse B 250e	118	215/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h R37	A01 A12 A16
F2B e1*2007/46*1909*05	118	225/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T92	A21 A58 F23 V18 S10
- Plug-in-Hybrid	118	225/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	
	118	235/40R18	K2c K4i K6f K6i K8m R03	
	118	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8s R03	
B-Klasse electric drive	65 (132)	215/45R18		A12 A16 A21
245G	65 (132)	225/40R18	A01 K5w K6w T92	A58 Flh KMV
e1*2001/116*0470*	65 (132)	225/45R18	A01 K5w K6w	S10
(28kWh-Batterie)	65 (132)	235/40R18	A01 K2b K3i K5w K6g K6x	
C 30 CDI AMG	170	225/40R18	K45	A01 A12 A16
203CL	170	245/35R18	R03	A21 Cpe V18
e1*98/14*0159* - Coupé				S03
C 30cdi/ 32/ 55 AMG	170,260	225/40R18	K45 T88 T89	A01 A12 A16
203K	170,260	245/35R18	R03 T88 T89	A21 Car V18
e1*98/14*0158*	170-270	225/40R18	K45 M+S T88 T89	S03
- Kombi				
C 30cdi/ 32/ 55AMG	170,260	225/40R18	K45	A01 A12 A16 A21 V18 S03
203	170,260	245/35R18	R03	
e1*98/14*0139*	170-270	225/40R18	K45 M+S	
C 63 AMG	336-373	225/40R18	K42 K56 M+S T88 T92	A01 A12 A16
204, 204K, -/AMG	336-373	235/40R18	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S	A21 Car Cpe
e1*2001/116*				Lim S10
0431*00-32,				
0457*00-25,				
0463*00-12,				
0464*00-13,				
- Limousine/Coupe				
- T-Modell				
- incl. Facelift 2011				
(FIN: WDD204)	75 470	005/05540	Doz Toz	1 10 1 10 10 1
C-Klasse	75-170	225/35R18	R37 T87	A12 A16 A21
203	75-200	225/40R18	A01 K45	V18 S03
e1*98/14*0139*	75-200	245/35R18	R03	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
C-Klasse	85-155	215/45R18	R37 T89 T93 130	A12 A16 A21
204	85-190	225/45R18	A01 K1a K1b K2b T91 T95 130	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	85-190	235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95 130	V18 S10
0431*29 - incl. Facelift 2018	85-190	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K5d K6g K6j 130	
- Incl. Facellit 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse	88-215	215/40R18	K1a K1b K2b K41 K42 K56 R37	A01 A12 A16
204	88-225	215/40R18	K1c K2b K41 K42 K56 R87	A21 Cpe Lim
e1*2001/116*0431*	88-225	235/35R18	K1c K2b K41 K42 K56 T66 T69  K1c K2b K41 K42 K56 T90	V18 S08
- Limousine/Coupe	88-225	235/35R16 235/40R18	G01 K1c K2b K41 K42 K56	V 10 300
- incl. Facelift 2011	88-225	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T88 T89	$\dashv$
(FIN: WDD204)	00-220	240/00N 10	1/20 1/42 1/44 1/30 1/03 1/00 1/03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

-			5	Seite 6 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	120-150	215/45R18	R37 T89 T93 130	A12 A16 A21
R2CW	120-195	225/45R18	A01 K1a K1b K2b T91 T95 130	A57 L05 Lim
e1*2018/858*00016*	120-195	235/40R18	A01 K1c K2b K6d K6i T91 T95 130	NoE NoP V18
	120-195	245/40R18	A01 K1c K2c K4i K5b K6d K6i T93 T97 130	S11
C-Klasse 4matic	125-245	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
204	125-245	235/40R18	K1c K2b	A21 A56 Lim
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018	125-245	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	NoP V18 S10
(FIN: W205)				
C-Klasse 4matic Plug-	155	225/45R18	K1a K1b R02 130	A01 A12 A16
in-Hybrid	155	225/45R18	K2b M+S R03 T95 130	A21 A56 Lim
204	155	235/40R18	K1c K2b M+S T95 130	V18 S10
e1*2001/116* 0431*53	155	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j 130	
(FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	110-190	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
Cabrio	110-190	235/40R18	K1c K2b	A21 A58 Cbo
204 e1*2001/116* 0431*37	110-190	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	Cpe V18 S10
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	125-245	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
Cabrio 4matic	125-245	235/40R18	K1c K2b	A21 A56 Cbo
204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	Cpe V18 S10
C-Klasse Plug-in-	143, 155	225/45R18	K1a K1b R02 T95 130	A01 A12 A16
Hybrid	143, 155	225/45R18	K2b M+S R03 T95 130	A21 A58 Lim
204	143, 155	235/40R18	K1c K2b M+S T95 130	V18 S10
e1*2001/116* 0431*35 (FIN: W205)	143, 155	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T93 T97 130	
C-Klasse Sportcoupé	75-160	225/35R18	T83 T87	A12 A16 A21
203CL	75-200	225/40R18	A01 K45	Cpe V18 S03
e1*98/14*0159*	75-200	245/35R18	R03	
C-Klasse T-Modell	75-200	225/40R18	K45 T88 T92	A01 A12 A16
203K e1*98/14*0158*	75-200	245/35R18	R03 T88 T92	A21 Car V18 S03
C-Klasse T-Modell	115,135	215/40R18	K2b K42 K56 R03 R37 T89 130	A01 A12 A16
204K	88-170	215/40R18	K1a K1b K41 R02 R37 T85 T89 130	A21 Car V18
e1*2001/116*0457*	88-200	235/35R18	K1c K2b K41 K42 K56 T90 130	S08
- incl. Facelift 2011	88-225	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K56 T89 T91 130	
(FIN: WDD204)	88-225	235/40R18	G01 K1c K2b K41 K42 K56 T91 130	_
	88-225	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T89 T92 130	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

				Seite 7 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell	85-155	215/45R18	R37 T89 T93 130	A12 A16 A21
204K	85-190	225/45R18	A01 K1a K1b K2b T91 T95 130	A58 Car NoP
e1*2001/116*	85-190	235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95 130	V18 S10
0457*25 - incl. Facelift 2018	85-190	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K5d K6g K6j T93 T97 130	
(FIN: W205)	100.450	04F/4FD40	D27 T02 420	A40 A40 A04
C-Klasse T-Modell R2CS	120-150	215/45R18	R37 T93 130	A12 A16 A21
	120-195	225/45R18	A01 K1a K1b K2b T91 T95 130	A57 Car KOV
e1*2018/858*00017*	120-195	235/40R18	A01 K1c K2b K6d K6i T91 T95 130	L05 NoE NoP
	120-195	245/40R18	A01 K1c K2c K4i K5b K6d K6i T93 T97 130	V18 S11
C-Klasse T-Modell	125-245	225/45R18	K1a K1b K2b T91 T95 130	A01 A12 A16
4matic	125-245	235/40R18	K1c K2b T91 T95 130	A21 A56 Car
204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j 130	NoP V18 S10
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	K1a K1b K4i K5d K6g K8h M+S	A01 A12 A16
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92	A21 A56 Lim
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	S10
e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T92	
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	K1a K1b K4i K5d K6g K8h M+S	A01 A12 A16
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92	A21 A56 Car
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	S10
e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T92	
CLA-Klasse	80-130	215/40R18	K1c K2b K5d T85 T89	A01 A12 A16
117, 245G	80-160	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A21 A57 Lim
e1*2007/46*1007*;	80-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	V00 V18 S10
e1*2001/116*	80-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	
0470*04	80-160	245/35R18	K2c K4i K6h K8m R03	
CLA-Klasse	85-165	215/45R18	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a R37	A01 A12 A16
F2CLA	85-165	225/45R18	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	A21 A57 F24
e1*2007/46*1912*	85-165	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h	Lim NoP V00
	85-165	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8h R03	V18 S10
CLA-Klasse CLA 250e	118	215/45R18	K1a K1b K5d K7a R37 T93	A01 A12 A16
F2CLA	118	225/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i	A21 A58 Car
e1*2007/46*1912*	118	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h	F23 V18 S10
<ul><li>Shooting Brake</li><li>Plug-in-Hybrid</li></ul>	118	245/40R18	K2b K4i K6f K8h R03	
CLA-Klasse CLA 250e	118	215/45R18	K1a K1b K5d K7a R37 T93	A01 A12 A16
F2CLA	118	225/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i	A21 A58 F23
e1*2007/46*1912*	118	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h	Lim V18 S10
- Plug-in-Hybrid	118	245/40R18	K2b K4i K6f K8h R03	<b>⊣</b>



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

				Seite 8 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA-Klasse Shooting	80-130	215/40R18	K1c K2b K5d T85 T89	A01 A12 A16
Brake	80-160	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A21 A57 Car
245G	80-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	V00 V18 S10
e1*2001/116*	80-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	
0470*12	80-160	245/35R18	K2c K4i K6h K8m R03	
CLA-Klasse Shooting	85-165	215/45R18	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a R37	A01 A12 A16
Brake	85-165	225/45R18	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	A21 A57 Car
F2CLA	85-165	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h	F24 NoP V00
e1*2007/46*1912*	85-165	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8h R03	V18 S10
CLC-Klasse	75-200	225/40R18		A12 A16 A21
203CL	75-200	245/35R18	R03	Cpe V18 S03
e1*98/14*0159*19		1		
CLK 500, -/55 AMG	225-285	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A16 A21
209	225-285	245/35R18	R03 T89 T92	B03 B10 Cbo
e1*98/14*0184*	225-285	255/35R18	R03 R70	Cpe V18 S03
CLK-Klasse	100-200	225/40R18	T88 T89	A12 A16 A21
209	100-200	245/35R18	R03 T88 T89	B03 Cbo Cpe
e1*98/14*0184*	100-200	255/35R18	R03 R70	V18 S03
CL-Klasse 215	220-368	245/45R18	K2b K41 K45 R35 R37 130	A01 A12 A16 A21 B03 S07
e1*98/14*0113*				
CLS-Klasse	120-150	245/40R18	A10	A16 A21 A58
218				A84 B03 B10
e1*2007/46*0485*				Lim S08
- incl. Facelift 2014	75.045	005/405/40	Doz To4 Too 400	1 1 1 0 1 1 0 1 0 1
E-Klasse	75-215	235/40R18	R37 T91 T93 130	A12 A16 A21
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/40R18	130	Lim S08
E-Klasse	100-150	215/45R18	A32 R37 T93 130	A12 A16 A21
212	100-225	225/40R18	R37 T91 T92 130	A57 B03 F38
e1*2001/116*0501*	100-225	235/40R18	A01 K1a K1b R37 T91 T93 130	Lim NoH V01
- mit Luftfederung - incl. Facelift 2013	100-285	245/40R18	A01 K1c K2b K5d T93 T97 130	V18 S08
(FIN: WDD212) E-Klasse	110-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95 130	A16 A21 A58
212	110-220	225/50R18	A90 R37 130	Lim NoP V18
e1*2001/116*	110-220	235/45R18	A32 R37 T94 T98 130	S11
0501*24	110-220	245/40R18	A90 T93 T97 130	7
(FIN: W213)	110-220	245/45R18	A90 130	1
,	110-220	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 130	1
	110-220	255/45R18	A12 R03 130	1
E-Klasse	100-150	215/45R18	A32 R37 T93 130	A16 A21 A57
212, 212G	100-130	225/40R18	A12 R37 T91 T92 130	B03 F39 Lim
e1*2001/116*0501*;	100-225	235/40R18	A01 A12 K1a K1b R37 T91 T93 130	NoH V01 V18
e1*2007/46*0484*	100-245	245/40R18	A01 A12 K1c K2b K5d 130	S08
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)		_ 13, 101(13	7.0.7.12.1.00.100	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

				Seite 9 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse 4matic	120-145	225/45R18	A10 R37 T91 T95 130	A16 A21 A56
212	120-145	225/50R18	A90 R37 130	Lim NoP V18
e1*2001/116*	120-145	235/45R18	A32 R37 T94 T98 130	S11
0501*24	120-270	245/40R18	A90 T93 T97 130	
(FIN: W213)	120-270	245/45R18	A90 130	
	120-270	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 130	
	120-270	255/45R18	A12 R03 130	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/40R18	K1c K2b 130	A01 A12 A16
207	120-245	245/35R18	K1c K2b K4k K5a T89 T92 130	A21 A58 Cbo
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	285	235/40R18	K1c K2b M+S 130	F39 S08
E-Klasse Coupé	120-225	215/40R18	R37 T89	A12 A16 A21
207	120-225	225/40R18	R37 T88 T89	A58 Cpe F39
e1*2001/116*0502*	120-225	235/35R18	A01 K1c K2b R37 T90	V18 S08
(FIN: WDD207)	120-285	235/40R18	A01 K1c K2b	
	120-285	245/35R18	A01 K1c K2b K4k K5a T88 T89	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95 130	A16 A21 A58
Cabrio	120-220	225/50R18	A90 R37 130	Cbo Cpe NoP
R1EC	120-220	235/45R18	A32 R37 130	V18 S11
e1*2007/46*1666*	120-220	245/40R18	A90 130	
	120-220	245/45R18	A90 130	
	120-220	255/45R18	A12 130	
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/45R18	A10 R37 T91 T95 130	A16 A21 A56
Cabrio 4matic	135, 143	225/50R18	A90 R37 130	Cbo Cpe NoH
R1EC	135, 143	235/45R18	A32 R37 130	V18 S11
e1*2007/46*1666*	135-270	245/40R18	A90 130	
	135-270	245/45R18	A90 130	
	135-270	255/45R18	A12 130	
GLA 250e	118	215/60R18	M+S R70	A12 A16 A21
F2B	118	215/60R18	R37 R70	A58 F23 NoE
e1*2007/46*1909*08	118	225/55R18	A01 K1a K1b K2b K5v M+S	S10
- Plug-in Hybrid	118	225/55R18	A01 K1a K1b K2b K5v R37	
	118	235/55R18	A01 K1c K2b K5x	
	118	245/50R18	A01 K1c K2c K5x	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/55R18	M+S R70	A12 A16 A21
245G, -/AMG	265, 280	225/50R18	A01 K2b K6v M+S	A56 S10
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R18	M+S	
e1*2007/46*1207*	265, 280	235/50R18	A01 K2b K6x K8a M+S	
	265, 280	245/45R18	A01 K2b K6v M+S	
	265, 280	255/45R18	A01 K2b K6x K8a M+S	
GLA-Klasse	80-155	215/55R18	R70	A12 A16 A21
245G	80-155	225/50R18	A01 K1b K2b K6v	A57 Flh S10
e1*2001/116*	80-155	235/45R18		
0470*06	80-155	235/50R18	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/45R18	A01 K1b K2b K6v	
	80-155	245/50R18	A01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	255/45R18	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

			S	eite 10 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA-Klasse	85-165	215/60R18	K1a K1b K2a K2b R37 R70	A01 A12 A16
F2B	85-165	215/60R18	K1a K1b K2a K2b M+S R70	A21 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	225/55R18	K1c K2c K5v R37	NoP S10
	85-165	225/55R18	K1c K2c K5v M+S	
	85-165	235/55R18	K1c K2c K5x	
GLB-Klasse	85-165	215/60R18	K1a K1b K2a K2b R37 R70 126	A01 A12 A16
F2B	85-165	215/60R18	K1a K1b K2a K2b M+S R70 126	A21 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	225/55R18	K1c K2c K5v R37 127	NoP S10
	85-165	225/55R18	K1c K2c K5v M+S 127	
	85-165	235/55R18	K1c K2c K5x 126	
GLK-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*00-16 (FIN: WDC204)	100-225	235/50R18	K1c K2a K2b 129	A01 A12 A16 A21 S09
SLK	100-160	225/40R18	K41 K45	A01 A12 A16
170	100-160	245/35R18	R03	A21 V18 S03
e1*95/54*0039*	100-160	255/35R18	K2b K56 R03 R70	
SLK	120-170	225/40R18		A12 A16 A21
171	120-170	245/35R18	A01 K2b R03	V18 S03
e1*2001/116*0262*	120-170	245/35R18	R03 SP2	
SLK / SLC -Klasse	115-180	215/40R18	R37	A12 A16 A21
172	115-225	225/40R18		V18 S06
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R18	A01 K2b	
	115-225	235/35R18	SP2	
	115-225	245/35R18	A01 K1a K1b K2b	
	115-225	245/35R18	R03 SP2	
SLK 32 AMG 170 e1*95/54*0039*	260	225/40R18	K41 K45 M+S	A01 A12 A16 A21 S03
SLK 350	200,224	225/40R18		A12 A16 A21
171 e1*2001/116*0262*	200,224	245/35R18	R03	V18 S03
SLK 55 AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*, e1*2001/116*0321*	265,294	225/40R18	M+S	A12 A16 A21 B03 B60 S03
Vaneo 414 e1*98/14*0185*, e1*2001/116*0185*	55-92	215/35R18	K1c K2c K42 K46 T84	A01 A12 A16 A21 S02
Ssangyong Korando	100-120	225/55R18		A12 A16 A21
CW e8*2007/46*0360*	100-120	245/50R18	A01 K1c K2c K3c K5w K6w K8c	A57 BT1 S01
Ssangyong Korando	75 (140)	225/55R18		A12 A16 A21
e-Motion EK e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140)	245/50R18	A01 K1c K2c K3c K5w K6w	A58 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 11 von 23 Handelsbezeichnung kW-Bereich Reifen Reifenbezogene Auflagen und Hin-Auflagen und Fahrzeug-Typ Hinweise ABE/EWG-Nr. SsangYong Tivoli 100, 120 235/45R18 K1a K1b K2b R63 Z18 A01 A12 A16 K2b T93 2WD 94-120 215/45R18 A21 A58 F23 XK 94-120 225/45R18 K1b K2b S12 e9\*2007/46\*6294\*10-... - ab MJ 2021 K1b K2b SsangYong Tivoli 84-95 215/45R18 A01 A12 A16 A21 A58 F23 2WD 84-95 225/40R18 K1a K1b K2b T92 V18 S12 XK, XKG 84-95 225/45R18 K1a K1b K2b e9\*2007/46\* 84-95 235/40R18 K1c K2c K4i K6w K8e 6294\*00-09; e50\*2007/46\*0198\*.. SsangYong Tivoli 84-95 215/45R18 K1b A01 A12 A16 4WD 84-95 225/40R18 K1a K1b K2b T92 A21 A56 F24 XK S12 84-95 225/45R18 K1a K1b K2b e9\*2007/46\* K1c K2b K4h K6w 84-95 235/40R18 6294\*00-09 84-95 245/40R18 K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w 100, 120 215/45R18 SsangYong Tivoli K2b T93 A01 A12 A16 4WD A21 A56 F24 100, 120 225/45R18 K1b K2b S12 XK 100, 120 235/45R18 K1a K1b K2b e9\*2007/46\*6294\*10-.. - ab MJ 2021

## 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 12 von 23

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) 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.

## Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1220 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1260 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1270 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 128 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1280 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 13 von 23

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 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 u. ä.)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 14 von 23

- 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, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- 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.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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).
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- BT1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 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, ...).
- **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).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 15 von 23

- **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.
- **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.
- **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.
- **K3b** 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.
- **K3c** 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.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 16 von 23

- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** 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.
- **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.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **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.
- **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.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 17 von 23

**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.

**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.

**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.

**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.

**K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

**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.

**K75** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel vor Radmitte eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 18 von 23

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

**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.

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

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 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).

**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).

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55087213 (8. Ausfertigung)

Seite 19 von 23

- **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).
- Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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.
- Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe **S02** 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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten 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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe **S10** Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.

30 TACITIEN 201 ABE NI. 430 16 HACH 822 31720



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018 Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55087213 (8. Ausfertigung)

Seite 20 von 23

- **S12** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S12 (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.
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55087213 (8. Ausfertigung)

Seite 21 von 23

- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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.
- **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,...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 22 von 23

**V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1\*2001/116\*0501\*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1\*2007/46\*0200\*07 zulässig.

**V18** 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	205/40R18	225/35R18
	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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.

**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).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. März 2023 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 23 von 23

#### 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 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2013.

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, 7. März 2023



Kocher 00405549.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 Bremsstaub, 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