

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: 54004*00

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:

Holder of the approval:

AVO-Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG

DE- 67454 Haßloch

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

If applicable, name and address of representative:

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

CVR16-8018

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 54004*00

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgengröße Size of the wheel

Typ und die Ausführung Type and version

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

Genehmigungszeichen Approval identification

Einpresstiefe Inset/outset

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

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

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: **25.04.2023**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55021422 (1. Ausfertigung)

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 54004*00

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- 13

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

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

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

- Anderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
 Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
 Siehe Prüfbericht
 See test report
- 12. Die Genehmigung wird **erteilt** Approval is **granted**



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 54004*00

Approval number:

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

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

Entfällt

Not applicable

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

Place:

15. Datum: **05.05.2023**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Nino Pommerencke

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ CVR16-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 1 von 20

Auftraggeber AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Gottlieb-Duttenhöfer-Straße 83a

67454 Haßloch

QM-Nr.49 02 0092002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell CVR16
Typ CVR16-8018
Radgröße 8JX18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Aus- führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|-----------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| MB | CVR16-8018 MB / Ø66,45-Ø57,1 | 5/112/57,1 | 30 | 750 | 2200 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54004 Herstellerzeichen CVR

Radtyp und Ausführung CVR16-8018 (s.o.)

Radgröße 8JX18 H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 28,3 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 30 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 33 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 28,3 |
| S05 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 125 | 30 |

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Aiways

Audi MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ CVR16-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 2 von 20

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Aiways U5 | 55, 60 | 225/55R18 | K1a K1b | A01 A12 A16 |
| MAS861, -/WVTA e13*2007/46*2315*; e13*KS07/46*1629*; e13*KS07/46*1631* | 55, 60 | 235/55R18 | K1c K2b K3s | A18 A58 S02 |
| Audi A3 Limousine | 110 | 215/40R18 | K1c K2b K4i K8h T85 T89 | A01 A12 A16 |
| GY | 110 | 215/45R18 | K1c K2b K4i K8h | A18 A57 F24 |
| e1*2007/46*2060* | 110 | 245/35R18 | K2c K4i K8m R03 | Lim NoE NoP |
| | 110-147 | 215/40R18 | K1c K2b K4i K8h M+S T85 T89 | V00 V18 S04 |
| | 110-147 | 215/45R18 | K1c K2b K4i K8h M+S | |
| | 110-147 | 225/40R18 | K1c K2b K4i K5b K8h | |
| | 110-147 | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5b K8m | |
| Audi A3 Sportback | 110 | 215/40R18 | K1c K2b K4i K8h T85 T89 | A01 A12 A16 |
| GY | 110 | 215/45R18 | K1c K2b K4i K8h | A18 A57 F24 |
| e1*2007/46*2060* | 110 | 245/35R18 | K2c K4i K8m R03 | Flh NoE NoP |
| | 110-147 | 215/40R18 | K1c K2b K4i K8h M+S T85 T89 | V00 V18 S04 |
| | 110-147 | 215/45R18 | K1c K2b K4i K8h M+S | |
| | 110-147 | 225/40R18 | K1c K2b K4i K5b K8h | |
| | 110-147 | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5b K8m | |
| Audi A3 Sportback | 110 | 215/40R18 | K1c K2b K4i K8h T89 | A01 A12 A16 |
| TFSIe | 110 | 215/45R18 | K1c K2b K4i K8h | A18 A58 F24 |
| GY | 110 | 225/40R18 | K1c K2b K4i K5b K8h | Flh V18 S04 |
| e1*2007/46*2060* | 110 | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5b K8m | |
| - Plug-in Hybrid | 110 | 245/35R18 | K2c K4i K8m R03 | |
| Audi A4 | 74-188 | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91 | A01 A12 A16 |
| 8E | 74-188 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 | A18 Car Lim |
| e1*98/14*0151*, | 74-188 | 245/35R18 | K1c K2c K44 K46 T88 T89 T92 | V18 S01 |
| e1*2001/116*0151* | 74-188 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | |
| Audi A4 | 162 | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91 | A01 A12 A16 |
| QB6 | 162 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 | A18 Cbo V18 |
| e1*2001/116*0243* | 162 | 245/35R18 | K1c K2c K44 K46 T88 T89 | S01 |
| | 162 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | |
| Audi A4 Cabriolet | 96-188 | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91 | A01 A12 A16 |
| 8H | 96-188 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 T91 T93 | A18 Cbo V18 |
| e1*98/14*0177*, | 96-188 | 245/35R18 | K1c K2c K44 K46 T88 T89 T92 | S01 |
| e1*2001/116*0177* | 96-188 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | |
| Audi A4 S4 | 253 | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 M+S T92 | A01 A12 A16 |
| 8E,8H,QB6 | 253 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 T91 T93 | A18 Car Cbo |
| e1*98/14,2001/116* | 253 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | Lim V18 S01 |
| 0151,0177,0243* | | | | |
| Audi A6 | 81-162 | 225/40R18 | K1c K46 T88 T89 T91 T92 | A01 A12 A16 |
| 4B | 81-162 | 235/40R18 | G40 K1c K46 T91 T92 T94 | A18 Au9 Car |
| e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051* | 81-162 | 245/35R18 | K1c K2b K41 K44 K45 K46 T88 T89 | Lim X27 S01 |
| Audi A6 -/Avant | 89-257 | 225/45R18 | T91 T95 | A12 A16 A18 |
| 4F, 4F1 | 89-257 | 235/40R18 | A01 K1b K2b T91 T93 | Car Lim NBF |
| e1*2001/116*0254* | 89-257 | 245/40R18 | A01 K1b K2b K44 K46 K56 T93 | V18 X27 S01 |
| e1*2001/116*0276*; | | | | |
| e13*2007/46*1080* | <u> </u> | | | |



| yon 20 gen und eise A12 A16 (28 S01 A12 A16 Car Lim 601 A12 A16 R21 X27 A12 A16 BnK Lim V18 S01 |
|---|
| A12 A16 Car Lim S01 A12 A16 R21 X27 A12 A16 BnK Lim |
| Car Lim S01 A12 A16 R21 X27 A12 A16 BnK Lim |
| A12 A16 R21 X27 A12 A16 BnK Lim |
| R21 X27 A12 A16 BnK Lim |
| A12 A16 BnK Lim |
| 3nK Lim |
| 3nK Lim |
| |
| V18 S01 |
| |
| |
| |
| |
| 12 A16 |
| \58 V18 |
| |
| |
| 12 A16 |
| 158 KMV |
| /18 S04 |
| |
| |
| A12 A16 |
| \56 S04 |
| |
| 12 A16 |
| A56 KMV |
| 604 |
| 16 A18 |
| /00 V18 |
| |
| |
| |
| |
| 16 A18 |
| MV V00 |
| S03 |
| |
| |
| |
| |



| | | | | Seite 4 von 20 |
|---|------------|------------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Audi Q3, -/Sportback | 110-180 | 225/55R18 | K1c K2b | A01 A12 A16 |
| (II) | 110-180 | 225/60R18 | K1c K2b | A18 A57 MpH |
| F3 | 110-180 | 235/50R18 | K1c K2b | S03 |
| e1*2007/46*1900* | 110-180 | 235/55R18 | K1c K2b | |
| | 110-180 | 245/50R18 | K1c K2b | |
| Audi Q3, -/Sportback | 110-180 | 225/55R18 | A91 | A16 A18 A57 |
| (II) | 110-180 | 225/60R18 | A12 | MpH RQ3 |
| F3 | 110-180 | 235/50R18 | A12 | S03 |
| e1*2007/46*1900* | 110-180 | 235/55R18 | A12 | |
| - mit Radhaus- | 110-180 | 245/50R18 | A01 A12 K1c K2b | |
| Verbreiterungen | 110-180 | 255/50R18 | A01 A12 K1c K2b K6w | |
| Audi RS Q3 (I) | 228-270 | 225/50R18 | A33 M+S | A16 A18 A56 |
| 8U | 228-270 | 235/45R18 | A33 M+S | KMV S03 |
| e1*2007/46* | 228-270 | 235/50R18 | A12 | |
| 0590*01 | 228-270 | 245/45R18 | A12 | |
| | 228-270 | 255/45R18 | A12 | |
| Audi S3 Limousine | 228 | 215/40R18 | K1c K2b K4i K8h M+S T89 | A01 A12 A16 |
| GY | 228 | 215/45R18 | K1c K2b K4i K8h M+S | A18 A56 F24 |
| e1*2007/46*2060* | 228 | 225/40R18 | K1c K2b K4i K5h K8h | Lim NoP S04 |
| e1 2007/40 2000 | 228 | | K1c K2c K4i K5b K8m | LIIII NOI 304 |
| A | | 235/40R18 | | A01 A10 A10 |
| Audi S3 Sportback | 228 | 215/40R18 | K1c K2b K4i K8h M+S T89 | A01 A12 A16 |
| GY | 228 | 215/45R18 | K1c K2b K4i K8h M+S | A18 A56 F24 |
| e1*2007/46*2060* | 228 | 225/40R18 | K1c K2b K4i K5b K8h | Flh NoP S04 |
| | 228 | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5b K8m | |
| Audi SQ2 Quattro | 221 | 215/50R18 | K1c K2a K2b M+S R70 | A01 A12 A16 |
| GA | 221 | 225/45R18 | K1a K1b K2b M+S | A18 A56 KMV |
| e1*2007/46* 1552*09 | 221 | 235/45R18 | K1c K2a K2b K6w K8c | S04 |
| - mit Zusatz- Verbreiterungen | | | | |
| MG EHS (RX6) | 119 | 225/50R18 | K1a | A01 A12 A16 |
| AS23P-L | 119 | 235/50R18 | K1a K2b K3i K5w K6w | A18 A58 V18 |
| e5*2018/858*00003* | 119 | 245/45R18 | K1a K3i K5w | S05 |
| - Plug-in Hybrid | 119 | 255/45R18 | K1a K2b K3i K5w K6w | |
| MG ZS EV | 68-75 | 215/45R18 | | A12 A16 A18 |
| ZS1, SZS1 | 68-75 | 225/45R18 | A01 K2b K6w | A58 Flh S05 |
| e4*2007/46*1417*; | 68-75 | 235/40R18 | A01 K2b K3i K4i K6d K6w | |
| e4*2007/46*1435* | 68-75 | 235/45R18 | A01 G75 K2b K3i K4i K6d K6w | |
| - Elektro | 68-75 | 245/40R18 | A01 K2b K3i K4i K5w K6d K6x | |
| MG4 Electric | 54, 68 | 215/45R18 | K1a K1b K2b T93 | A01 A12 A16 |
| SEH3 | 54, 68 | 225/40R18 | K1a K1b K2b T92 | A18 A58 Flh |
| e4*2018/858*00093* | 54, 68 | 225/45R18 | K1a K1b K2b 192 | V18 S05 |
| - Elektro | 54, 68 | 235/40R18 | K1a K1b K2b | 1 300 |
| | 54, 68 | 245/40R18 | K1c K2a K2b | + |
| MG5 Electric (SW EV) | 73, 75 | 215/45R18 | K1a K1b K2b K8h | A01 A12 A16 |
| EP22-L | 73, 75 | 225/40R18 | K1c K2b K8h | A18 A58 Car |
| e4*2018/858*00053* | 73, 75 | 235/40R18 | K1c K2b K6h | F23 V18 S05 |
| - Elektro | 73, 75 | 245/40R18 | K1c K2c K5d K5i K5k K6g K6i K8m | - 1 - 5 V 10 000 |
| 0.0.0 | 10, 10 | 27J/7UI110 | TATO INEC INOU INOU MOR NOU MOUTHOUT | |



| | | | | Seite 5 von 20 |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Seat Alhambra | 85-162 | 215/45R18 | T93 | A12 A16 A18 |
| 7N | 85-162 | 225/45R18 | A01 K2b T95 | A57 S04 |
| e1*2007/46*0402*; | 85-162 | 235/40R18 | A01 K2b T93 T95 | |
| e1*2007/46*0435* | 85-162 | 235/45R18 | A01 K2b T94 T98 | |
| - incl. Facelift 2015 | 85-162 | 245/40R18 | A01 K1a K2c T93 T97 | |
| Seat Ateca | 85, 110 | 215/50R18 | K1c K2b R70 | A01 A12 A16 |
| 5FP | 85, 110 | 225/45R18 | K1a K1b K2b | A18 A58 F23 |
| e9*2007/46*6394* | 85, 110 | 225/50R18 | G01 K1c K2b | KMV NoP |
| - incl. ab Modell 2021 | 85, 110 | 235/45R18 | K1c K2b | V18 |
| - Frontantrieb | 85, 110 | 245/40R18 | K1c K2b K6v K8c | S04 |
| - mit Radhaus- Verbreiterungen | 85, 110 | 245/45R18 | K1c K2b K6v K8c | |
| Seat Ateca 4drive | 110, 140 | 215/50R18 | K1c K2b R70 | A01 A12 A16 |
| 5FP | 110, 140 | 225/45R18 | K1a K1b K2b | A18 A56 F24 |
| e9*2007/46*6394* | 110, 140 | 225/50R18 | K1c K2b | KMV NoP |
| - incl. ab Modell 2021 | 110, 140 | 235/45R18 | K1c K2b | S04 |
| - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 245/45R18 | K1c K2b K6v K8c | |
| Seat Cupra Ateca | 221 | 225/45R18 | K1a K1b K2h | A01 A12 A16 |
| 5FP | 221 | 225/50R18 | K1c K2b | A18 A56 F24 |
| e9*2007/46*6394*11 | 221 | 235/45R18 | K1c K2b | Z18 S04 |
| | 221 | 245/45R18 | K1c K2b K6v K8c | |
| Seat Cupra Formentor | 180,228 | 225/50R18 | K1c K2b M+S | A01 A12 A16 |
| KM | 180,228 | 235/45R18 | K1a K1b M+S | A18 A57 KMV |
| e9*2007/46*4008* | 180,228 | 245/45R18 | K1c K2b K6w M+S | NoP Z18 S04 |
| Seat Cupra Formentor | 110,140 | 225/50R18 | K1c K2b M+S | A01 A12 A16 |
| KM | 110,140 | 235/45R18 | K1a K1b M+S | A18 A57 KMV |
| e9*2007/46*4008* | 110,140 | 245/45R18 | K1c K2b K6w | NoP S04 |
| Seat Cupra Formentor | 110 | 225/50R18 | K1c K2b M+S | A01 A12 A16 |
| e-Hybrid | 110 | 235/45R18 | K1a K1b M+S | A18 A58 KMV |
| KM | 110 | 245/45R18 | K1c K2b K6w M+S | Z17 Z18 S04 |
| e9*2007/46*4008* - Plug-in Hybrid | 110 | 245/45R18 | K1c K2b K6w Z17 Z18 | |
| Seat Exeo / Exeo ST | 75-155 | 215/40R18 | K1a K1b R37 T85 T89 | A01 A12 A16 |
| 3R, 3RN | 75-155 | 225/40R18 | K1a K1b T88 T89 | A18 A58 Car |
| e9*2001/116*0072*, | 75-155 | 235/35R18 | K1c K2b K3b K6g K8b T86 T90 | Lim V18 S01 |
| e9*2007/46*0011* | 75-155 | 235/40R18 | K1c K2b K3b K6g K8b | |
| | 75-155 | 245/35R18 | K1c K2b K3b K6g K8b | |
| Seat Tarraco | 110-180 | 225/55R18 | K1c | A01 A12 A16 |
| KN | 110-180 | 225/60R18 | K1c | A18 A57 MpH |
| e9*2007/46*6666* | 110-180 | 235/50R18 | K1c K2b | S04 |
| - ohne FR-Line | 110-180 | 235/55R18 | K1c K2b | |
| | 110-180 | 245/50R18 | K1c K2a K2b K6w | |
| Seat Tarraco FR | 110-180 | 225/55R18 | | A12 A16 A18 |
| KN | 110-180 | 225/60R18 | | A57 MpH |
| e9*2007/46*6666* | 110-180 | 235/50R18 | | RQ3 |
| | 110-180 | 235/55R18 | | S04 |
| | 110-180 | 245/50R18 | A01 K1a K1b K6w | |



| | | | 5 | Seite 6 von 20 |
|---|------------|-----------|--|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Skoda Enyaq 50 / 60 | 70 | 235/60R18 | K1a K2b 147 | A01 A12 A16 |
| NY | 70 | 245/55R18 | K1c K2b 149 | A18 A58 B54 |
| e8*2007/46*0416* - max.Leistung: 109kW / 132kW - Elektro | 70 | 255/55R18 | K1c K2b 147 | Car V18 Z18 S01 |
| Skoda Kodiaq | 85-147 | 225/55R18 | 150 | A12 A16 A18 |
| NS | 85-147 | 225/60R18 | 149 | A57 S04 |
| e8*2007/46*0249* | 85-147 | 235/50R18 | A01 K1a K2b 150 | |
| - incl. Scout | 85-147 | 235/55R18 | A01 K1a K2b 150 | |
| | 85-147 | 245/50R18 | A01 K1a K1b K2b 150 | |
| | 85-147 | 255/50R18 | A01 K1c K2b 150 | |
| | 85-180 | 225/55R18 | M+S 150 | |
| | 85-180 | 225/60R18 | M+S 149 | |
| | 85-180 | 235/50R18 | A01 K1a K2b M+S 150 | |
| | 85-180 | 235/55R18 | A01 K1a K2b M+S 150 | |
| | 85-180 | 245/50R18 | A01 K1a K1b K2b M+S 150 | |
| | 85-180 | 255/50R18 | A01 K1c K2b M+S 150 | |
| Skoda Octavia Scout | 81-135 | 215/45R18 | M+S | A12 A16 A18 |
| (III) | 81-135 | 225/40R18 | A01 K1a K1b | A56 Car F24 |
| 5É | 81-135 | 225/45R18 | A01 K1a K1b | S01 |
| e11*2007/46* | 81-135 | 235/40R18 | A01 K1a K1b | |
| 0243*00-19 | 81-135 | 245/40R18 | A01 K1c K4i K6g K6w K8e K9v | |
| Skoda Octavia Scout | 110-140 | 215/45R18 | K4i K6h K6x K8i K9v M+S | A01 A12 A16 |
| (III) | 110-140 | 225/40R18 | K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v | A18 A56 Car |
| 5É | 110-140 | 225/45R18 | K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v | F24 S01 |
| e11*2007/46* | 110-140 | 235/40R18 | K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v | |
| 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017 | 110-140 | 245/40R18 | K1c K2c K4i K6h K6x K8r K9v | |
| Skoda Superb (I) | 74-142 | 225/40R18 | K2b K46 T88 T89 T91 | A01 A12 A16 |
| 3U | 74-142 | 245/35R18 | K2a K2b K44 K45 K46 K56 T88 T89 | A18 A58 K1c |
| e11*98/14*0187* | 74-142 | 255/35R18 | K2a K2b K44 K46 K56 R03 R70 | Lim V18 S01 |
| Skoda Superb (II) | 77-191 | 225/40R18 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T92 | A01 A12 A16 |
| 3T | 77-191 | 245/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03 T92 | A18 Car K41 |
| e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21 | | | | Lim V18 S01 |
| Skoda Superb (III) | 88-206 | 215/45R18 | T89 T93 | A12 A16 A18 |
| 3T | 88-206 | 225/45R18 | A01 K2b K4i K6g K6i K8e | A57 Car Lim |
| e11*2001/116* 0326*32-45; | 88-206 | 235/40R18 | A01 K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e | NoP V00 V18 S04 |
| e11*2007/46* 0014*22; | 88-206 | 235/45R18 | A01 K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e | |
| e8*2007/46*0317* - incl. Scout | 88-206 | 245/40R18 | A01 K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m | |



| | | | | Seite 7 von 20 |
|---|------------|-----------|--|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Skoda Superb iV (III) | 115 | 215/45R18 | T93 | A12 A16 A18 |
| 3T ' ` ` ´ | 115 | 225/45R18 | A01 K2b K4i K6g K6i K8e | A58 Car Lim |
| e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid | 115 | 235/40R18 | A01 K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e | V18 S04 |
| | 115 | 235/45R18 | A01 K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e | |
| | 115 | 245/40R18 | A01 K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m | |
| Skoda Yeti | 77-125 | 215/45R18 | K1a K1b K2b T89 T93 | A01 A12 A16 |
| 5L | 77-125 | 225/40R18 | K1c K2a K2b T89 T91 T92 | A18 A57 S01 |
| e11*2007/46*0010*, | 77-125 | 225/45R18 | K1c K2a K2b T91 T95 | |
| e11*2007/46*0034* | 77-125 | 235/40R18 | K1c K2c T91 T93 | |
| VW Arteon -/Shooting | 110-206 | 225/45R18 | | A12 A16 A18 |
| Brake | 110-206 | 225/50R18 | A01 K1a K2b | A57 Car Lim |
| 3H | 110-206 | 235/45R18 | 7.01 KT&TKE | MpH S04 |
| e1*2007/46*1725* | 110-206 | 245/40R18 | A01 K1a K2b | |
| 01 2007/10 1720 1. | 110-206 | 245/45R18 | A01 K1a K2b | |
| | 110-206 | 255/45R18 | A01 K1c K2b K5b K8d | |
| VW Arteon R - | 235 | | A01 K1a K2b | A12 A16 A18 |
| | | 245/40R18 | | |
| /Shooting Brake R 3H | 235 | 245/45R18 | A01 K1a K2b | A56 Car Lim |
| e1*2007/46*1725* | 235 | 255/45R18 | A01 K1c K2b K5b K8d | NoP S04 |
| VW Beetle, -/Cabrio | 77-162 | 215/45R18 | K1c K2b K3a K3c | A01 A12 A16 |
| (II) | 77-162 | 215/50R18 | K1c K2a K2b K3a K3c K5c R70 | A18 A58 Cbo |
| 16 | 77-162 | 225/45R18 | K1c K2b K3a K3c | Flh S01 |
| e1*2007/46*0539* | 77-162 | 235/40R18 | K1c K2a K2b K3a K3c K5c | |
| | 77-162 | 235/45R18 | K1c K2a K2b K3a K3c K5c | |
| VW Cross Touran (I) | 75-130 | 215/45R18 | K1a R02 T89 T93 | A01 A12 A16 |
| 1T, 1t | 75-130 | 215/45R18 | M+S R03 T89 T93 | A18 KMV V18 |
| e1*2001/116* | 75-130 | 225/40R18 | K1c R02 T88 T92 | S01 |
| 0211*00-35; | 75-130 | 225/40R18 | M+S R03 T88 T92 | |
| e1*2007/46* | 75-130 | 235/40R18 | K1c K2b K30 | |
| 0357*00-13; 0506* | 75-130 | 245/35R18 | K2b K42 R03 T88 T92 | |
| - incl. Facelift 2011 | 75-130 | 245/40R18 | K2b K42 R03 | |
| VW Golf (VII) Alltrack | 81-135 | 215/45R18 | K1c K3b K6h K6i K6x K8m | A01 A12 A16 |
| AUV | 81-135 | 225/40R18 | K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m | A18 A56 Car |
| e1*2007/46*0627* | 81-135 | 225/45R18 | K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m | F24 KMV S01 |
| - incl. Facelift 2017 | 81-135 | 235/40R18 | K1c K2b K3b K5b K5v K6h K6i K6y | |
| VAMID A D | 70 | 005/00540 | K8s | A04 A40 A40 |
| VW ID.4 Pure | 70 | 235/60R18 | K1c K2b 147 | A01 A12 A16 |
| E2 | 70 | 245/55R18 | K1c K2b | A18 A58 B54 |
| e1*2018/858*00004* | 70 | 245/60R18 | K1c K2b 145 | Car V18 Z18 |
| - max. Leistung: 109kW / 125 kW - Elektro | 70 | 255/55R18 | K2c R03 | S01 |
| VW Passat (V) | 74-142 | 225/40R18 | K1c K44 T88 T89 T92 | A01 A12 A16 |
| 3BG | 74-142 | 245/35R18 | K1c K2c K44 K45 K56 T88 T89 | A18 Car K46 |
| e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157* | 74-142 | 255/35R18 | K2c K44 K56 R03 R70 T90 | Lim V18 S01 |



| | | | 9 | eite 8 von 20 |
|---|-------------|-----------|---------------------------------|---------------|
| Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und |
| Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | NVV-Dereich | rielleri | Hinweise | Hinweise |
| VW Passat (V) W8 | 202 | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 T91 T92 | A01 A12 A16 |
| 3BS | 202 | 255/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03 R70 T90 | A18 B11 Car |
| e1*98/14*0173*, | 202 | 200/00H10 | R2C R44 R40 R30 R03 R70 190 | K45 Lim V18 |
| e1*2001/116*0173* | | | | S01 |
| VW Passat (VII) | 103-155 | 215/45R18 | K6h K6w K8h M+S T89 T93 | A01 A12 A16 |
| Alltrack | 103-155 | 225/40R18 | K6h K6w K8h M+S T92 | A18 A56 Car |
| 3C, 3c | 103-155 | 225/45R18 | K6h K6w K8h | KMV S01 |
| e1*2001/116* | 103-155 | 235/40R18 | K6h K6y K8h T91 T95 | |
| 0307*24-36; | 103-155 | 245/40R18 | K1a K1b K2b K5d K5w K6h K6y K8m | |
| e1*2007/46* | | | | |
| 0502*00-10; | | | | |
| 0547*00-03 - mit Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| VW Passat (VIII) | 88-206 | 215/45R18 | K8h T89 T93 | A01 A12 A16 |
| 3C | 88-206 | 225/45R18 | K1c K2b K8h | A18 A57 Car |
| e1*2001/116* | 88-206 | 235/40R18 | K1c K2c K4i K6i K8m | Lim NoP V00 |
| 0307*37 | 88-206 | 235/45R18 | K1c K2c K4i K6i K8m | V18 VoA S04 |
| - Limousine / Variant | 88-206 | 245/40R18 | K1c K2c K3c K4i K5d K6g K6i K8m | _ |
| ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019 | | | | |
| VW Passat (VIII) | 110-206 | 225/45R18 | A91 T91 T95 | A16 A18 A56 |
| Alltrack | 110-206 | 225/50R18 | A01 A12 K6i K6y K8h | Car KMV S04 |
| 3C | 110-206 | 235/45R18 | A01 A12 K6w | |
| e1*2001/116* | 110-206 | 245/45R18 | A01 A12 K6i K6y K8h | |
| 0307*41 | | | , | |
| ab MJ 2015 (B8/3G) | | | | |
| - incl. Facelift 2019 | | | | |
| VW Passat (VIII) GTE | 115 | 215/45R18 | K8h T89 T93 | A01 A12 A16 |
| 3C | 115 | 225/45R18 | K1c K2b K8h | A18 A58 Car |
| e1*2001/116* | 115 | 235/40R18 | K1c K2c K4i K6i K8m | Lim VoA S04 |
| 0307*41 - Limousine / Variant | 115 | 235/45R18 | K1c K2c K4i K6i K8m | |
| ab MJ 2015 (B8/3G) | | | | |
| - Plug-In Hybrid | | | | |
| - incl. Facelift 2019 | | | | |
| VW Phaeton | 165-331 | 235/50R18 | A01 K1a K1b T01 T97 150 | A12 A16 A18 |
| 3D, 3d | 165-331 | 245/45R18 | A01 K1a T00 T96 150 | BnK Lim V18 |
| e1*98/14*0189*; | 165-331 | 255/45R18 | A01 K1a K1b T03 T99 150 | S01 |
| e1*2001/116*0189*; | | | | |
| DE*2007/46*0452*; | | | | |
| e1*2007/46*0452* | | | | |
| VW Scirocco (III) | 90-162 | 225/40R18 | K1a K2b | A01 A12 A16 |
| 13 | 90-162 | 235/40R18 | K1a K1b K2b | A18 A58 Cpe |
| e1*2001/116*0471* | 90-162 | 245/35R18 | K1c K2c K42 | V18 S01 |
| - incl. Facelift 2015 | 90-162 | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 K56 | |
| VW Scirocco (III) R | 188-206 | 225/40R18 | K1a K2b | A01 A12 A16 |
| 13 | 188-206 | 235/40R18 | K1a K1b K2b | A18 A58 Cpe |
| e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015 | 188-206 | 245/35R18 | K1c K2c K42 | V18 S01 |
| - IIICI. Faceilit 2015 | 188-206 | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 K56 | |



| | | | | Seite 9 von 20 |
|--|------------|------------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| VW Sharan (II) | 85-162 | 215/45R18 | T93 | A12 A16 A18 |
| 7N | 85-162 | 225/45R18 | A01 K2b T95 | A57 S04 |
| e1*2007/46*0401*; | 85-162 | 235/40R18 | A01 K2b T93 T95 | |
| e1*2007/46*0434* | 85-162 | 235/45R18 | A01 K2b T94 T98 | |
| - incl. Facelift 2015 | 85-162 | 245/40R18 | A01 K1a K2c T93 T97 | |
| VW Tiguan (I) | 81-155 | 225/50R18 | K1c K2b | A01 A12 A16 |
| 5N | 81-155 | 235/50R18 | K1c K2c | A18 A57 S04 |
| e1*2001/116* | 81-155 | 245/45R18 | K1c K2b | |
| 0450*00-10; | 81-155 | 255/45R18 | K1c K2c K42 | |
| e1*2007/46* | 01-133 | 255/451110 | INTO NEC 1142 | |
| 0487*00-01 | | | | |
| VW Tiguan (I) | 81-155 | 225/50R18 | | A12 A16 A18 |
| 5N | 81-155 | 235/50R18 | | A57 KMV S04 |
| e1*2001/116* | 81-155 | 245/45R18 | | 7.67 1.07 001 |
| 0450*00-23; | 81-155 | 255/45R18 | A01 K42 | |
| e1*2007/46* | 81-155 | 255/45R18 | Z19 | |
| 0487*00-14 | 01-100 | 255/45110 | 219 | |
| - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen | | | | |
| VW Tiguan (I) | 81-155 | 225/50R18 | K1c K2b | A01 A12 A16 |
| 5N | 81-155 | 235/50R18 | K1c K2b | A18 A57 S04 |
| e1*2001/116* | 81-155 | 245/45R18 | K1c K2b | |
| 0450*11-23; | 81-155 | 255/45R18 | K1c K2b K42 | |
| e1*2007/46* | | | | |
| 0487*02-14 | | | | |
| - ab Facelift 2011 | | | | |
| VW Tiguan (II) | 85-180 | 225/55R18 | K1a K1b K2b R37 | A01 A12 A16 |
| 5N | 85-180 | 225/60R18 | K1a K1b K2b R37 | A18 A57 MpH |
| e1*2001/116* | 85-180 | 235/50R18 | K1c K2b | S04 |
| 0450*24; | 85-180 | 235/55R18 | K1c K2b | |
| e1*2007/46* | 85-180 | 245/50R18 | K1c K2a K2b K6w | |
| 0487*15 | 85-180 | 255/50R18 | K1c K2c K6w K8h | |
| - ab Modell 2016 | 00 100 | 200/001110 | TO THE TROW THE T | |
| - incl. Facelift 2021 | | | | |
| VW Tiguan (II) | 110-180 | 225/55R18 | K1a K1b K2b R37 | A01 A12 A16 |
| Allspace | 110-180 | 225/60R18 | K1a K1b K2b R37 | A18 A57 S04 |
| 5N | 110-180 | 235/50R18 | K1c K2b | |
| e1*2001/116* | 110-180 | 235/55R18 | K1c K2b | |
| 0450*31 | 110-180 | 245/50R18 | K1c K2a K2b K6w | |
| - incl. Facelift 2021 | 110-180 | 255/50R18 | K1c K2c K6w K8h | |
| | | | | |
| VW Tiguan (II) | 110-180 | 225/55R18 | R37 | A12 A16 A18 |
| Allspace R-Line | 110-180 | 225/60R18 | R37 | A57 RQ3 S04 |
| 5N . | 110-180 | 235/50R18 | | |
| e1*2001/116* | 110-180 | 235/55R18 | | |
| 0450*31 | 110-180 | 245/50R18 | A01 K6w | |
| - incl. Facelift 2021 | 110-180 | 255/50R18 | A01 K1a K1b K2b K6w K8h | |
| | | | | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ CVR16-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

| | | | | Seite 10 von 20 |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| VW Tiguan (II) R-Line | 85-180 | 225/55R18 | R37 | A12 A16 A18 |
| 5N | 85-180 | 225/60R18 | R37 | A57 MpH |
| e1*2001/116* | 85-180 | 235/50R18 | | RQ3 |
| 0450*24; | 85-180 | 235/55R18 | | S04 |
| e1*2007/46* | 85-180 | 245/50R18 | A01 K6w | |
| 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021 | 85-180 | 255/50R18 | A01 K1a K1b K2b K6w K8h | |
| VW T-ROC | 81-140 | 215/50R18 | K1c K2b R70 | A01 A12 A16 |
| A1 | 81-140 | 225/45R18 | K1c K2b | A18 A57 Flh |
| e13*2007/46*1845* | 81-140 | 235/45R18 | K1c K2b K6w | S04 |
| | 81-140 | 245/40R18 | K1c K2c K6w | |
| | 81-140 | 245/45R18 | K1c K2c K3s K6w | |
| VW T-ROC Cabriolet | 81-110 | 215/50R18 | K1c K2b R70 | A01 A12 A16 |
| A1 | 81-110 | 225/45R18 | K1c K2b | A18 A58 Cbo |
| e13*2007/46*1845* | 81-110 | 235/45R18 | K1c K2b K6w | S04 |
| | 81-110 | 245/40R18 | K1c K2c K6w | |
| | 81-110 | 245/45R18 | K1c K2c K3s K6w | |
| VW T-ROC R | 221 | 215/50R18 | K1c K2b R70 | A01 A12 A16 |
| A1 | 221 | 225/45R18 | K1c | A18 A56 Flh |
| e13*2007/46*1845* | 221 | 235/45R18 | K1c K2b K6w | S04 |
| | 221 | 245/40R18 | K1c K2c K6w | |
| | 221 | 245/45R18 | K1c K2c K3s K6w | |

Allgemeine Hinweise

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ CVR16-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 11 von 20

| Fahrzeughöchst- geschwindigkeit | _ | nigkeit (^c windigke | %) eitssymbol (GSY) |
|------------------------------------|------|------------------------------------|------------------------|
| | V | W | Υ |
| 210 km/h | 100% | 100% | 100% |
| 220 km/h | 97% | 100% | 100% |
| 230 km/h | 94% | 100% | 100% |
| 240 km/h | 91% | 100% | 100% |
| 250 km/h | - | 95% | 100% |
| 260 km/h | - | 90% | 100% |
| 270 km/h | - | 85% | 100% |
| 280 km/h | - | - | 95% |
| 290 km/h | - | - | 90% |
| 300 km/h | - | - | 85% |

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

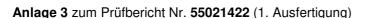
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ CVR16-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 12 von 20

- 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.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **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).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ CVR16-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 13 von 20

- **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.
- G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G75 Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ CVR16-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 14 von 20

- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ CVR16-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 15 von 20

- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- **K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

do intorrier zar ABE Mr. 04004 hadri 322 otv20

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55021422 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ CVR16-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 16 von 20

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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).

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

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

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ CVR16-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 17 von 20

- **R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- 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.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Tvp CVR16-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 18 von 20

- Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T86** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T91 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ CVR16-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 19 von 20

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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 |
| _ | 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 |
| | 235/60R18 | 255/55R18, 285/50R18 |
| Nr. 13 | 245/35R18 | 255/35R18 |
| | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| _ | 245/45R18 | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 |
| | 245/50R18 | 275/45R18 |
| | 255/40R18 | 285/35R18, 295/35R18 |
| | 255/45R18 | 275/40R18, 285/40R18 |
| | 255/50R18 | 285/45R18 |
| Nr. 20 | 255/55R18 | 285/50R18 |

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

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

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

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

GOTACHTEN Zur ABE Nr. 34004 Hach 922 31720

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55021422 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ CVR16-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 20 von 20

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

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

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 24. April 2023 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2021.

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

Lambsheim, 24. April 2023



Tufan 00408495.DOC