

AS80184450731xx



**Gutachten zur
ABE**

+

ECE-R 124

**Pflegehinweise
siehe Anhang**

Leichtmetallrad

AS8018

5/112 – ET 44

AUTECH 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



*Nähere Informationen
zum 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 Ateq-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:



Kraftfahrt-Bundesamt

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: **52697*05**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
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:
AS8018



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **52697*05**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark

Felgenreöße
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
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
On the inside/outside of the wheel
6. 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:
21.01.2025
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
55037519 (6. Ausfertigung)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **52697*05**

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

1, 3, 5 - 9, 15

6. 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.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.

The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.

The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Es wurden nationale Bestimmungen über Teile oder Ausrüstungen, die das einwandfreie Funktionieren von Systemen, die für die Sicherheit des Fahrzeugs oder seine Umweltverträglichkeit von wesentlicher Bedeutung sind, angewendet (Artikel 56 Absatz 7 der VO (EU) 2018/858). Die Anforderungen von Artikel 56, Absätze 1, 2 Unterabsätze 1 bis 3, 3 und 4 der VO (EU) 2018/858 sind sinngemäß erfüllt.

National regulations have been applied to parts or equipment that ensure the proper functioning of systems that are essential for the safety of the vehicle or its environmental compatibility (Article 56 paragraph 7 of Regulation (EU) 2018/858). The requirements of Article 56, Paragraphs 1, 2, Subparagraphs 1 to 3, 3 and 4 of Regulation (EU) 2018/858 are accordingly fulfilled.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:

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

Siehe Prüfbericht

See test report



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **52697*05**

Approval number:

12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval is **extended**
13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
Aktualisierung des Verwendungsbereiches
Update of the range of application
- Aktualisierung der Fertigungsstätte/n**
Update of the manufacturing plant/s
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:
15. Datum: **30.01.2025**
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Nino Pommerencke



Anlagen:
Enclosures:
Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **52697*05**
Approval No.

Ausgabedatum: **05.08.2019**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **30.01.2025**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Test report(s) No.:

55037519 (1. Ausfertigung)

55037519 (2. Ausfertigung)

55037519 (3. Ausfertigung)

55037519 (4. Ausfertigung)

55037519 (5. Ausfertigung)

55037519 (6. Ausfertigung)

Datum:

Date

15.07.2019

19.10.2020

08.10.2021

02.05.2022

18.03.2024

21.01.2025

Beschreibungsbogen Nr.:

Information document No.:

AS8018

AS8018

Datum:

Date

26.04.2019

05.08.2024

Liste der Änderungen:

List of modifications:

Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes

See appendix "List of modifications" of the test report

Datum:

Date



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **52697*05**

- 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 52697

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.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **52697*05**

- 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. **55037519** (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
 Hersteller AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 1 von 4

Auftraggeber AUTECH GmbH & Co. KG
 Ziegeleistraße 25
 67105 Schifferstadt
 QM-Nr.: 49 02 0082204

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ AS8018
 Radgröße 8.0Jx18H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierung | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Ein- press- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abroll- umfang (mm) | Gültig ab Herstell- datum |
|------------|----------------------------------|---|---------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 43 | AS8018 LK108/ohne Ring | 5/108/63,4 | 42 | 750 | 2350 | 5/2019 |
| 43 | AS8018 LK108/ohne Ring | 5/108/63,4 | 55 | 710 | 2250 | 5/2019 |
| 15 | AS8018 LK108/ohne Ring | 5/108/65,1 | 42 | 750 | 2350 | 5/2019 |
| 71 | AS8018 LK112/66,45 57,1 Nr.45 | 5/112/57,1 | 25 | 800 | 2350 | 5/2019 |
| 71 | AS8018 LK112/66,45 57,1 Nr.45 | 5/112/57,1 | 39 | 800 | 2350 | 5/2019 |
| 31 | AS8018 LK112/ohne Ring | 5/112/57,1 | 44 | 810 | 2250 | 5/2019 |
| 31 | AS8018 LK112/ohne Ring | 5/112/57,1 | 48 | 710 | 2250 | 5/2019 |
| 71 | AS8018 LK112/ohne Ring | 5/112/66,6 | 25 | 800 | 2350 | 5/2019 |
| 71 | AS8018 LK112/ohne Ring | 5/112/66,6 | 39 | 800 | 2350 | 5/2019 |
| 46 | AS8018 LK112/ohne Ring | 5/112/66,7 | 30 | 810 | 2250 | 5/2019 |
| 81 | AS8018 LK114,3/Ø67,1 Ø56,1 Nr.46 | 5/114,3/56,1 | 46 | 750 | 2350 | 5/2019 |
| 81 | AS8018 LK114,3/Ø67,1 Ø60,1 Nr.48 | 5/114,3/60,1 | 46 | 750 | 2350 | 5/2019 |
| 81 | AS8018 LK114,3/Ø67,1 Ø64,1 Nr.49 | 5/114,3/64,1 | 46 | 750 | 2350 | 5/2019 |
| 45 | AS8018 LK114,3/ohne Ring | 5/114,3/66,1 | 48 | 710 | 2250 | 5/2019 |
| 81 | AS8018 LK114,3/ohne Ring | 5/114,3/67,1 | 46 | 750 | 2350 | 5/2019 |

Kennzeichnung

KBA-Nummer 52697
 Herstellerzeichen AUTECH Germany
 Radtyp und Ausführung AS8018 (s.o.)
 Radgröße 8.0Jx18H2
 Einpreßtiefe ET.. (s.o.)
 Gießereikennzeichen ww. LHT, DTM, SJV
 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.

Prüfbericht Nr. **55037519** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 2 von 4

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß | Ein- press- tiefe (mm) | Radlast (kg) | Abroll- umfang (mm) | Ver- fahr- en | Datum | Ort |
|------------|--------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|---------|--------------|
| 43 | 5/108/63,4 | 42 | 750 | 2350 | FE | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 43 | 5/108/63,4 | 55 | 710 | 2250 | FE | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 15 | 5/108/65,1 | 42 | 750 | 2350 | FE | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 31 | 5/112/57,1 | 44 | 810 | 2250 | FE | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 31 | 5/112/57,1 | 44 | 810 | 2250 | FE | 06/2019 | TZT Lamsheim |
| 31 | 5/112/57,1 | 44 | 810 | 2250 | FE | 06/2019 | TZT Lamsheim |
| 31 | 5/112/57,1 | 48 | 710 | 2250 | FE | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 25 | 800 | 2350 | FE | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 800 | 2350 | FE | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 800 | 2350 | FE | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 800 | 2350 | FE | 10/2024 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 800 | 2350 | FE | 12/2024 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 800 | 2350 | FE | 03/2022 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 800 | 2350 | FE | 12/2024 | TZT Lamsheim |
| 46 | 5/112/66,6 | 30 | 810 | 2250 | FE | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 45 | 5/114,3/66,1 | 48 | 710 | 2250 | FE | 08/2019 | TZT Lamsheim |
| 81 | 5/114,3/67,1 | 46 | 750 | 2350 | FE | 05/2019 | TZT Lamsheim |

ZnO=Zinkoxydpaste

FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß | Ein- press- tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifengröße | Datum | Ort |
|------------|--------------|---------------------------------|-----------------|-------------|---------|--------------|
| 43 | 5/108/63,4 | 55 | 750 | 205/40R18 | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 15 | 5/108/65,1 | 42 | 750 | 205/40R18 | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 31 | 5/112/57,1 | 44 | 810 | 205/40R18 | 06/2019 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 810 | 205/40R18 | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 81 | 5/114,3/67,1 | 46 | 750 | 205/40R18 | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 810 | 205/40R18 | 03/2022 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 810 | 205/40R18 | 01/2025 | TZT Lamsheim |

Prüfbericht Nr. **55037519** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 3 von 4

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß | Ein- press- tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifengröße | Ver- fahr- en | Datum | Ort |
|------------|--------------|---------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|---------|--------------|
| 43 | 5/108/63,4 | 55 | 810 | 285/65R18 | FE | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 81 | 5/114,3/67,1 | 46 | 810 | 285/65R18 | FE | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 810 | 285/65R18 | FE | 04/2022 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 810 | 285/65R18 | FE | 01/2025 | TZT Lamsheim |

ZnO=Zinkoxydpaste

FE=Farbeindringverfahren

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

- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

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

Das Gewicht der nicht lackierten Sonderradausführung 114,3/5-ET46 betrug 11,22 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.

Hinweis

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

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

Prüfbericht Nr. **55037519** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
Hersteller AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 4 von 4

Anlagen

| | | |
|------------------|------------------|------------|
| Beschreibung | - | 26.04.2019 |
| | mit Änderung vom | 05.08.2024 |
| Radzeichnung | AS8018-LHT | 09.01.2019 |
| | mit Änderung vom | 02.04.2019 |
| Radzeichnung | AS8018-DTM | 06.01.2022 |
| | mit Änderung vom | 07.04.2022 |
| Radzeichnung | AS8018-SJV | 13.05.2024 |
| Zubehörzeichnung | AUTECH-Z-001 | 06.08.2004 |
| | mit Änderung vom | 10.12.2024 |
| Verwendungen | Anlage 1 bis 15 | |

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 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, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typprüfungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 21. Januar 2025



Kocher

00440507.DOCX

Anlage „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55037519 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
Hersteller AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 1 von 1

Liste der Änderungen

- Es wird geändert: Aktualisierung Radbeschreibung
 Aktualisierung Zubehörzeichnung
 Aktualisierung Verwendungsbereich
- Es wird hinzugefügt: Neue Radzeichnung (SJV)
 Stichprobenprüfungen (neue Gießerei SEOJIN Vietnam Co., Ltd) an der
 Radausführung 71 5-112 ET 39 durchgeführt
- Es wird berichtigt: -
- Es entfällt: -

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
 Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 1 von 26

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG
 Ziegeleistraße 25
 67105 Schifferstadt
 QM-Nr.: 49 02 0082204

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Typ AS8018
 Radgröße 8.0Jx18H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|--|-------------------------|-----------------|----------------------|
| 31 | AS8018 LK112/ohne Ring | 5/112/57,1 | 44 | 810 | 2250 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52697
 Herstellerzeichen AUTEC Germany
 Radtyp und Ausführung AS8018 (s.o.)
 Radgröße 8.0Jx18H2
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|--------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel Ø 26 mm | 120 | 27 | Serie |
| S02 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel Ø 26 mm | 140 | 27 | Serie |
| S03 | Serienschraube M14x1,5 (2-teilig) | Kugel Ø 26 mm | 120 | 27 | Serie |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kugel Ø 26 mm | 125 | 30 | 24108 |
| S05 | Schraube M14x1,5 | Kugel Ø 26 mm | 140 | 30 | 24108 |

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
 Ford
 MG (Saic)
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 2 von 26

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 215/40R18 | T85 T89 | A07 A12 A16 |
| | 77-140 | 225/35R18 | T87 | A21 A57 Cbo |
| | 77-140 | 225/40R18 | | F24 Lim V00 |
| | 77-140 | 235/40R18 | A01 G90 | V18 S01 |
| | 77-140 | 235/40R18 | R69 | |
| | 77-140 | 245/35R18 | A01 K1a K2b | |
| Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 77-92 | 215/40R18 | T85 T89 | A07 A12 A16 |
| | 77-92 | 225/35R18 | T83 T87 | A21 A58 Cbo |
| | 77-92 | 225/40R18 | | F23 Lim V18 |
| | 77-92 | 235/40R18 | A01 G90 | S01 |
| | 77-92 | 235/40R18 | R69 | |
| | 77-92 | 245/35R18 | A01 K1a K2b K6g K8h | |
| Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*.. e1*2001/116*0418*.. | 75-147 | 215/40R18 | K1a K1b K56 R37 T85 T89 | A01 A07 A12 |
| | 75-147 | 225/35R18 | K1c K56 T87 | A16 A21 A58 |
| | 75-147 | 225/40R18 | K1c K56 | Cbo S01 |
| Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060*.. e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 110 | 215/40R18 | T85 T89 | A07 A12 A16 |
| | 110 | 215/45R18 | | A21 A57 F24 |
| | 110-147 | 215/40R18 | M+S T85 T89 | Lim NoE NoP |
| | 110-147 | 215/45R18 | M+S | V00 V18 S02 |
| | 110-147 | 225/40R18 | | |
| | 110-147 | 235/40R18 | | |
| | 110-147 | 245/35R18 | A01 K1a K2b | |
| Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*.. e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 110 | 215/40R18 | T85 T89 | A07 A12 A16 |
| | 110 | 215/45R18 | | A21 A57 F24 |
| | 110-147 | 215/40R18 | M+S T85 T89 | Flh KOV NoE |
| | 110-147 | 215/45R18 | M+S | NoP V00 V18 |
| | 110-147 | 225/40R18 | | S02 |
| | 110-147 | 235/40R18 | A01 K2b | |
| | 110-147 | 245/35R18 | A01 K1a K2b | |
| Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*.. e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 81-96 | 215/40R18 | T85 T89 | A12 A16 A21 |
| | 81-96 | 215/45R18 | A01 G01 | A58 F23 Flh |
| | 81-96 | 225/40R18 | | KOV NoE NoP |
| | 81-96 | 235/40R18 | A01 G01 K2b K4i K8h | V18 S02 |
| Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 110 | 215/40R18 | T89 | A07 A12 A16 |
| | 110 | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h T87 | A21 A58 F24 |
| | 110 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h | Flh S01 |
| Audi A3 Sportback PHEV GY e1*2007/46*2060*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 215/40R18 | R37 T89 | A07 A12 A16 |
| | 110 | 215/45R18 | R37 | A21 A58 F24 |
| | 110, 130 | 225/40R18 | | Flh KOV V18 |
| | 110, 130 | 235/40R18 | A01 K2b | S02 |
| | 110, 130 | 245/35R18 | A01 K1a K2b | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*.. | 184-195 | 225/40R18 | K1c K56 T88 T89 | A01 A07 A12 A16 A21 Flh S01 |

§22 52697*05

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTECH GmbH & Co.KG

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*..; e1*2001/116*0241*..; e1*2001/116*0418*..; e13*2007/46*1082*.. | 66-147 | 215/40R18 | K1a K1b K56 R37 T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A21 Flh S01 |
| | 66-147 | 225/35R18 | K1c K56 T87 | |
| | 66-147 | 225/40R18 | K1c K56 | |
| | | | | |
| Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 215/40R18 | T85 T89 | A07 A12 A16 A21 A57 F24 Flh V00 V18 S01 |
| | 77-140 | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h T83 T87 | |
| | 77-140 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h | |
| | 77-140 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h | |
| Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 77-96 | 215/40R18 | K6g K8h T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A21 A58 F23 Flh V18 S01 |
| | 77-96 | 225/35R18 | K1a K2b K3a K4i K6g K8h T83 T87 | |
| | 77-96 | 225/40R18 | K1a K2b K3a K4i K6g K8h | |
| | 77-96 | 245/35R18 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m | |
| Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.., e1*2001/116*0276*..; e13*2007/46*1080*.. | 89-257 | 225/45R18 | T91 T95 | A07 A12 A16 A21 Car Lim NBF V18 X27 S01 |
| | 89-257 | 235/40R18 | T91 T93 | |
| | 89-257 | 245/40R18 | T93 | |
| Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.., e1*2001/116*0246*.. | 154-257 | 235/50R18 | R37 | A07 A12 A16 A21 BnK Lim NBF V18 S01 |
| | 154-257 | 245/45R18 | R37 T00 T96 | |
| | 154-257 | 255/45R18 | | |
| | 154-331 | 235/50R18 | M+S | |
| | 154-331 | 245/45R18 | M+S T00 T96 | |
| | 154-331 | 255/45R18 | M+S | |
| Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb | 81-110 | 215/50R18 | A01 K1a R70 | A07 A12 A16 A21 A58 V18 S02 |
| | 81-110 | 225/45R18 | | |
| | 81-110 | 235/45R18 | A01 K1a | |
| | 81-110 | 245/40R18 | A01 K2b R03 | |
| Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen | 81-110 | 215/50R18 | R70 | A07 A12 A16 A21 A58 KMV R92 V18 S02 |
| | 81-110 | 225/45R18 | | |
| | 81-110 | 235/45R18 | | |
| | 81-110 | 245/40R18 | R03 | |
| Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. | 110, 140 | 215/50R18 | A01 K1a R70 | A07 A12 A16 A21 A56 S02 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | | |
| | 110, 140 | 235/45R18 | A01 K1a | |
| Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/50R18 | R70 | A07 A12 A16 A21 A56 KMV R92 S02 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | | |
| | 110, 140 | 235/45R18 | | |

§22 52697*05

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTEC GmbH & Co.KG

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi Q3 (I) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. | 88-162 | 225/45R18 | | A12 A16 A21 A57 S05 |
| | 88-162 | 225/50R18 | | |
| | 88-162 | 235/45R18 | | |
| | 88-162 | 245/45R18 | | |
| Audi Q3 (I) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 88-162 | 225/45R18 | | A12 A16 A21 A57 KMV S05 |
| | 88-162 | 225/50R18 | | |
| | 88-162 | 235/45R18 | | |
| | 88-162 | 245/45R18 | | |
| Audi RS3 Sportback 8P e1*2007/46*0615*.. | 250 | 225/40R18 | K4h M+S T92 | A01 A07 A12 A16 A21 A56 Flh S01 |
| Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 215/40R18 | M+S T85 T89 | A07 A12 A16 A21 A56 Cbo F24 Lim S01 |
| | 206-228 | 225/40R18 | | |
| | 206-228 | 235/40R18 | | |
| | 206-228 | 245/35R18 | A01 K1a K2b | |
| Audi S3 Limousine GY e1*2007/46*2060*.. | 228 | 215/40R18 | M+S R37 T89 | A07 A12 A16 A21 A56 F24 Lim NoP S02 |
| | 228 | 215/45R18 | M+S R37 | |
| | 228, 245 | 225/40R18 | | |
| | 228, 245 | 235/40R18 | | |
| | 228, 245 | 245/35R18 | A01 K1a K2b | |
| Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*.. | 228 | 215/40R18 | M+S R37 T89 | A07 A12 A16 A21 A56 F24 Flh KOV NoP S02 |
| | 228 | 215/45R18 | M+S R37 | |
| | 228, 245 | 225/40R18 | | |
| | 228, 245 | 235/40R18 | A01 K2b | |
| | 228, 245 | 245/35R18 | A01 K1a K2b | |
| Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 215/40R18 | M+S T89 | A07 A12 A16 A21 A56 F24 Flh S01 |
| | 206-228 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h | |
| | 206-228 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h | |
| Audi SQ2 Quattro GA e1*2007/46* 1552*09-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen | 221 | 215/50R18 | M+S R70 | A07 A12 A16 A21 A56 KMV S02 |
| | 221 | 225/45R18 | M+S | |
| | 221 | 235/45R18 | | |
| Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00 | 118-155 | 225/40R18 | A33 | A07 A16 A21 A57 Cbo Cpe S01 |
| | 118-155 | 225/45R18 | A33 | |
| | 118-155 | 235/40R18 | A12 | |
| | 118-155 | 245/40R18 | A01 A12 K46 K56 | |
| | 118-200 | 225/40R18 | A33 M+S | |
| | 118-200 | 225/45R18 | A33 M+S | |
| | 118-200 | 235/40R18 | A12 M+S | |
| | 118-200 | 245/40R18 | A01 A12 K46 K56 M+S | |

§22 52697*05

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 5 von 26

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17-.. ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018 | 132-169 | 225/40R18 | A33 | A07 A16 A21 |
| | 132-169 | 225/45R18 | A33 | A57 Cbo Cpe |
| | 132-169 | 235/40R18 | A33 | V00 V18 S01 |
| | 132-169 | 245/40R18 | A91 | |
| Ford Tourneo Connect SK e13*2018/858* 00270*.. | 55-90 | 215/45R18 | A01 K2b T89 T93 | A12 A16 A21 |
| | 55-90 | 215/45R18 | K2h T89 T93 | A58 A60 Car |
| | 55-90 | 225/45R18 | A01 K1a K2b T91 T95 | S02 |
| Ford Transit/Tourneo Connect SKN e13*2018/858* 00342*.. | 55-90 | 215/45R18 | A01 K2b T93 | A12 A16 A21 |
| | 55-90 | 215/45R18 | K2h T93 | A58 A60 Car |
| | 55-90 | 225/45R18 | A01 K1a K2b T91 T95 | S02 |
| MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093*.. - Elektro | 54, 68 | 215/45R18 | A10 T93 | A16 A21 A58 |
| | 54, 68 | 225/40R18 | A10 T92 | Flh V18 X88 |
| | 54, 68 | 225/45R18 | A12 | S04 |
| | 54, 68 | 235/40R18 | A12 | |
| | 54, 68 | 245/40R18 | A01 A12 K2b | |
| MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093*.. - Elektro - 18 Zoll-Serie | 68 | 235/45R18 | A32 | A16 A21 A58 |
| | 68 | 245/40R18 | A01 A12 K2b | Flh Z18 S04 |
| MG4 Electric Trophy E.R. SEH3 e4*2018/858*00093*.. - Elektro | 90 | 235/45R18 | A32 | A16 A21 A58 |
| | 90 | 245/40R18 | A01 A12 K2b | Flh Z18 S04 |
| MG4 Electric XPower SEH3 e4*2018/858*00093*.. - Elektro | 152 | 235/45R18 | A32 | A16 A21 A56 |
| | 152 | 245/40R18 | A01 A12 K2b | Flh S04 |
| MG5 Electric (SW EV) EP22-L e4*2018/858*00053*.. - Elektro | 73, 75 | 215/45R18 | | A12 A16 A21 |
| | 73, 75 | 225/40R18 | | A58 Car F23 S04 |
| Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024 | 110 | 225/40R18 | M+S | A12 A16 A21 |
| | 110 | 235/40R18 | M+S | A58 Car F24 |
| | 110 | 245/35R18 | A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v M+S | Flh NoP S02 |
| Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024 | 110 | 225/40R18 | K2b K3a K5d | A01 A12 A16 |
| | 110 | 235/40R18 | G01 K1a K1b K2b K3a K5d K8h | A21 A58 Car |
| | 110 | 245/35R18 | K2b K8h R03 | F23 Flh NoE NoP V18 S02 |

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTECH GmbH & Co.KG

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28-.. - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024 | 110 | 225/40R18 | | A12 A16 A21 A58 BW7 Car F24 Flh V18 Z18 S02 |
| | 110 | 235/40R18 | | |
| | 110 | 245/35R18 | A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v | |
| | 110, 130 | 225/40R18 | M+S | |
| | 110, 130 | 235/40R18 | M+S | |
| | 110, 130 | 245/35R18 | A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v M+S | |
| Cupra Leon VZ KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024 | 221, 245 | 225/40R18 | | A12 A16 A21 A57 BW7 Car F24 Flh NoP S02 |
| | 221, 245 | 235/40R18 | | |
| | 221, 245 | 245/35R18 | A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v | |
| Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*..; e9*2007/46*0012*.. | 63-155 | 215/40R18 | K1c T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A21 A60 Flh KOV SeF Sth S01 |
| | 63-155 | 225/35R18 | K1c T83 T87 | |
| | 63-155 | 225/40R18 | K1c T88 T91 | |
| Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen | 85, 110 | 215/50R18 | A91 R37 R70 | A07 A16 A21 A58 F23 KMV NoP V18 S02 |
| | 85, 110 | 215/50R18 | A91 M+S R70 | |
| | 85, 110 | 225/45R18 | A33 M+S | |
| | 85, 110 | 225/45R18 | A33 R37 | |
| | 85, 110 | 225/50R18 | A01 A12 G01 R37 | |
| | 85, 110 | 225/50R18 | A01 A12 G01 M+S | |
| | 85, 110 | 235/45R18 | A12 M+S | |
| | 85, 110 | 235/45R18 | A12 R37 | |
| | 85, 110 | 245/40R18 | A12 R37 | |
| | 85, 110 | 245/40R18 | A12 M+S | |
| | 85, 110 | 245/45R18 | A12 R37 | |
| | 85, 110 | 245/45R18 | A12 M+S | |
| Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 81-110 | 215/50R18 | A01 A12 K1a K1b R70 | A07 A16 A21 A58 F23 KOV NoP S02 |
| | 81-110 | 225/45R18 | A33 | |
| | 81-110 | 225/50R18 | A01 A12 G01 K1c K2b | |
| | 81-110 | 235/45R18 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 81-110 | 245/40R18 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 81-110 | 245/45R18 | A01 A12 K1c K2b | |
| Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/50R18 | A91 R70 | A07 A16 A21 A56 F24 KMV NoP S02 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | A33 | |
| | 110, 140 | 225/50R18 | A12 | |
| | 110, 140 | 235/45R18 | A12 | |
| | 110, 140 | 245/45R18 | A12 | |

§22 52697*05

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 7 von 26

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Seat Cupra Ateca 5FP e9*2007/46*6394*11-.. | 221 | 225/45R18 | A33 R37 | A07 A16 A21 A56 BW7 F24 Z18 S02 |
| | 221 | 225/45R18 | A33 M+S | |
| | 221 | 225/50R18 | A12 M+S | |
| | 221 | 225/50R18 | A12 R37 | |
| | 221 | 235/45R18 | A91 R37 | |
| | 221 | 235/45R18 | A91 M+S | |
| | 221 | 245/45R18 | A12 R37 | |
| | 221 | 245/45R18 | A12 M+S | |
| Seat Cupra Ateca 1,5TSI 5FP e9*2007/46*6394*40-.. - Frontantrieb | 110 | 215/50R18 | A91 M+S R70 | A16 A21 A58 F23 KMV NoP V18 S02 |
| | 110 | 225/45R18 | A33 M+S | |
| | 110 | 225/50R18 | A01 A12 G01 M+S | |
| | 110 | 235/45R18 | A12 M+S | |
| | 110 | 245/40R18 | A12 M+S | |
| | 110 | 245/45R18 | A12 M+S | |
| Seat Cupra Ateca 2,0TSI 5FP e9*2007/46*6394*40-.. | 140 | 225/45R18 | A33 M+S | A16 A21 A56 F24 NoP S02 |
| | 140 | 225/50R18 | A12 M+S | |
| | 140 | 235/45R18 | A91 M+S | |
| | 140 | 245/45R18 | A12 M+S | |
| Seat Cupra Born K1 e9*2018/858*04001*.. - Elektro | 70 | 215/55R18 | K1c K2b R70 | A01 A07 A12 A16 A21 A58 Flh V18 Z18 S03 |
| | 70 | 215/55R18 | K1c K2h R70 | |
| | 70 | 225/50R18 | K1c K2h | |
| | 70 | 225/50R18 | K1c K2b | |
| | 70 | 225/55R18 | K1c K2h | |
| | 70 | 225/55R18 | K1c K2b | |
| | 70 | 235/50R18 | K2b R03 | |
| Seat Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer | 180-221 | 225/40R18 | | A07 A12 A16 A21 A57 BW7 Car F24 Flh NoP V00 V18 Z18 S02 |
| | 180-221 | 235/40R18 | | |
| | 180-221 | 245/35R18 | A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v | |
| | 180-228 | 225/40R18 | M+S | |
| | 180-228 | 235/40R18 | M+S | |
| | 180-228 | 245/35R18 | A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v M+S | |
| Seat Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer | 110 | 225/40R18 | M+S | A07 A12 A16 A21 A58 BW7 Car F24 Flh V18 Z18 S02 |
| | 110 | 225/40R18 | R09 | |
| | 110 | 235/40R18 | M+S | |
| | 110 | 235/40R18 | R37 | |
| | 110 | 245/35R18 | A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v M+S | |
| | 110 | 245/35R18 | A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v R37 | |
| Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052* ..; e9*2007/46*0013*.. | 63-155 | 215/40R18 | K1a K2b R37 T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A21 A58 Flh S01 |
| | 63-155 | 225/35R18 | K1a K1b K2b R37 T83 T87 | |
| | 63-195 | 225/40R18 | K1a K1b K27 K2b | |

§22 52697*05

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTEC GmbH & Co.KG

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|--|---|
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 215/40R18 | T85 | A07 A12 A16 A21 A58 Car F23 Flh KOV V18 S01 |
| | 63 - 110 | 225/35R18 | A01 K1a K2b T83 | |
| | 63 - 110 | 225/40R18 | A01 K1a K2b | |
| | 63 - 110 | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g | |
| | 63 - 110 | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-140 | 215/40R18 | T85 T89 | A07 A12 A16 A21 Car F24 Flh KOV V00 V18 S01 |
| | 81-140 | 225/35R18 | A01 K1a K2b K6j T83 T87 | |
| | 81-140 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K6j | |
| | 81-140 | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| | 81-140 | 245/35R18 | A01 A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| Seat Leon KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024 | 85, 110 | 215/40R18 | T85 T89 | A12 A16 A21 A58 Car F23 Flh NoE NoP V18 S02 |
| | 85, 110 | 225/40R18 | A01 K2b K3a K5d | |
| | 85, 110 | 235/40R18 | A01 G01 K1a K1b K2b K3a K5d K8h | |
| | 85, 110 | 245/35R18 | A01 K2b K8h R03 | |
| Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer | 66-110 | 215/40R18 | T85 T89 | A07 A12 A16 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP V18 S02 |
| | 66-110 | 225/35R18 | A01 K2b K3a K5d T83 T87 | |
| | 66-110 | 225/40R18 | A01 K2b K3a K5d | |
| | 66-110 | 235/40R18 | A01 G01 K1a K1b K2b K3a K5d K8h | |
| | 66-110 | 245/35R18 | A01 K2b K8h R03 | |
| Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer | 110 | 215/40R18 | R37 T89 | A07 A12 A16 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP V00 V18 S02 |
| | 110, 140 | 215/40R18 | M+S R37 T85 T89 | |
| | 110, 140 | 225/40R18 | A01 K3a K5d | |
| | 110, 140 | 235/40R18 | A01 G01 K1a K1b K2b K3a K5d | |
| | 140 | 245/35R18 | A01 K2b R03 | |
| Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*.. | 195,206 | 215/40R18 | T85 T89 | A07 A12 A16 A21 A57 BW7 Car F24 Flh V18 S01 |
| | 195-221 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K6j | |
| | 195-221 | 225/40R18 | A01 K1v K2h K6j | |
| | 195-221 | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| | 195-221 | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| Seat Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer | 110 | 215/40R18 | M+S T89 | A07 A12 A16 A21 A58 Car F24 Flh KOV V18 S02 |
| | 110 | 225/40R18 | A01 K3a K5d | |
| | 110 | 235/40R18 | A01 G01 K1a K1b K2b K3a K5d | |
| | 110 | 245/35R18 | A01 K2b R03 | |
| Seat Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28-.. - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024 | 110 | 225/40R18 | K3a K5d | A01 A12 A16 A21 A58 Car F24 Flh V18 S02 |
| | 110 | 235/40R18 | G01 K1a K1b K2b K3a K5d | |
| | 110 | 245/35R18 | K2b R03 | |

§22 52697*05

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
 AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 9 von 26

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|
| Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 215/45R18 | | A07 A12 A16 |
| | 81-135 | 225/40R18 | | A21 A56 Car |
| | 81-135 | 225/45R18 | | F24 KMV S01 |
| Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-92 | 215/45R18 | | A07 A12 A16 |
| | 81-92 | 225/40R18 | | A21 A58 Car |
| | 81-92 | 225/45R18 | | F23 KMV S01 |
| Skoda Enyaq 50 / 60 NY e8*2007/46*0416*.. - incl. Coupé - Elektro | 70 | 235/60R18 | A32 | A07 A16 A21 |
| | 70 | 245/55R18 | A12 | A58 V18 Z18 |
| | 70 | 255/55R18 | A32 | S03 |
| Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 81-110 | 215/50R18 | A01 A12 K1a K1b R70 | A07 A16 A21 |
| | 81-110 | 225/45R18 | A33 | A58 F23 KOV |
| | 81-110 | 225/50R18 | A01 A12 G01 K1c K2b | V18 S02 |
| | 81-110 | 235/45R18 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 81-110 | 245/40R18 | A01 A12 K1c K2b | |
| Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/50R18 | A01 A12 K1a K1b R70 | A07 A16 A21 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | A33 | A56 F24 KOV |
| | 110, 140 | 225/50R18 | A01 A12 K1c K2b | S02 |
| | 110, 140 | 235/45R18 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 110, 140 | 245/45R18 | A01 A12 K1c K2b | |
| Skoda Karoq Scout NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen | 85, 110 | 215/50R18 | A91 R70 | A07 A16 A21 |
| | 85, 110 | 225/45R18 | A33 | A58 F23 KMV |
| | 85, 110 | 225/50R18 | A01 A12 G01 | V18 S02 |
| | 85, 110 | 235/45R18 | A12 | |
| | 85, 110 | 245/40R18 | A12 | |
| Skoda Karoq Scout 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/50R18 | A91 R70 | A07 A16 A21 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | A33 | A56 F24 KMV |
| | 110, 140 | 225/50R18 | A12 | S02 |
| | 110, 140 | 235/45R18 | A91 | |
| | 110, 140 | 245/45R18 | A12 | |
| Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*.. e11*2007/46*0012*.. | 55-118 | 215/40R18 | A58 K1a R37 T89 | A01 A07 A12 |
| | 55-147 | 225/40R18 | K1a T88 T89 T91 | A16 A21 Car |
| | 55-147 | 245/35R18 | A58 K2b K46 K56 R03 T88 T89 T92 | Lim Npf V00 V18 S01 |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13 | 63-110 | 215/40R18 | | A07 A12 A16 |
| | 63-110 | 225/35R18 | T87 | A21 A58 Car |
| | 63-110 | 225/40R18 | | F23 Lim Npf |
| | 63-110 | 235/35R18 | | V18 S01 |
| | 63-110 | 235/40R18 | | |
| | 63-110 | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b | |

§22 52697*05

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 10 von 26

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13 | 132-169 | 245/35R18 | A01 A58 K1a K1b K2b | A07 A12 A16 A21 Car F24 Lim Npf V00 V18 S01 |
| | 77-169 | 215/40R18 | A57 T85 T89 | |
| | 77-169 | 225/35R18 | A57 T87 | |
| | 77-169 | 225/40R18 | A57 | |
| | 77-169 | 235/35R18 | A57 | |
| | 77-169 | 235/40R18 | A01 A57 G01 | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14-..; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 63-110 | 215/40R18 | T85 T89 | A07 A12 A16 A21 A58 Car F23 Lim Npf V18 S01 |
| | 63-110 | 225/35R18 | A01 K2b T83 T87 | |
| | 63-110 | 225/40R18 | A01 K2b | |
| | 63-110 | 235/35R18 | A01 K2b K8g | |
| | 63-110 | 235/40R18 | A01 K2b K8g | |
| | 63-110 | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2a K2b K8k | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14-..; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 81-140 | 215/40R18 | K6g K8e R37 T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A21 A57 Car F24 Lim Npf V00 V18 S01 |
| | 81-140 | 225/35R18 | K2b K6g K8e R37 T83 T87 | |
| | 81-180 | 215/40R18 | K6g K8e M+S T85 T89 | |
| | 81-180 | 225/40R18 | K2b K6g K8e T88 T92 | |
| | 81-180 | 235/35R18 | K2a K2b K6h K6i K8m T86 T90 | |
| | 81-180 | 235/40R18 | K2a K2b K6h K6i K8m | |
| | 81-180 | 245/35R18 | K1a K1b K2c K6h K6i K8m T88 T92 | |
| Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 81-110 | 215/45R18 | | A07 A12 A16 A21 A58 Car F23 KOV Lim NoE NoP V18 S02 |
| | 81-110 | 225/45R18 | | |
| | 81-110 | 235/40R18 | | |
| | 81-110 | 245/40R18 | A01 K2b K4i K6i K8h R03 | |
| Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 110 | 215/45R18 | Z16 | A07 A12 A16 A21 A57 Car F24 KOV Lim MpH NoE V00 V18 S02 |
| | 110-195 | 215/45R18 | M+S | |
| | 110-195 | 225/45R18 | | |
| | 110-195 | 235/40R18 | | |
| | 110-195 | 245/40R18 | A01 K2b K4i K6i K8h R03 | |
| Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*.. | 103-118 | 225/45R18 | K1a | A01 A07 A12 A16 A21 A56 Car KMV S01 |
| | 103-118 | 235/40R18 | K1c | |
| | 103-118 | 245/40R18 | K1c K56 | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19 | 81-135 | 215/45R18 | M+S | A07 A12 A16 A21 A56 Car F24 S01 |
| | 81-135 | 225/40R18 | | |
| | 81-135 | 225/45R18 | | |
| | 81-135 | 235/40R18 | | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 110-140 | 215/45R18 | M+S | A07 A12 A16 A21 A56 Car F24 S01 |
| | 110-140 | 225/40R18 | | |
| | 110-140 | 225/45R18 | | |

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
 AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 11 von 26

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Skoda Octavia Scout (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 85, 110 | 215/45R18 | | A07 A12 A16 |
| | 85, 110 | 225/45R18 | | A21 A58 Car |
| | 85, 110 | 235/40R18 | | F23 KMV NoE |
| | 85, 110 | 245/40R18 | A01 K4i K6i K6w K8h R03 | NoP V18 S02 |
| Skoda Octavia Scout 4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 110 | 215/45R18 | | A07 A12 A16 |
| | 110, 147 | 215/45R18 | M+S | A21 A56 Car |
| | 110, 147 | 225/45R18 | | F24 KMV NoE |
| | 110, 147 | 235/40R18 | | NoP S02 |
| Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21 | 77-191 | 225/40R18 | T92 | A07 A12 A16 A21 Car Lim S01 |
| Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22-...; e8*2007/46*0317*.. - incl. Scout | 88-206 | 215/45R18 | A33 T89 T93 | A07 A16 A21 |
| | 88-206 | 225/45R18 | A90 | A57 Car Lim |
| | 88-206 | 235/40R18 | A12 | NoP V00 V18 |
| | 88-206 | 235/45R18 | A12 | S02 |
| | 88-206 | 245/40R18 | A12 | |
| Skoda Superb (IV) NZ e8*2018/858*00106*.. | 110-195 | 225/45R18 | A90 | A16 A21 A57 |
| | 110-195 | 235/45R18 | A12 | Car KOV NoP |
| | 110-195 | 245/40R18 | A12 | V00 V18 S02 |
| Skoda Superb (IV) PHEV NZ e8*2018/858*00106*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 225/45R18 | A90 T95 | A16 A21 A58 |
| | 110 | 235/45R18 | A12 | Car KOV V18 |
| | 110 | 245/40R18 | A12 | S02 |
| Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317*.. - Plug-in Hybrid | 115 | 215/45R18 | A33 T93 | A07 A16 A21 |
| | 115 | 225/45R18 | A90 | A58 Car Lim |
| | 115 | 235/40R18 | A12 | V18 S02 |
| | 115 | 235/45R18 | A12 | |
| | 115 | 245/40R18 | A12 | |
| Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.. e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 215/45R18 | T89 T93 | A07 A12 A16 |
| | 77-125 | 225/40R18 | T89 T91 T92 | A21 A57 S01 |
| | 77-125 | 225/45R18 | T91 T95 | |
| | 77-125 | 235/40R18 | T91 T93 | |
| | 77-125 | 245/40R18 | A01 K1b | |
| VW Beetle, -/Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-162 | 215/45R18 | | A07 A12 A16 |
| | 77-162 | 215/50R18 | R70 | A21 A58 Cbo |
| | 77-162 | 225/45R18 | | Flh V18 S01 |
| | 77-162 | 235/40R18 | | |
| | 77-162 | 235/45R18 | | |
| | 77-162 | 245/40R18 | A01 K1a K1b | |
| | 77-162 | 245/45R18 | A01 K1a K1b | |

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
 AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 12 von 26

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Caddy (V) SK e13*2018/858* 00002*.. | 55-90 | 215/45R18 | A01 K2b T89 T93 | A07 A12 A16 A21 A58 A60 Car S02 |
| | 55-90 | 215/45R18 | K2h T89 T93 | |
| | 55-90 | 225/45R18 | A01 K1a K2b T91 T95 | |
| VW Caddy (V) SKN e13*2018/858* 00003*.. | 55-90 | 215/45R18 | A01 K2b T93 | A07 A12 A16 A21 A58 A60 Car S02 |
| | 55-90 | 215/45R18 | K2h T93 | |
| | 55-90 | 225/45R18 | A01 K1a K2b T91 T95 | |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 215/40R18 | T89 | A07 A12 A16 A21 A58 F24 S01 |
| | 85, 100 | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3c T87 | |
| | 85, 100 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c | |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 215/40R18 | T89 | A07 A12 A16 A21 A58 F23 S01 |
| | 85, 100 | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3c T87 | |
| | 85, 100 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c | |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011 | 85-184 | 215/45R18 | | A07 A12 A16 A21 A58 Cbo V18 S01 |
| | 85-184 | 225/40R18 | | |
| | 85-191 | 215/45R18 | M+S | |
| | 85-191 | 225/40R18 | M+S | |
| | 85-191 | 235/40R18 | A01 K2b K46 K56 | |
| | 85-191 | 235/40R18 | R09 | |
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24 | 55-169 | 215/40R18 | K1c R37 T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A21 S01 |
| | 55-169 | 225/35R18 | K1c R37 T83 T87 | |
| | 55-184 | 225/40R18 | K1c | |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14 | 59-147 | 215/40R18 | K1a K1b K2b K56 T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A21 A58 Car S01 |
| | 59-147 | 225/35R18 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T87 | |
| | 59-147 | 225/40R18 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 | |
| VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio | 59-173 | 215/40R18 | K1a K2b T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A21 V18 S01 |
| | 59-173 | 225/35R18 | K1c K2b K3a K6g K8d T83 T87 | |
| | 59-173 | 225/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8d | |
| | 59-173 | 235/35R18 | K1c K2b K3a K6g K8d T86 T90 | |
| | 59-173 | 235/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8d | |
| | 59-173 | 245/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8i | |
| VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33-.. - Fließheck/Cabrio | 188-199 | 215/40R18 | T89 | A07 A12 A16 A21 V18 S01 |
| | 188-199 | 225/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8d | |
| | 188-199 | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8d T90 | |
| | 188-199 | 235/40R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8d | |
| | 188-199 | 245/35R18 | A01 K1c K2c K3a K6h K8i | |

§22 52697*05

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 13 von 26

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..; e1*2007/46* 0492*00-05 | 59-118 | 215/40R18 | K1a K2b K6g T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A21 Car V18 S01 |
| | 59-118 | 225/35R18 | K1c K2b K3a K6h K8d T83 T87 | |
| | 59-118 | 225/40R18 | K1c K2b K3a K6h K8d | |
| | 59-118 | 235/35R18 | K1c K2b K3a K6h K8d T86 T90 | |
| | 59-118 | 235/40R18 | K1c K2b K3a K6h K8d | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*..; e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46* 0490*05-..; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017 | 63-169 | 215/40R18 | T85 T89 | A07 A12 A16 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE V00 V18 S01 |
| | 63-213 | 215/40R18 | M+S T85 T89 | |
| | 63-213 | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3c T83 T87 | |
| | 63-213 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c | |
| | 63-213 | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90 | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*..; e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46* 0490*05-..; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017 | 63-110 | 215/40R18 | T85 | A07 A12 A16 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE V18 S01 |
| | 63-110 | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3c T83 | |
| | 63-110 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c | |
| | 63-110 | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K8g | |
| | 63-110 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K8g | |
| VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017 | 81-135 | 215/45R18 | | A07 A12 A16 A21 A56 Car F24 KMV S01 |
| | 81-135 | 225/40R18 | | |
| | 81-135 | 225/45R18 | | |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11-.. - incl. Facelift 2017 | 110 | 215/40R18 | T89 | A07 A12 A16 A21 A58 F24 S01 |
| | 110 | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3c T87 | |
| | 110 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c | |
| VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623*.. - incl. Facelift 2017 | 206, 221 | 215/40R18 | T89 | A07 A12 A16 A21 A56 F24 S01 |
| | 206-228 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c | |
| | 206-228 | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90 | |
| | 206-228 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g | |
| VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017 | 213-228 | 215/40R18 | M+S T89 | A07 A12 A16 A21 A56 Car F24 S01 |
| | 213-228 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c | |
| | 213-228 | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90 | |
| | 213-228 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g | |
| VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*..; e1*2007/46*2180*.. - incl. Facelift 2024 | 110 | 215/40R18 | T85 T89 | A07 A12 A16 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S02 |
| | 110, 140 | 215/40R18 | M+S T85 T89 | |
| | 110, 140 | 225/40R18 | A01 K1a K2b | |
| | 110, 140 | 235/40R18 | A01 G01 K1a K2b K5c | |

§22 52697*05

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 14 von 26

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*..; e1*2007/46*2180*.. - incl. Facelift 2024 | 66-96 | 215/40R18 | K2b T85 T89 | A01 A07 A12 |
| | 66-96 | 225/40R18 | K1a K2b | A16 A21 A58 |
| | 66-96 | 235/40R18 | G01 K1a K2b K5c K8h | Car F23 Flh KOV NoE NoP S02 |
| VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*.. - incl. Facelift 2024 | 147 | 215/40R18 | M+S T89 | A07 A12 A16 |
| | 147 | 225/40R18 | A01 K1a K2b | A21 A58 F24 |
| | 147 | 225/40R18 | K1v K2h | Flh NoE NoP |
| | 147 | 235/40R18 | A01 G90 K1a K2b K5c | V18 S02 |
| | 147 | 235/40R18 | A01 K1v K2h K5c Z19 | |
| | 147 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h | |
| VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014*.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024 | 110, 130 | 215/40R18 | M+S T89 | A07 A12 A16 |
| | 110, 130 | 225/40R18 | A01 K1a K2b | A21 A58 F24 |
| | 110, 130 | 235/40R18 | A01 G01 K1a K2b K5c | Flh KOV S02 |
| VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014*.. - incl. Facelift 2024 | 180, 195 | 215/40R18 | M+S T89 | A07 A12 A16 |
| | 180, 195 | 225/40R18 | A01 K1a K2b | A21 A58 F24 |
| | 180, 195 | 225/40R18 | K1v K2h | Flh NoE NoP |
| | 180, 195 | 235/40R18 | A01 G90 K1a K2b K5c | V18 S02 |
| | 180, 195 | 235/40R18 | A01 K1v K2h K5c Z19 | |
| | 180, 195 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h | |
| VW Golf (VIII) GTI Clubsport CD e1*2007/46*2014*.. - incl. Facelift 2024 | 221 | 225/40R18 | | A07 A12 A16 |
| | 221 | 235/40R18 | A01 K5c | A21 A58 F24 |
| | 221 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h | Flh NoP V18 S02 |
| VW Golf (VIII) PHEV CD e1*2007/46*2014*.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024 | 110 | 215/40R18 | R37 T89 | A07 A12 A16 |
| | 110 | 225/40R18 | A01 K1a K2b | A21 A58 F24 |
| | 110 | 235/40R18 | A01 G01 K1a K2b K5c | Flh KOV S02 |
| VW Golf (VIII) R /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*..; e1*2007/46*2180*.. - incl. Facelift 2024 | 235, 245 | 225/40R18 | R37 | A07 A12 A16 |
| | 235, 245 | 225/40R18 | M+S | A21 A56 Car |
| | 235, 245 | 235/40R18 | A01 K5c R37 | F24 Flh NoP |
| | 235, 245 | 235/40R18 | A01 K5c M+S | S02 |
| | 235, 245 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h R37 | |
| | 235, 245 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h M+S | |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..; e1*2007/46*0491*.. - incl. Facelift 2024 | 55-125 | 215/40R18 | K1a K1b K56 T85 T89 | A01 A07 A12 |
| | 55-125 | 225/40R18 | K1a K1b K27 K44 K56 T88 T89 | A16 A21 A58 |
| | 55-85 | 225/35R18 | K1a K1b K44 K56 T87 | K2b S01 |

§22 52697*05

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 15 von 26

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-85 | 215/40R18 | T85 | A07 A12 A16 |
| | 63-85 | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3c K8g T83 | A21 A58 F23 |
| | 63-85 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c K8g | V18 S01 |
| | 63-85 | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K8k | |
| | 63-85 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K8k | |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-110 | 215/40R18 | T85 T89 | A07 A12 A16 |
| | 63-110 | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3c T83 T87 | A21 A58 F24 |
| | 63-110 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c | V18 S01 |
| | 63-110 | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a T86 T90 | |
| | 63-110 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a | |
| VW ID.3 Pure, Pro, ProS E1 e1*2007/46* 2033*00-15 - Elektro | 70 | 215/55R18 | K1c K2b R70 | A01 A07 A12 |
| | 70 | 235/50R18 | K2b R03 | A16 A21 A58 Flh V18 Z18 S03 |
| VW ID.4 Pure E2 e1*2018/858*00004*.. - Elektro | 70 | 235/60R18 | A32 | A16 A21 A58 |
| | 70 | 245/55R18 | A32 | Car V18 Z18 |
| | 70 | 245/60R18 | A12 | S03 |
| | 70 | 255/55R18 | A32 | |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. - Elektro | 66-147 | 215/40R18 | K1a K1b K2b K56 T85 T89 | A01 A07 A12 |
| | 66-147 | 225/35R18 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T87 | A16 A21 A58 |
| | 66-147 | 225/40R18 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 | Sth S01 |
| VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*.. - Elektro | 77 - 155 | 205/40R18 | T86 | A07 A12 A16 |
| | 77 - 155 | 215/40R18 | A01 K1a K1b K2b T89 | A21 A58 Sth |
| | 77 - 155 | 225/40R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8e | V18 S01 |
| | 77 - 155 | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8e T86 | |
| | 77 - 155 | 235/40R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8e | |
| | 77 - 155 | 245/35R18 | A01 K2b K6h K6i K8m R03 | |
| VW Passat (IX) Variant CJ e1*2018/858*00366*.. - Elektro | 90-195 | 225/45R18 | A90 T91 T95 | A16 A21 A57 |
| | 90-195 | 235/45R18 | A12 | Car KOV NoP |
| | 90-195 | 245/40R18 | A12 | V00 V18 S02 |
| VW Passat (IX) Variant PHEV CJ e1*2018/858*00366*.. - Plug-in Hybrid | 110, 130 | 225/45R18 | A90 T95 | A16 A21 A58 |
| | 110, 130 | 235/45R18 | A12 | Car KOV V18 |
| | 110, 130 | 245/40R18 | A12 | S02 |
| VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23 - Elektro | 75-147 | 215/45R18 | | A07 A12 A16 |
| | 75-147 | 225/40R18 | A01 K46 K56 T88 T89 | A21 Lim V18 |
| | 75-147 | 235/40R18 | A01 K1a K46 K56 | S01 |
| | 75-147 | 245/35R18 | A01 K1a K2b K46 K56 T88 T89 | |
| VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23 - Elektro | 184 | 215/45R18 | M+S | A07 A12 A16 |
| | 184 | 225/40R18 | A01 K46 K56 M+S T88 T89 | A21 Lim S01 |
| | 184 | 235/40R18 | A01 K1a K46 K56 | |
| | 184 | 245/35R18 | A01 K1a K2b K46 K56 T88 T89 | |

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 16 von 26

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 215/45R18 | T89 T93 | A07 A12 A16 A21 Car V18 S01 |
| | 75-147 | 225/40R18 | T88 T89 T91 | |
| | 75-147 | 235/40R18 | A01 K1a K2b K46 K56 | |
| | 75-147 | 245/35R18 | A01 K1a K2b K46 K56 T88 T89 T92 | |
| VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 235/40R18 | A01 K1a K2b K46 K56 | A07 A12 A16 A21 Car S01 |
| | 184 | 245/35R18 | A01 K1a K2b K46 K56 T92 | |
| VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011 | 77-155 | 215/45R18 | T89 T93 | A07 A12 A16 A21 Car Lim V18 VoA S01 |
| | 77-155 | 225/40R18 | T88 T92 | |
| | 77-155 | 235/40R18 | A01 K1a K2b | |
| | 77-155 | 245/35R18 | A01 K1a K2b K4i K6g T88 T92 | |
| VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011 | 77-155 | 215/45R18 | T89 T93 | A07 A12 A16 A21 Car KMV Lim V18 VoA S01 |
| | 77-155 | 225/40R18 | T88 T92 | |
| | 77-155 | 235/40R18 | | |
| | 77-155 | 245/35R18 | A01 K4i K6g T88 T92 | |
| VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019 | 88-206 | 215/45R18 | A91 T89 T93 | A07 A16 A21 A57 Car Lim NoP V00 V18 VoA S02 |
| | 88-206 | 225/45R18 | A12 | |
| | 88-206 | 235/40R18 | A12 | |
| | 88-206 | 235/45R18 | A12 | |
| | 88-206 | 245/40R18 | A12 | |
| VW Passat (VIII) GTE 3C e1*2001/116* 0307*41-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019 | 115 | 215/45R18 | A91 T89 T93 | A07 A16 A21 A58 Car Lim V18 VoA S02 |
| | 115 | 225/45R18 | A12 | |
| | 115 | 235/40R18 | A12 | |
| | 115 | 235/45R18 | A12 | |
| | 115 | 245/40R18 | A12 | |
| VW Phaeton 3D, 3d e1*98/14*0189*..; e1*2001/116*0189*..; DE*2007/46*0452*..; e1*2007/46*0452*.. | 165-331 | 235/50R18 | T01 T97 | A07 A12 A16 A21 BnK Lim V18 S01 |
| | 165-331 | 245/45R18 | T00 T96 | |
| | 165-331 | 255/45R18 | T03 T99 | |

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
 AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 17 von 26

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01 | 81-155 | 225/50R18 | | A07 A12 A16 |
| | 81-155 | 235/50R18 | A01 K2b | A21 A57 S02 |
| | 81-155 | 245/45R18 | | |
| | 81-155 | 255/45R18 | A01 K2b | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 81-155 | 225/50R18 | | A07 A12 A16 |
| | 81-155 | 235/50R18 | | A21 A57 KMV |
| | 81-155 | 245/45R18 | | S02 |
| | 81-155 | 255/45R18 | | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011 | 81-155 | 225/50R18 | | A07 A12 A16 |
| | 81-155 | 235/50R18 | | A21 A57 S02 |
| | 81-155 | 245/45R18 | | |
| | 81-155 | 255/45R18 | | |
| VW Touran (I) 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01 | 66-125 | 215/40R18 | K1a K2b T89 | A01 A07 A12 A16 A21 A58 Npf S01 |
| | 66-130 | 225/40R18 | K1a K2b T88 T92 | A01 A07 A12 A16 A21 A58 Npf S01 |
| VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016 | 81-140 | 215/45R18 | K1a T89 T93 | A01 A07 A12 |
| | 81-140 | 225/45R18 | K1a K2b K6g | A16 A21 A58 |
| | 81-140 | 235/45R18 | K1c K2b K3c K6h | V18 S02 |
| | 81-140 | 245/40R18 | K1c K2b K3c K6h | |
| VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*.. | 81-140 | 215/50R18 | R70 | A07 A12 A16 |
| | 81-140 | 225/45R18 | | A21 A57 Flh |
| | 81-140 | 235/45R18 | | S02 |
| VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*.. | 81-110 | 215/50R18 | R70 | A07 A12 A16 |
| | 81-110 | 225/45R18 | | A21 A58 Cbo |
| | 81-110 | 235/45R18 | | S02 |

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
 Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

| 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 S02 |
| e13*2007/46*1845*.. | 221 | 235/45R18 | | |

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.

| Fahrzeughöchstgeschwindigkeit | Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY) | | |
|-------------------------------|---|------|------|
| | V | W | Y |
| 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.

§22 52697*05

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 19 von 26

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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.
- A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. **55037519** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 20 von 26

- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- 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).
- Flh** 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.
- 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.
- K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. **55037519** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 21 von 26

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.

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, ...).

K3a An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungsglasche vollständig nach 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 Befestigungsglasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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.

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.

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. **55037519** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 22 von 26

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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.

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.

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.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

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.

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).

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. **55037519** (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
Hersteller AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 23 von 26

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

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

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

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. 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).

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

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

R69 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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).

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

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

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. **55037519** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 24 von 26

- S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)
- Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
 Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 25 von 26

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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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, ...).

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 |
| Nr. 2 | 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 | 235/65R18 | 255/60R18 |
| Nr. 14 | 245/35R18 | 255/35R18 |
| Nr. 15 | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 16 | 245/45R18 | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 17 | 245/50R18 | 275/45R18 |
| Nr. 18 | 255/40R18 | 285/35R18, 295/35R18 |
| Nr. 19 | 255/45R18 | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 20 | 255/50R18 | 285/45R18 |
| Nr. 21 | 255/55R18 | 285/50R18 |
| Nr. 22 | 265/35R18 | 295/30R18, 315/30R18 |

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55037519 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ AS8018
Hersteller AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 26 von 26

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).

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (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).

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 21. Januar 2025 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 26 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2019.

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

Lamsheim, 21. Januar 2025



Kocher

00440502.DOCX



Gutachten zur ECE-R 124



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg



MITTEILUNG

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt

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

COMMUNICATION

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt

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

Genehmigungsnummer: **E1*124R00/03*1608*04**

Approval number:

1. Radhersteller:
Wheel manufacturer:
AUTEC GmbH & Co. KG
DE-67105 Schifferstadt
2. Typbezeichnung des Rades:
Wheel type designation:
AS8018
- 2.1 Kategorie der Nachrüsträder:
Category of replacement wheels:
Dimensionsgleiche Nachrüsträder
Pattern part replacement wheels
- 2.2 Werkstoff:
Construction material:
Aluminiumlegierung
Aluminium alloy



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **E1*124R00/03*1608*04**

Approval number:

- 2.3 Fertigungsverfahren:
Method of production:
Gegossene Räder
Casted wheels
- 2.4 Kennung der Felgenkontur:
Rim contour designation:
8.0 J
- 2.5 Einpresstiefe des Rades:
Wheel inset/outset:
Siehe Punkt 0.7 des Prüfberichtes
See point 0.7 of the test report
- 2.6 Radbefestigung:
Wheel attachment:
Gemäß Angaben im Verwendungsbereich des Prüfberichtes
According to the indications given in the range of application of the test report
- 2.7 Maximale Radlast und Abrollumfang:
Maximum wheel load and respective theoretical rolling circumference:
Siehe Punkt 0.9 des Prüfberichtes
See point 0.9 of the test report
3. Name und Anschrift des Herstellers:
Manufacturer's name and address:
AUTEC GmbH & Co. KG
DE-67105 Schifferstadt
4. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Vertreters des Herstellers:
If applicable, name and address of manufacturer's representative:
Entfällt
Not applicable
5. Datum, an dem das Rad für die Genehmigungsprüfung vorgeführt wurde:
Date on which the wheel was submitted for approval tests:
Siehe Punkt 2.4.2 des Prüfberichtes
See item 2.4.2 of the test report
6. Technischer Dienst, der die Prüfungen für die Genehmigung durchführt:
Technical Service responsible for carrying out the approval test:
Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **E1*124R00/03*1608*04**

Approval number:

7. Datum des Gutachtens des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
21.01.2025
8. Nummer des Gutachtens des Technischen Dienstes:
Number of report issued by that service:
55-0407-19 (5. Ausfertigung / Version)
9. Bemerkungen:
Remarks:
**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**
10. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval is **extended**
11. 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**
12. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:
13. Datum: **30.01.2025**
Date:
14. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Nino Pommerencke





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **E1*124R00/03*1608*04**

Approval number:

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

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

Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Zu: **E1*124R00/03*1608*04**

To:

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

1. Name des Herstellers:
Manufacturer's name:
AUTEC GmbH & Co. KG
DE-67105 Schifferstadt

2. Datum der Anfangsbewertung:
Date of the initial assessment:
11.10.2002

3. Datum aller durchgeführten Überwachungstätigkeiten:
Date of any surveillance activities:

| Aktenzeichen Register number | Datum der Begehung Date of inspection | Genehmigungsnummer Approval number |
|---------------------------------|--|---------------------------------------|
|---------------------------------|--|---------------------------------------|

| | | |
|---------------------------|-------------------|--|
| CoP-Q: Q-501757 | 11.04.2019 | |
| Q-503044 | 26.04.2022 | |

| | | |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------|
| CoP-P: P-503793 | 31.03.2022 | E1*124R00/03*1891*01 |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------|



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Zu: **E1*124R00/03*1608*04**

To:

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Ausgabedatum: **05.08.2019** Letztes Änderungsdatum: **30.01.2025**
Date of issue: Last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

| | |
|---|-------------------|
| Prüfbericht(e) Nr.: | Datum: |
| Test report(s) No.: | Date: |
| 55-0407-19 (1. Ausfertigung) | 16.07.2019 |
| 55-0407-19 (2. Ausfertigung) | 19.10.2020 |
| 55-0407-19 (3. Ausfertigung) | 07.10.2021 |
| 55-0407-19 (4. Ausfertigung) | 02.05.2022 |
| 55-0407-19 (5. Ausfertigung / Version) | 21.01.2025 |

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Beschreibungsbogen Nr.: | Datum: |
| Information document No.: | Date: |
| AS8018 | 11.06.2019 |
| AS8018 | 25.10.2024 |

| | |
|--|--------|
| Liste der Änderungen: | Datum: |
| List of modifications: | Date: |
| Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes | |
| See appendix "List of modifications" of the test report | |



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **E1*124R00/03*1608*04**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

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

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

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

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

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

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

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

Rechtsbehelfsbelehrung

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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **E1*124R00/03*1608*04**

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

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

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

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

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

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

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

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

Instruction on right to appeal

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

Typ / Type : **AS8018**
Hersteller / Manufacturer : **AUTEC GmbH & Co.KG**

Prüfbericht **Test Report**

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

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

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

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

UN ECE-R 124 incl. Ergänzung 3
zuletzt geändert

UN ECE-R 124 incl. addition 3
as last amended

entfällt

not applicable

| | |
|---|---|
| Genehmigungsstand <i>Approval status</i> | |
| UN ECE | Genehmigungsnummer <i>Number of approval</i> |
| | 001608 |

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No. : 55-0407-19 (5. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : **AS8018**
Hersteller / Manufacturer : **AUTEC GmbH & Co.KG**

0. Allgemeine Angaben General

- 0.1. Fabrikmarke : AUTEC GmbH & Co.KG
(Firmenname des Herstellers)
Make (trade name of manufacturer)
- 0.2. Typbezeichnung des Rades : AS8018
Wheel type
- 0.3. Kategorie der Nachrüsträder : Dimensionsgleiche Nachrüsträder
Category of replacement wheels
Pattern part replacement wheels
- 0.4. Werkstoff : Aluminiumlegierungen
Construction material
- 0.5. Fertigungsverfahren : Einteilige gegossene Aluminiumräder (Einzelheiten
Method of production siehe Technische Beschreibung)
One-piece cast light-alloy wheels (for details please refer to Technical Description)
- 0.6. Kennung der Felgenkontur : 8,0 J x 18
Rim contour designation
- 0.7. Einpresstiefe des Rades : siehe 1.0
Wheel inset
see 1.0
- 0.8. Radbefestigung : Es werden die in den Anlagen Verwendungsbereich
Wheel attachment aufgeführten Radbefestigungselemente mit dem entsprechenden Anzugdrehmoment verwendet.
Wheel fixing elements as listed in the appendices Scope of Application are used with the appropriate tightening torques.
- 0.9. Maximale Radlast und zugeordneter theoretischer Abrollumfang : siehe 1.0
Maximum load capacity and respective
theoretical rolling circumference
see 1.0

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No. : 55-0407-19 (5. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : **AS8018**
Hersteller / Manufacturer : **AUTEC GmbH & Co.KG**

0.10 Name und Anschrift des Herstellers : AUTEC GmbH & Co. KG
Manufacturer's name and address
Ziegeleistraße 25
67105 Schifferstadt

1.0 Prüfgegenstand Testobject

| 1.1 Ausführung <i>Version</i> | Lochzahl / Lochkreis- \varnothing (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm) <i>Number of holes / PCD (mm)/ center hole-\varnothing (mm)</i> | 0.7 Einpresstiefe (mm) <i>Inset (mm)</i> | 0.9 Maximale Radlast und zugeordneter theoretischer Abrollumfang <i>Maximum load capacity and respective theoretical rolling circumference</i> | |
|-------------------------------------|--|---|---|--------|
| 43 | 5/108/63,4 | 42 | 750kg | 2350mm |
| 43 | 5/108/63,4 | 55 | 710kg | 2250mm |
| 15 | 5/108/65,1 | 42 | 750kg | 2350mm |
| 31 | 5/112/57,1 | 44 | 810kg | 2250mm |
| 31 | 5/112/57,1 | 48 | 710kg | 2250mm |
| 71 | 5/112/66,6 | 25 | 800kg | 2350mm |
| 71 | 5/112/66,6 | 39 | 800kg | 2350mm |
| 46 | 5/112/66,7 | 30 | 810kg | 2250mm |
| 45 | 5/114,3/66,1 | 48 | 710kg | 2250mm |
| 81 | 5/114,3/67,1 | 46 | 750kg | 2350mm |

1.1 Ausführung : siehe 1.0
Version *see 1.0*

1.2 Radkennzeichnung
Wheel marking

vorgeschriebene Kennzeichnungen Mandatory markings

Name oder Warenzeichen des Herstellers : AUTEC Germany (innen/*inside*)
Manufacturer name or trade mark

Kenntung der Rad- oder Felgenkontur : 8.0Jx18H2 (innen/*inside*)
Wheel or rim contour designation

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

Herstelldatum : Monat und Jahr (innen)
Date of manufacture *Month and Year (inside)*

Teilenummer - : z.B. AS8018 (s.o.) (innen)
Ausführungsbezeichnung *e.g. AS8018 (s.o.) (inside)*
*Wheel / rim part number –
versions marking*

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No. : 55-0407-19 (5. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : **AS8018**
 Hersteller / Manufacturer : **AUTEC GmbH & Co.KG**

Genehmigungszeichen : E1 R124-001608 (außen)
Approval mark : *E1 R124-001608 (outside)*

zusätzliche Kennzeichnungen : KBA 52697 (außen/outside)
Additional markings : JWL (außen/outside)
 Gießereikennzeichen / foundry mark: ww. LHT, DTM, SJV (innen/inside)

1.3 Bemerkungen : -
Remarks

2.1. Prüfbedingungen
Test conditions

2.1.1. Meß- und Prüfeinrichtungen : Die Prüfungen wurden auf Anlagen durchgeführt, die
Equipment for measuring and testing : den Anforderungen der Regelung entsprechen.
The tests were conducted on test facilities (test rigs) conforming to the requirements of the regulation.

2.1.2. Prüfplan
Test plan

| | |
|---|--|
| Einteilige dimensionsgleiche Nachrüsträder aus Aluminiumlegierung <i>One-piece light-alloy pattern part replacement wheels</i> | |
| Worst-case Betrachtung / PrüfmusterAuswahl, <i>Worst-case sampling / Selection of the test sample</i> | Die Auswahl der Prüfmuster erfolgte nach den Vorgaben der UN ECE-R 124 Anhang 6/7/8 unter Berücksichtigung aller in den Unterlagen des Kunden aufgeführten Ausführungen und sind in Abschnitt 2.2 ersichtlich. <i>The test samples were selected according to the specifications of the underlying regulation UN ECE-R 124 Annex 6/7/8 and can be seen under point 2.2.</i> |
| Art der Prüfung <i>Kind of test</i> | Ergebnis der Prüfung <i>Result of the test</i> |
| Korrosionsprüfung nach Anhang 5 <i>Corrosion test according Annex 5</i> | Positiv, siehe Korrosionsprüfung RIO 19 04 0429 Döktas 2022/1, RIO 24 08 0783 <i>Passed, see Corrosion test RIO 19 04 0429 Döktas 2022/1, RIO 24 08 0783</i> |
| Umlaufbiegeprüfung nach Anhang 6 <i>Rotating bending test according Annex 6</i> | Positiv <i>Passed</i> |
| Abrollprüfung nach Anhang 7 <i>Rolling test according Annex 7</i> | Positiv <i>Passed</i> |
| Impact-Test nach Anhang 8 <i>Impact test according Annex 8</i> | Positiv <i>Passed</i> |
| Anbau am Fahrzeug Abschnitt 2 des Anhang 10 <i>Vehicle fitment checks according Annex 10</i> | Positiv, gem. Anlagen Verwendung <i>Passed, please refer to appendices Scope of Application</i> |
| Allgemeine Anforderungen <i>General Requirements</i> | Erfüllt <i>Complied</i> |

R124 E1*124R00/03*1608*04

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No. : 55-0407-19 (5. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : **AS8018**
 Hersteller / Manufacturer : **AUTEC GmbH & Co.KG**

2.1.3 Bemerkungen : -
 Remarks

2.2 Einzelheiten der vom Technischen Dienst durchgeführten Prüfungen
Details regarding test conducted by the Technical Service

2.2.1 Korrosionsprüfung : Die Korrosionsprüfungen wurden von der Firma RIO GmbH durchgeführt und dokumentiert.
 Corrosion test *The corrosion test was conducted and documented by RIO GmbH*

2.2.2 Umlaufbiegeprüfung :
 Rotating bending test

| Ausführung Version | Lochzahl / Lochkreis (mm) Number of holes / PCD (mm) | Einpresstiefe (mm) Inset (mm) | Umlaufbiegeprüfung Rotating bending test | | Datum date | Ort place |
|-----------------------|---|-------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------|--------------|
| | | | Radlast Load capacity | Abrollumfang Rolling circumference | | |
| 43 | 5/108/63,4 | 42 | 750kg | 2350mm | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 43 | 5/108/63,4 | 55 | 710kg | 2250mm | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 15 | 5/108/65,1 | 42 | 750kg | 2350mm | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 31 | 5/112/57,1 | 44 | 810kg | 2250mm | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 31 | 5/112/57,1 | 44 | 810kg | 2250mm | 06/2019 | TZT Lamsheim |
| 31 | 5/112/57,1 | 44 | 810kg | 2250mm | 06/2019 | TZT Lamsheim |
| 31 | 5/112/57,1 | 48 | 710kg | 2250mm | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 25 | 800kg | 2350mm | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 800kg | 2350mm | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 800kg | 2350mm | 04/2022 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 800kg | 2350mm | 10/2024 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 800kg | 2350mm | 12/2024 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 800kg | 2350mm | 03/2022 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 800kg | 2350mm | 12/2024 | TZT Lamsheim |
| 46 | 5/112/66,6 | 30 | 810kg | 2250mm | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 45 | 5/114,3/66,1 | 48 | 710kg | 2250mm | 07/2019 | TZT Lamsheim |
| 81 | 5/114,3/67,1 | 46 | 750kg | 2350mm | 05/2019 | TZT Lamsheim |

R124 E1*124R00/03*1608*04

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No. : 55-0407-19 (5. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : **AS8018**
Hersteller / Manufacturer : **AUTEC GmbH & Co.KG**

2.2.3 Abrollprüfung :
Rolling test

| Ausführung Version | Lochzahl / Lochkreis (mm) <i>Number of holes / PCD (mm)</i> | Einpresstiefe (mm) <i>Inset (mm)</i> | Abrollprüfung <i>Rolling test</i> | | Datum date | Ort place |
|-----------------------|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| | | | Radlast <i>Load capacity</i> | Reifengröße <i>Tire size</i> | | |
| 43 | 5/108/63,4 | 55 | 810kg | 285/65R18 | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 81 | 5/114,3/67,1 | 46 | 810kg | 285/65R18 | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 810kg | 285/65R18 | 04/2022 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 810kg | 285/65R18 | 01/2025 | TZT Lamsheim |

2.2.4 Impact-Test :
Impact test

| Ausführung Version | Lochzahl / Lochkreis (mm) <i>Number of holes / PCD(mm)</i> | Einpresstiefe (mm) <i>Inset (mm)</i> | Impact-Test <i>Impact test</i> | | Datum date | Ort place |
|-----------------------|---|--|-------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| | | | Radlast <i>Load capacity</i> | Reifengröße <i>Tire size</i> | | |
| 43 | 5/108/63,4 | 55 | 750kg | 205/40R18 | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 15 | 5/108/65,1 | 42 | 750kg | 205/40R18 | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 31 | 5/112/57,1 | 44 | 810kg | 205/40R18 | 06/2019 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 810kg | 205/40R18 | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 81 | 5/114,3/67,1 | 46 | 750kg | 205/40R18 | 05/2019 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 810kg | 205/40R18 | 03/2022 | TZT Lamsheim |
| 71 | 5/112/66,5 | 39 | 810kg | 205/40R18 | 01/2025 | TZT Lamsheim |

2.2.5 Wechseltorsionstest : --
Alternating torque test

2.2.6 Anbauprüfung und Dokumentation (Anhang 10 Punkt „2. Zusätzliche Vorschriften“):
Vehicle fitment checks and documentation (Appendix 10, Paragraph „2. Additional Requirements“)

siehe Anlagen 1 bis 10 zum Prüfbericht Nr. 55040719 (Verwendungsbereich)
see appendices 1 to 10 of Test Report No. 55040719 (scope of application)

Typ / Type : **AS8018**
Hersteller / Manufacturer : **AUTEC GmbH & Co.KG**

- 2.2.6.1 Überprüfung des Rotationsprofils des Rades
Wheel calliper check : Die Überprüfung erfolgte mittels Bremsenumlaufkonturen der in Anlage Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge. Die unter 2.1 des Anhangs 10 der Regelung definierten Kriterien werden eingehalten.
The assessment was performed with the help of the brake rotation contours of the vehicles listed in the Attachment headed Scope of Application. The criteria defined in section 2.1 of Attachment 10 of the Regulation are satisfied.
- 2.2.6.2 Überprüfung der Belüftungslöcher
Ventilation holes check : Das Rad verfügt über eine ausreichende Anzahl und über ausreichend dimensionierte Belüftungslöcher. Die Anforderungen entsprechend Punkt 2.2. des Anhangs 10 werden erfüllt.
The wheel has a sufficient number of adequately dimensioned ventilation holes. The requirements as per item 2.2 of Attachment 10 are satisfied.
- 2.2.6.3 Radbefestigungselemente
Wheel fixing elements : Es werden Radbefestigungsteile für Leichtmetallräder des Fahrzeugherstellers und/oder mitgelieferte Radbefestigungsteile (s. Verwendung) verwendet. Die Anforderungen entsprechend Punkt 2.3. des Anhangs 10 werden erfüllt.
Wheel fixing elements for alloy wheels specified by the vehicle manufacturer and/or supplied wheel fixing components (cf. Application) are used. The requirements as per item 2.3 of Attachment 10 are satisfied.
- 2.2.6.4 Vorstehende Außenkanten
External projections : Die Vorschriften der UN ECE Regelung Nummer 26 sind erfüllt.
The specifications of UN ECE Regulation number 26 are fulfilled.
- 2.2.7 Allgemeine Anforderungen
General requirements : Die Maße und Toleranzen der Felgenkontur entsprechen der E.T.R.T.O Norm, die allgemeinen Anforderungen der UN ECE Regelung 124 werden erfüllt.
Dimensions and tolerance of the wheel contour comply with the E.T.R.T.O standards, the general requirements of the UN ECE Regulation 124 are met.

Typ / Type : **AS8018**
Hersteller / Manufacturer : **AUTEC GmbH & Co.KG**

2.2.8 Bemerkungen : Die Werkstoffuntersuchung nach Anhang 4 wurde durchgeführt.
Remarks *Materials analysis according to Attachment 4 was performed.*

2.3 Bewertung von durch den Hersteller bereitgestellter Unterlagen
Evaluation of Documents provided by the manufacturer

2.3.1 Technische Beschreibung : Die Technische Beschreibung entspricht den in der UN ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen.
Technical Description *The Technical Description conforms to the requirements described in the UN ECE Regulation 124.*

2.3.2 Radzeichnungen : Die vorgelegten Zeichnungen entsprechen den in der UN ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen.
Drawings of the wheel *The drawings submitted conform to the requirements laid down in UN ECE Regulation 124.*

2.3.3 Angaben zu Verwendung und Anbau : Der in den Anlagen dargestellte Verwendungsbereich wurde durch den Technischen Dienst definiert. Die Anforderungen entsprechend der Festlegungen des Anhangs 10 Punkte 1.2 Fahrzeugmerkmale, 1.3 zusätzliche Merkmale und 1.4 Nähere Angaben zur Anbauanleitung werden erfüllt.
(Verwendungsbereichsdarstellung *Vehicle characteristics* *(description of application range)* *The scope of application described in Appendices was defined by Technical Service. The requirements in accordance with the specifications of Attachment 10, items 1.2 Features of the Vehicle, 1.3 Additional Features, and 1.4. Further Information regarding the Fitting Instructions are satisfied.*

2.3.4 Werkstoffprüfungen nach Anhang 4 : Die nach den Festlegungen des Anhangs 4 vorgesehenen Prüfungen wurden durchgeführt und dokumentiert.
Material Tests according to Annex 4 *The tests provided for in the terms of Annex 4 have been performed and documented.*

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No. : 55-0407-19 (5. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : **AS8018**
Hersteller / Manufacturer : **AUTEC GmbH & Co.KG**

2.3.5 Bemerkungen : -
Remarks

2.4. Allgemeine Angaben Other information

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

2.4.2 Datum der Prüfung : -siehe Tabellen 2.2.2, 2.2.3 und 2.2.4
Date of testing - see table 2.2.2, 2.2.3 and 2.2.4

2.4.3 Bemerkungen : -
Remarks

3. Anlagen Appendices

1. Liste der Änderungen : siehe Anlage 1 / Appendix 1
List of modifications

2. Technische Beschreibung : 11.06.2019 mit Änderung vom 25.10.2024
Technical Description June 11, 2019 with revision status October 25, 2024

3.1 Radzeichnungen : AS8018-LHT vom 09.01.2019 mit
Drawings of the wheel Änderung vom 02.04.2019
AS8018-LHT from January 09, 2019 with
revision status April 02, 2019

AS8018-DTM vom 06.01.2022 mit
Änderung vom 07.04.2022
AS8018-DTM from January 06, 2022 with
revision status April 07, 2022

AS8018-SJV vom 13.05.2024
AS8018-SJV from May 13, 2024

3.2 Zubehörzeichnung : AUTEK-Z-001 vom 21.08.2014 mit
Drawings of the equipment Änderung vom 11.09.2024
AUTEK-Z-001 from August 21, 2014 with
revision status September 11, 2024

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No. : 55-0407-19 (5. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : **AS8018**
 Hersteller / Manufacturer : **AUTEC GmbH & Co.KG**

- 4. Werkstoffprüfungen nach Anhang 4
Material Test according to Annex 4 : LIOHO Material Test Report AS8018
 Report No.AS8018-342-01 vom 25.04.2019
LIOHO Material Test Report AS8018 Report No.AS8018-342-01 from April 25.,2019

Döktas Material Test Report AS8018
 Report No. 2022/1 vom 15.03.2022
Döktas Material Test Report AS8018 Report No. 2022/1 from March 15, 2022

SEOJIN Material Test Report AS8018
 Report No. AS 8018 vom 10.08.2024
SEOJIN Material Test Report AS8018 Report No. AS 8018 from August 10, 2024
- 5. Korrosionsprüfung nach Anhang 5
Corrosion Test according to Annex 5 : RIO GmbH, Prüfbericht 19 04 0429
 vom 31.05.2019
RIO GmbH, Test Report 19 04 0429 from Mai 31, 2019

Döktas Report No. 2022/1
 vom 26.04.2022
Döktas Report No. 2022/1 from April 26, 2022

RIO GmbH, Prüfbericht 24 08 0783
 vom 25.09.2024
RIO GmbH, Test Report 24 08 0783 from September 25, 2024
- 6. Verwendungsbereich
Scope of application : Anlage 1 bis 10 zum Gutachten Nr.55040719

| Anlage / Ausfertigung <i>Attachment / Version</i> | Lochzahl / Lochkreis-Ø (mm) / Mittenloch-Ø (mm) <i>Number of holes / PCD (mm) / center bore -Ø (mm)</i> | Einpresstiefe (mm) <i>Inset (mm)</i> | Datum <i>Date</i> |
|--|---|---|----------------------|
| 1/3 | 5/108/63,4 | 42 | 07.10.2021 |
| 2/2 | 5/108/63,4 | 55 | 19.10.2020 |
| 3/1 | 5/108/65,1 | 42 | 16.07.2019 |
| 4/4 | 5/112/57,1 | 44 | 21.01.2025 |
| 5/1 | 5/112/57,1 | 48 | 16.07.2019 |
| 6/1 | 5/112/66,6 | 25 | 17.07.2019 |
| 7/4 | 5/112/66,6 | 39 | 02.05.2022 |
| 8/4 | 5/112/66,7 | 30 | 02.05.2022 |
| 9/1 | 5/114,3/66,1 | 48 | 16.07.2019 |
| 10/1 | 5/114,3/67,1 | 46 | 16.07.2019 |

R124 E1*124R00/03*1608*04

Typ / Type : **AS8018**
Hersteller / Manufacturer : **AUTEC GmbH & Co.KG**

4. Schlussbescheinigung
Statement of conformity

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

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

Dieser Prüfbericht umfasst die Seiten 1 bis 11.

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

The Test Report comprises pages 1 to 11.

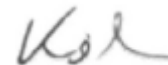
The Test Report shall be reproduced and published in full only and by the client only. It shall be reproduced partially with the written permission of the Test Laboratory only.

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

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

Lamsheim

21.01.2025



Kocher

Sachverständiger Technischer Dienst
Expert Technical Service

DS/EK 00440511.DOC

Typ / Type : **AS8018**
Hersteller / Manufacturer : **AUTEC GmbH & Co.KG**

Liste der Änderungen
List of modifications

| |
|----------------------|
| Anlage Appendix 1 |
|----------------------|

Einzelheiten zum Antrag vom
More details for application of

: **Datum** : 21.01.2025
: **Date**

Es wird geändert
Modification of

: 3.2 Technische Beschreibung aktualisiert /
Technical description updated
3.3.2 Zubehörzeichnung aktualisiert /
Drawings of the equipment updated
3.6 Verwendungsbereich aktualisiert /
scope of application extended

Es wird hinzugefügt
Addition of

: 2.2.2 Umlaufbiegeprüfung Radausführung 71 5-112 ET 39 hinzugefügt (neue Gießerei SEOJIN Vietnam Co., Ltd) /
Rotating bending test wheelversion 71 5-112 ET 39 added (new foundry SEOJIN Vietnam Co., Ltd)

2.2.3 Abrollprüfung Radausführung 71 5-112 ET 39 hinzugefügt (neue Gießerei SEOJIN Vietnam Co., Ltd) /
Rolling test wheelversion 71 5-112 ET 39 added (new foundry SEOJIN Vietnam Co., Ltd)

2.2.4 Impact Test Radausführung 71 5-112 ET 39 hinzugefügt (neue Gießerei SEOJIN Vietnam Co., Ltd) /
Impact test wheelversion 71 5-112 ET 39 added (new foundry SEOJIN Vietnam Co., Ltd)

3.3.1 Radzeichnung hinzugefügt /
Wheeldrawing added

3.4 Werkstoffprüfungen nach Anhang 4 hinzugefügt /
Material Test according to Annex 4 added

3.5 Korrosionsprüfung nach Anhang 5 hinzugefügt /
Corrosions Test according to Annex 5 added

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No.: 55-0407-19 (5. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : **AS8018**
Hersteller / Manufacturer : **AUTEC GmbH & Co.KG**

Es wird berichtigt : -
Correction of

Es entfällt : -
Deletion of

R124 E1*124R00/03*1608*04

Anlage 04 annex 04 Prüfbericht / Test Report Nr.55040719 (04. Ausfertigung /04. version)

Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel
 8.0Jx18H2 Typ / Type AS8018
 Hersteller / Manufacturer AUTECH GmbH & Co.KG

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

| Ausführung/ Version | Kennzeichnung Rad / Zentrierring Marking wheel / ring | Lochzahl/ Lochkreis-ø (mm)/ Mittenloch-ø (mm) Number of holes/ pcd (mm)/ center hole-Ø (mm) | Einpress- tiefe Inset (mm) | Radlast Wheel load (kg) | Abrollumfang circumference (mm) |
|------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 31 | AS8018 LK112/ohne Ring | 5/112/57,1 | 44 | 810 | 2250 |

Befestigungsmittel / Fixing elements

| Nr. | Art der Befestigungsmittel/ Type of fixing parts | Bund Profile | Anzugsmoment Tourque (Nm) | Schaftlänge Length (mm) | Artikel-Nr. Part number |
|-----|---|-----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| S01 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel Ø 26 mm | 120 | 27 | Serie |
| S02 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel Ø 26 mm | 140 | 27 | Serie |

Verwendungsbereich / Application

Hersteller/Manufacturer Skoda
 Volkswagen

R124 E1*124R00/03*1608*04

Anlage 04 annex 04 Prüfbericht / Test Report Nr.55040719 (04. Ausfertigung /04. version)

Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel
8.0Jx18H2 Typ / Type AS8018
Hersteller / Manufacturer AUTEC GmbH & Co.KG

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. <i>Vehicle manufacturer/ model name/ type/ approval number</i> | kW-Bereich <i>Power range</i> | Reifen <i>Tire size</i> | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise <i>Tire-referenced stipulations and notes</i> | Auflagen und Hinweise/ <i>Additional stipulations and notes</i> |
|--|----------------------------------|----------------------------|---|---|
| Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22-..; e8*2007/46*0317*.. - incl. Scout | 88-206 | 235/45R18 | ECE | A07 A12 A16 A21 A57 Car Lim NoP S02 |
| Skoda Superb (IV) NZ e8*2018/858*00106*.. | 110-195 | 235/45R18 | ECE | A12 A16 A21 A57 Car KOV NoP S02 |
| Skoda Superb (IV) PHEV NZ e8*2018/858*00106*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 235/45R18 | ECE | A12 A16 A21 A58 Car KOV S02 |
| Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317*.. - Plug-in Hybrid | 115 | 235/45R18 | ECE | A07 A12 A16 A21 A58 Car Lim S02 |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011 | 85-191 | 235/40R18 | ECE | A07 A12 A16 A21 A58 Cbo S01 |
| VW Passat (IX) Variant CJ e1*2018/858*00366*.. | 90-195 | 235/45R18 | ECE | A12 A16 A21 A57 Car KOV NoP S02 |
| VW Passat (IX) Variant PHEV CJ e1*2018/858*00366*.. - Plug-in Hybrid | 110, 130 | 235/45R18 | ECE | A12 A16 A21 A58 Car KOV S02 |
| VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 235/40R18 | ECE | A07 A12 A16 A21 Lim S01 |
| VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 235/40R18 | ECE | A07 A12 A16 A21 Lim S01 |

R124 E1*124R00/03*1608*04

Anlage 04 annex 04 Prüfbericht / Test Report Nr.55040719 (04. Ausfertigung /04. version)

Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel
8.0Jx18H2 Typ / Type AS8018
Hersteller / Manufacturer AUTEC GmbH & Co.KG

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. <i>Vehicle manufacturer/ model name/ type/ approval number</i> | kW-Bereich <i>Power range</i> | Reifen <i>Tire size</i> | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise <i>Tire-referenced stipulations and notes</i> | Auflagen und Hinweise/ <i>Additional stipulations and notes</i> |
|---|----------------------------------|----------------------------|---|---|
| VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 235/40R18 | ECE | A07 A12 A16 A21 Car S01 |
| VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 235/40R18 | ECE | A07 A12 A16 A21 Car S01 |
| VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbrei- terungen - ab Modell 2011 | 77-155 | 235/40R18 | ECE | A07 A12 A16 A21 Car KMV Lim VoA S01 |
| VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019 | 88-206 | 235/45R18 | ECE | A07 A12 A16 A21 A57 Car Lim NoP VoA S02 |
| VW Passat (VIII) GTE 3C e1*2001/116* 0307*41-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019 | 115 | 235/45R18 | ECE | A07 A12 A16 A21 A58 Car Lim VoA S02 |

R124 E1*124R00/03*1608*04

Anlage 04 annex 04 Prüfbericht / Test Report Nr.55040719 (04. Ausfertigung /04. version)

Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / *Pattern part replacement wheel*
8.0Jx18H2 Typ / Type AS8018
Hersteller / Manufacturer AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 4 von 6

Allgemeine Hinweise / General notes

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

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

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

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

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

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen dem Serienstand entsprechen.

Chassis and brake units must conform to serial production.

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise / Stipulations and notes

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

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

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

The use of snow chains is prohibited.

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 Bremsattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

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

Anlage 04 annex 04 Prüfbericht / Test Report Nr.55040719 (04. Ausfertigung /04. version)

Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel
8.0Jx18H2 Typ / Type AS8018
Hersteller / Manufacturer AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 5 von 6

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

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

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

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

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

Wheel/tyre combination(s) is (are) not permissible on vehicles with all-wheel drive.

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

The wheel/tyre combination is permissible for vehicle models of the Caravan, Estate-car and/or touring variants. (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.

The wheel/tyre combination is permissible for vehicle models of the Cabriolet, Roadster variants.

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

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

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

Only refers to vehicle variants with standard plastic extensions and/or mud-guard extensions.

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

Only refers to vehicle variants without standard plastic extensions and/or mud-guard extensions.

Anlage 04 annex 04 Prüfbericht / Test Report Nr.55040719 (04. Ausfertigung /04. version)

Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / *Pattern part replacement wheel*
8.0Jx18H2 Typ / Type AS8018
Hersteller / Manufacturer AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 6 von 6

- Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
The wheel/tyre combination is permissible for vehicle models of the limousine variant.
- NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
Not for plug-in hybrid vehicles or externally chargeable hybrid electric vehicles (OVC-HEV).
- S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
Only the serial fixing components No. S01 (see page 1) are to be used to attach the replacement wheels.
- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
Only the serial fixing components No. S02 (see page 1) are to be used to attach the replacement wheels.
- VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).
Wheel/tyre combination(s) is (are) not permissible on VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

Lamsheim, 21. Januar 2025

DS/EK

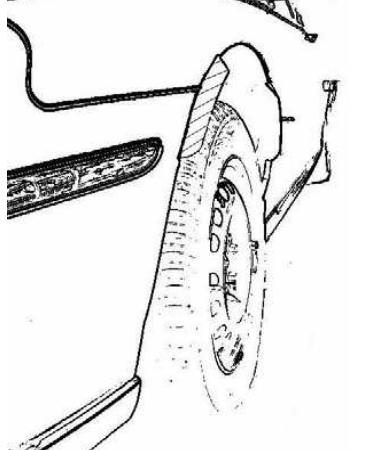
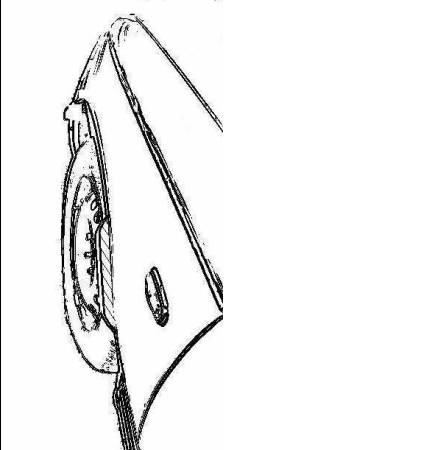
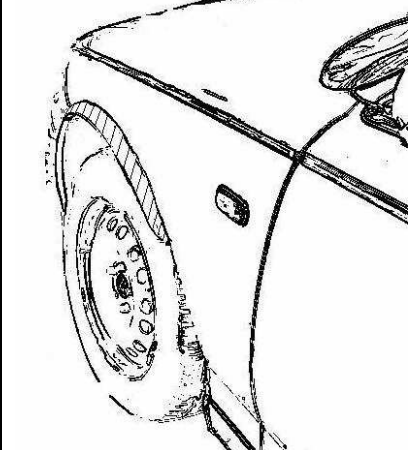
00440510.DOCX

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.

| Vorderachse | | |
|--|--|---|
|  |  |  |
| Auflage „K1a“ | Auflage „K1b“ | Auflage „K1c“ |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte |

| Hinterachse | | |
|---|---|--|
|  |  |  |
| Auflage „K2b“ | Auflage „K2a“ | Auflage „K2c“ |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte |

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 Bremscheiben, 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, sondern 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