



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: **50837*04**

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:
UA6-8018



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **50837*04**

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:
13.08.2024
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
55044216 (5. Ausfertigung)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **50837*04**

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
5 - 9

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 § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.
The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 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.

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: **50837*04**

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 Ausführungen**
Update of the versions
- Aktualisierung der Fertigungsstätte/n**
Update of the manufacturing plant/s
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:
15. Datum: **29.08.2024**
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:


Dirk Hansen



Anlagen:
Enclosures:
Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 1 von 22

Auftraggeber AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG
 Gottlieb-Duttenhöfer-Straße 83a
 67454 Haßloch
 QM-Nr.49 02 0092002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell ULTRA - UA6
 Typ UA6-8018
 Radgröße 8JX18H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-------------------|
| MB LZTH | UA6-8018 MB LZTH/Ø66,45 - Ø57,1 | 5/112/57,1 | 30 | 730 | 2100 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50837
 Herstellerzeichen ULTRA
 Radtyp und Ausführung UA6-8018 (s.o.)
 Radgröße 8JX18H2
 Einpresstiefe ET...(s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 28,3 |
| 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 Aways
 Audi
 MG (Saic)
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 2 von 22

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Aiways U5 MAS861, -/WVTA e13*2007/46*2315*.. e13*KS07/46*1629*.. e13*KS07/46*1631*.. | 55, 60 | 225/55R18 | K1a K1b | A01 A12 A14 A16 A19 A58 S02 |
| | 55, 60 | 235/55R18 | K1c K2b K3s | |
| Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060*.. | 110 | 215/40R18 | K1c K2b K4i K8h T85 T89 | A01 A12 A14 A16 A19 A57 F24 Lim NoE NoP V00 V18 S04 |
| | 110 | 215/45R18 | K1c K2b K4i K8h | |
| | 110 | 245/35R18 | K2c K4i K8m R03 | |
| | 110-147 | 215/40R18 | K1c K2b K4i K8h M+S T85 T89 | |
| | 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 GY e1*2007/46*2060*.. | 110 | 215/40R18 | K1c K2b K4i K8h T85 T89 | A01 A12 A14 A16 A19 A57 F24 Flh KOV NoE NoP V00 V18 S04 |
| | 110 | 215/45R18 | K1c K2b K4i K8h | |
| | 110 | 245/35R18 | K2c K4i K8m R03 | |
| | 110-147 | 215/40R18 | K1c K2b K4i K8h M+S T85 T89 | |
| | 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 GY e1*2007/46*2060*.. | 81-96 | 215/40R18 | K1c K2b K4i K8h T85 T89 | A01 A12 A14 A16 A19 A58 F23 Flh KOV NoE NoP V18 S04 |
| | 81-96 | 215/45R18 | G01 K1c K2b K4i K8h | |
| | 81-96 | 225/40R18 | K1c K2b K4i K5b K8m | |
| | 81-96 | 235/40R18 | G01 K1c K2c K4i K5b K8s | |
| | 81-96 | 245/35R18 | K2c K4i K8s R03 | |
| Audi A3 Sportback TFSle GY e1*2007/46*2060*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 215/40R18 | K1c K2b K4i K8h T89 | A01 A12 A14 A16 A19 A58 F24 Flh KOV V18 S04 |
| | 110 | 215/45R18 | K1c K2b K4i K8h | |
| | 110 | 225/40R18 | K1c K2b K4i K5b K8h | |
| | 110 | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5b K8m | |
| | 110 | 245/35R18 | K2c K4i K8m R03 | |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*.. | 74-188 | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91 | A01 A12 A14 A16 A19 Car Lim V18 S01 |
| | 74-188 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 | |
| | 74-188 | 245/35R18 | K1c K2c K44 K46 T88 T89 T92 | |
| | 74-188 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | |
| Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*.. | 162 | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91 | A01 A12 A14 A16 A19 Cbo V18 S01 |
| | 162 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 | |
| | 162 | 245/35R18 | K1c K2c K44 K46 T88 T89 | |
| | 162 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | |
| Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*.. | 96-188 | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91 | A01 A12 A14 A16 A19 Cbo V18 S01 |
| | 96-188 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 T91 T93 | |
| | 96-188 | 245/35R18 | K1c K2c K44 K46 T88 T89 T92 | |
| | 96-188 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | |
| Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*.. | 253 | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 M+S T92 | A01 A12 A14 A16 A19 Car Cbo Lim V18 S01 |
| | 253 | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 T91 T93 | |
| | 253 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 R70 | |
| Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*.. | 81-184 | 225/40R18 | K1c K46 T88 T89 T91 T92 | A01 A12 A14 A16 A19 Au9 Car Lim X27 S01 |
| | 81-184 | 235/40R18 | G40 K1c K46 T91 T92 T94 | |
| | 81-184 | 245/35R18 | K1c K2b K41 K44 K45 K46 T88 T89 | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 3 von 22

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-------------|---|---|
| Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*.. e13*2007/46*1080*.. | 89-257 | 225/45R18 | T91 T95 | A12 A14 A16 A19 Car Lim NBF V18 X27 S01 |
| | 89-257 | 235/40R18 | A01 K1b K2b T91 T93 | |
| | 89-257 | 245/40R18 | A01 K1b K2b K44 K46 K56 T93 | |
| Audi A6 Allroad 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e13*2007/46*1080*.. | 120-257 | 225/50R18 | K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46 | A01 A12 A14 A16 A19 X28 S01 |
| | 120-257 | 235/45R18 | K42 K46 | |
| | 120-257 | 245/45R18 | K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46 | |
| | 120-257 | 255/45R18 | K1c K2b K41 K42 K43 K44 K46 | |
| Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e13*2007/46*1080*.. | 320 | 235/45R18 | K1b K2b K41 M+S T94 T98 | A01 A12 A14 A16 A19 Car Lim X27 S01 |
| Audi A6, S6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*.. | 191-220 | 235/40R18 | K1a K41 K44 K46 T92 | A01 A12 A14 A16 A19 R21 X27 S01 |
| | 191-220 | 245/40R18 | G01 K1a K41 K44 K46 | |
| | 191-250 | 255/35R18 | K1c K41 K44 K46 R70 T94 | |
| Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*.. | 154-257 | 235/50R18 | K1c K2b R37 | A01 A12 A14 A16 A19 BnK Lim NBF V18 S01 |
| | 154-257 | 245/45R18 | K1a K2b R37 T00 T96 | |
| | 154-257 | 255/45R18 | K1c K2b | |
| | 154-331 | 235/50R18 | K1c K2b M+S | |
| | 154-331 | 245/45R18 | K1a K2b M+S T00 T96 | |
| Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb | 81-110 | 215/50R18 | K1c K2c K8f R70 | A01 A12 A14 A16 A19 A58 V18 S04 |
| | 81-110 | 225/45R18 | K1c K2b K8f | |
| | 81-110 | 235/45R18 | K1c K2c K8f | |
| | 81-110 | 245/40R18 | K2c K8o R03 | |
| Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen | 81-110 | 215/50R18 | K1c K2c K8f R70 | A01 A12 A14 A16 A19 A58 KMV R92 V18 S04 |
| | 81-110 | 225/45R18 | K1a K1b K2b K8f | |
| | 81-110 | 235/45R18 | K1c K2c K8f | |
| | 81-110 | 245/40R18 | K2c K8o R03 | |
| Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. | 110, 140 | 215/50R18 | K1c K2c R70 | A01 A12 A14 A16 A19 A56 S04 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | K1c K2b | |
| | 110, 140 | 235/45R18 | K1c K2c K6w K8c | |
| Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/50R18 | K1c K2c R70 | A01 A12 A14 A16 A19 A56 KMV R92 S04 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | K1a K1b K2b | |
| | 110, 140 | 235/45R18 | K1c K2c K6w K8c | |
| Audi Q3 (I) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. | 88-162 | 225/45R18 | | A12 A14 A16 A19 A57 V00 V18 S03 |
| | 88-162 | 225/50R18 | A01 K1a K2b | |
| | 88-162 | 235/45R18 | | |
| | 88-162 | 235/50R18 | A01 K1a K2b | |
| | 88-162 | 245/45R18 | A01 K1a K2b | |
| 88-162 | 255/45R18 | A01 K1a K2b | | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 4 von 22

| 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*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 88-162 | 225/45R18 | | A12 A14 A16 A19 A57 KMV V00 V18 S03 |
| | 88-162 | 225/50R18 | | |
| | 88-162 | 235/45R18 | | |
| | 88-162 | 235/50R18 | | |
| | 88-162 | 245/45R18 | | |
| Audi Q3, -/Sportback (II) F3 e1*2007/46*1900*.. | 110-180 | 225/55R18 | K1c K2b | A01 A12 A14 A16 A19 A57 MpH S03 |
| | 110-180 | 225/60R18 | K1c K2b | |
| | 110-180 | 235/50R18 | K1c K2b | |
| | 110-180 | 235/55R18 | K1c K2b | |
| | 110-180 | 245/50R18 | K1c K2b | |
| Audi Q3, -/Sportback (II) F3 e1*2007/46*1900*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110-180 | 225/55R18 | A91 | A14 A16 A19 A57 MpH RQ3 S03 |
| | 110-180 | 225/60R18 | A12 | |
| | 110-180 | 235/50R18 | A12 | |
| | 110-180 | 235/55R18 | A12 | |
| | 110-180 | 245/50R18 | A01 A12 K1c K2b | |
| Audi RS Q3 (I) 8U e1*2007/46* 0590*01-.. | 228-270 | 225/50R18 | A33 M+S | A14 A16 A19 A56 KMV S03 |
| | 228-270 | 235/45R18 | A33 M+S | |
| | 228-270 | 235/50R18 | A12 | |
| | 228-270 | 245/45R18 | A12 | |
| | 228-270 | 255/45R18 | A12 | |
| Audi S3 Limousine GY e1*2007/46*2060*.. | 228 | 215/40R18 | K1c K2b K4i K8h M+S R37 T89 | A01 A12 A14 A16 A19 A56 F24 Lim NoP S04 |
| | 228 | 215/45R18 | K1c K2b K4i K8h M+S R37 | |
| | 228, 245 | 225/40R18 | K1c K2b K4i K5b K8h | |
| | 228, 245 | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5b K8m | |
| Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*.. | 228 | 215/40R18 | K1c K2b K4i K8h M+S R37 T89 | A01 A12 A14 A16 A19 A56 F24 Flh KOV NoP S04 |
| | 228 | 215/45R18 | K1c K2b K4i K8h M+S R37 | |
| | 228, 245 | 225/40R18 | K1c K2b K4i K5b K8h | |
| | 228, 245 | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5b K8m | |
| Audi SQ2 Quattro GA e1*2007/46* 1552*09-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen | 221 | 215/50R18 | K1c K2a K2b M+S R70 | A01 A12 A14 A16 A19 A56 KMV S04 |
| | 221 | 225/45R18 | K1a K1b K2b M+S | |
| | 221 | 235/45R18 | K1c K2a K2b K6w K8c | |
| MG EHS (RX6) PHEV AS23P-L e5*2018/858*00003*.. - Plug-in Hybrid | 119 | 225/50R18 | K1a | A01 A12 A14 A16 A19 A58 V18 S05 |
| | 119 | 235/50R18 | K1a K2b K3i K5w K6w | |
| | 119 | 245/45R18 | K1a K3i K5w | |
| | 119 | 255/45R18 | K1a K2b K3i K5w K6w | |
| MG HS AS23 e4*2018/858*00111*.. | 119 | 225/50R18 | K1a | A01 A12 A14 A16 A19 A58 V18 S05 |
| | 119 | 235/50R18 | K1a K2b K3i K5w K6w | |
| | 119 | 245/45R18 | K1a K3i K5w | |
| | 119 | 255/45R18 | K1a K2b K3i K5w K6w | |
| MG ZS EV ZS1, SZS1 e4*2007/46*1417*..; e4*2007/46*1435*.. - Elektro | 68-75 | 215/45R18 | | A12 A14 A16 A19 A58 Flh S05 |
| | 68-75 | 225/45R18 | A01 K2b K6w | |
| | 68-75 | 235/40R18 | A01 K2b K3i K4i K6d K6w | |
| | 68-75 | 235/45R18 | A01 G75 K2b K3i K4i K6d K6w | |
| | 68-75 | 245/40R18 | A01 K2b K3i K4i K5w K6d K6x | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 5 von 22

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|---------------------|---|---|
| MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093*.. - Elektro | 54, 68 | 215/45R18 | K1a K1b K2b T93 | A01 A12 A14 A16 A19 A58 Flh V18 X88 S05 |
| | 54, 68 | 225/40R18 | K1a K1b K2b T92 | |
| | 54, 68 | 225/45R18 | K1a K1b K2b | |
| | 54, 68 | 235/40R18 | K1a K1b K2b | |
| | 54, 68 | 245/40R18 | K1c K2a K2b | |
| MG5 Electric (SW EV) EP22-L e4*2018/858*00053*.. - Elektro | 73, 75 | 215/45R18 | K1a K1b K2b K8h | A01 A12 A14 A16 A19 A58 Car F23 V18 S05 |
| | 73, 75 | 225/40R18 | K1c K2b K8h | |
| | 73, 75 | 235/40R18 | K1c K2a K2b K5d K5k K6g K8m | |
| | 73, 75 | 245/40R18 | K1c K2c K5d K5i K5k K6g K6i K8m | |
| Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*.. e1*2007/46*0435*.. - incl. Facelift 2015 | 85-162 | 215/45R18 | T93 146 | A12 A14 A16 A19 A57 S04 |
| | 85-162 | 225/45R18 | A01 K2b T95 146 | |
| | 85-162 | 235/40R18 | A01 K2b T93 T95 146 | |
| | 85-162 | 235/45R18 | A01 K2b T94 T98 146 | |
| | 85-162 | 245/40R18 | A01 K1a K2c T93 T97 146 | |
| Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen | 85, 110 | 215/50R18 | K1c K2b R37 R70 | A01 A12 A14 A16 A19 A58 F23 KMV NoP V18 S04 |
| | 85, 110 | 215/50R18 | K1c K2b M+S R70 | |
| | 85, 110 | 225/45R18 | K1a K1b K2b M+S | |
| | 85, 110 | 225/45R18 | K1a K1b K2b R37 | |
| | 85, 110 | 225/50R18 | G01 K1c K2b R37 | |
| | 85, 110 | 225/50R18 | G01 K1c K2b M+S | |
| | 85, 110 | 235/45R18 | K1c K2b M+S | |
| | 85, 110 | 235/45R18 | K1c K2b R37 | |
| | 85, 110 | 245/40R18 | K1c K2b K6v K8c R37 | |
| | 85, 110 | 245/40R18 | K1c K2b K6v K8c M+S | |
| | 85, 110 | 245/45R18 | K1c K2b K6v K8c R37 | |
| | 85, 110 | 245/45R18 | K1c K2b K6v K8c M+S | |
| Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/50R18 | K1c K2b R70 | A01 A12 A14 A16 A19 A56 F24 KMV NoP S04 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | K1a K1b K2b | |
| | 110, 140 | 225/50R18 | K1c K2b | |
| | 110, 140 | 235/45R18 | K1c K2b | |
| | 110, 140 | 245/45R18 | K1c K2b K6v K8c | |
| Seat Cupra Ateca 5FP e9*2007/46*6394*11-.. | 221 | 225/45R18 | K1a K1b R37 | A01 A12 A14 A16 A19 A56 BW7 F24 Z18 S04 |
| | 221 | 225/45R18 | K1a K1b M+S | |
| | 221 | 225/50R18 | K1c K2b M+S | |
| | 221 | 225/50R18 | K1c K2b R37 | |
| | 221 | 235/45R18 | K1c K2b R37 | |
| | 221 | 235/45R18 | K1c K2b M+S | |
| | 221 | 245/45R18 | K1c K2b K6v K8c R37 | |
| 221 | 245/45R18 | K1c K2b K6v K8c M+S | | |
| Seat Cupra Ateca 1,5TSI 5FP e9*2007/46*6394*40-.. - Frontantrieb | 110 | 215/50R18 | K1c K2b M+S R70 | A01 A12 A14 A16 A19 A58 F23 KMV NoP V18 S04 |
| | 110 | 225/45R18 | K1a K1b K2b M+S | |
| | 110 | 225/50R18 | G01 K1c K2b M+S | |
| | 110 | 235/45R18 | K1c K2b M+S | |
| | 110 | 245/40R18 | K1c K2b K6v K8c M+S | |
| 110 | 245/45R18 | K1c K2b K6v K8c M+S | | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 6 von 22

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Seat Cupra Ateca 2,0TSI 5FP e9*2007/46*6394*40-.. | 140 | 225/45R18 | K1a K1b M+S | A01 A12 A14 A16 A19 A56 F24 NoP S04 |
| | 140 | 225/50R18 | K1c K2b M+S | |
| | 140 | 235/45R18 | K1c K2b M+S | |
| | 140 | 245/45R18 | K1c K2b K6v K8c M+S | |
| Seat Cupra Formentor KM e9*2007/46*4008*.. | 180,228 | 225/50R18 | K1c K2b M+S | A01 A12 A14 A16 A19 A57 KMV NoP Z18 S04 |
| | 180,228 | 235/45R18 | K1a K1b M+S | |
| | 180,228 | 245/45R18 | K1c K2b K6w M+S | |
| Seat Cupra Formentor KM e9*2007/46*4008*.. | 110,140 | 225/50R18 | K1c K2b M+S | A01 A12 A14 A16 A19 A57 KMV NoP S04 |
| | 110,140 | 235/45R18 | K1a K1b M+S | |
| | 110,140 | 245/45R18 | K1c K2b K6w | |
| Seat Cupra Formentor e-Hybrid KM e9*2007/46*4008*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 225/50R18 | K1c K2b M+S | A01 A12 A14 A16 A19 A58 KMV Z17 Z18 S04 |
| | 110 | 235/45R18 | K1a K1b M+S | |
| | 110 | 245/45R18 | K1c K2b K6w M+S | |
| | 110 | 245/45R18 | K1c K2b K6w Z17 Z18 | |
| Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*... e9*2007/46*0011*.. | 75-155 | 215/40R18 | K1a K1b R37 T85 T89 | A01 A12 A14 A16 A19 A58 Car Lim V18 S01 |
| | 75-155 | 225/40R18 | K1a K1b T88 T89 | |
| | 75-155 | 235/35R18 | K1c K2b K3b K6g K8b T86 T90 | |
| | 75-155 | 235/40R18 | K1c K2b K3b K6g K8b | |
| | 75-155 | 245/35R18 | K1c K2b K3b K6g K8b | |
| Seat Tarraco KN e9*2007/46*6666*.. - ohne FR-Line | 110-180 | 225/55R18 | K1c 143 | A01 A12 A14 A16 A19 A57 MpH S04 |
| | 110-180 | 225/60R18 | K1c 139 | |
| | 110-180 | 235/50R18 | K1c K2b 145 | |
| | 110-180 | 235/55R18 | K1c K2b 141 | |
| | 110-180 | 245/50R18 | K1c K2a K2b K6w 143 | |
| Seat Tarraco FR KN e9*2007/46*6666*.. | 110-180 | 225/55R18 | 143 | A12 A14 A16 A19 A57 MpH RQ3 S04 |
| | 110-180 | 225/60R18 | 139 | |
| | 110-180 | 235/50R18 | 145 | |
| | 110-180 | 235/55R18 | 141 | |
| | 110-180 | 245/50R18 | A01 K1a K1b K6w 143 | |
| Skoda Enyaq 50 / 60 NY e8*2007/46*0416*.. - incl. Coupé - Elektro | 70 | 235/60R18 | K1a K2b 137 | A01 A12 A14 A16 A19 A58 B54 V18 Z18 S01 |
| | 70 | 245/55R18 | K1c K2b 139 | |
| | 70 | 255/55R18 | K1c K2b 137 | |
| Skoda Kodiaq (I) NS e8*2007/46*0249*.. - incl. Scout | 85-147 | 225/55R18 | 143 | A12 A14 A16 A19 A57 S04 |
| | 85-147 | 225/60R18 | 139 | |
| | 85-147 | 235/50R18 | A01 K1a K2b 145 | |
| | 85-147 | 235/55R18 | A01 K1a K2b 141 | |
| | 85-147 | 245/50R18 | A01 K1a K1b K2b 143 | |
| | 85-147 | 255/50R18 | A01 K1c K2b 141 | |
| | 85-180 | 225/55R18 | M+S 143 | |
| | 85-180 | 225/60R18 | M+S 139 | |
| | 85-180 | 235/50R18 | A01 K1a K2b M+S 145 | |
| | 85-180 | 235/55R18 | A01 K1a K2b M+S 141 | |
| | 85-180 | 245/50R18 | A01 K1a K1b K2b M+S 143 | |
| | 85-180 | 255/50R18 | A01 K1c K2b M+S 141 | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 7 von 22

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|--|--|
| Skoda Kodiaq (II) PS e8*2018/858*00107*.. | 110, 142 | 225/55R18 | 143 | A12 A14 A16 A19 A57 NoP S04 |
| | 110, 142 | 235/55R18 | A01 K1a K2b 141 | |
| | 110, 142 | 245/50R18 | A01 K1c K2b 143 | |
| | 110, 142 | 255/50R18 | A01 K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e 141 | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19 | 81-135 | 215/45R18 | M+S | A12 A14 A16 A19 A56 Car F24 S01 |
| | 81-135 | 225/40R18 | A01 K1a K1b | |
| | 81-135 | 225/45R18 | A01 K1a K1b | |
| | 81-135 | 235/40R18 | A01 K1a K1b | |
| | 81-135 | 245/40R18 | A01 K1c K4i K6g K6w K8e K9v | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 110-140 | 215/45R18 | K4i K6h K6x K8i K9v M+S | A01 A12 A14 A16 A19 A56 Car F24 S01 |
| | 110-140 | 225/40R18 | K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v | |
| | 110-140 | 225/45R18 | K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v | |
| | 110-140 | 235/40R18 | K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v | |
| | 110-140 | 245/40R18 | K1c K2c K4i K6h K6x K8r K9v | |
| Skoda Superb (I) 3U e11*98/14*0187*.. | 74-142 | 225/40R18 | K2b K46 T88 T89 T91 | A01 A12 A14 A16 A19 A58 K1c Lim V18 S01 |
| | 74-142 | 245/35R18 | K2a K2b K44 K45 K46 K56 T88 T89 | |
| | 74-142 | 255/35R18 | K2a K2b K44 K46 K56 R03 R70 | |
| Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21 | 77-191 | 225/40R18 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T92 | A01 A12 A14 A16 A19 Car K41 Lim V18 S01 |
| | 77-191 | 245/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03 T92 | |
| 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 | T89 T93 | A12 A14 A16 A19 A57 Car Lim NoP V00 V18 S04 |
| | 88-206 | 225/45R18 | A01 K2b K4i K6g K6i K8e | |
| | 88-206 | 235/40R18 | A01 K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e | |
| | 88-206 | 235/45R18 | A01 K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e | |
| | 88-206 | 245/40R18 | A01 K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m | |
| Skoda Superb Combi (IV) NZ e8*2018/858*00106*.. | 110 | 225/45R18 | K1c K2b K4h K4i K8h | A01 A12 A14 A16 A19 A58 BS4 Car NoP V18 S04 |
| | 110 | 235/45R18 | K1c K2b K4h K4i K8h | |
| | 110 | 245/40R18 | K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h | |
| Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317*.. - Plug-in Hybrid | 115 | 215/45R18 | T93 | A12 A14 A16 A19 A58 Car Lim V18 S04 |
| | 115 | 225/45R18 | A01 K2b K4i K6g K6i K8e | |
| | 115 | 235/40R18 | A01 K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e | |
| | 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 5L e11*2007/46*0010*.. e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 215/45R18 | K1a K1b K2b T89 T93 | A01 A12 A14 A16 A19 A57 S01 |
| | 77-125 | 225/40R18 | K1c K2a K2b T89 T91 T92 | |
| | 77-125 | 225/45R18 | K1c K2a K2b T91 T95 | |
| | 77-125 | 235/40R18 | K1c K2c T91 T93 | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 8 von 22

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Arteon -/Shooting Brake 3H e1*2007/46*1725*.. | 110-206 | 225/45R18 | | A12 A14 A16 A19 A57 Car Lim MpH S04 |
| | 110-206 | 225/50R18 | A01 K1a K2b | |
| | 110-206 | 235/45R18 | | |
| | 110-206 | 245/40R18 | A01 K1a K2b | |
| | 110-206 | 245/45R18 | A01 K1a K2b | |
| VW Arteon R - /Shooting Brake R 3H e1*2007/46*1725*.. | 235 | 245/40R18 | A01 K1a K2b | A12 A14 A16 A19 A56 Car Lim NoP S04 |
| | 235 | 245/45R18 | A01 K1a K2b | |
| | 235 | 255/45R18 | A01 K1c K2b K5b K8d | |
| VW Beetle, -/Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-162 | 215/45R18 | K1c K2b K3a K3c | A01 A12 A14 A16 A19 A58 Cbo Flh S01 |
| | 77-162 | 215/50R18 | K1c K2a K2b K3a K3c K5c R70 | |
| | 77-162 | 225/45R18 | K1c K2b K3a K3c | |
| | 77-162 | 235/40R18 | K1c K2a K2b K3a K3c K5c | |
| | 77-162 | 235/45R18 | K1c K2a K2b K3a K3c K5c | |
| VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506*.. - incl. Facelift 2011 | 75-130 | 215/45R18 | K1a R02 T89 T93 | A01 A12 A14 A16 A19 KMV V18 S01 |
| | 75-130 | 215/45R18 | M+S R03 T89 T93 | |
| | 75-130 | 225/40R18 | K1c R02 T88 T92 | |
| | 75-130 | 225/40R18 | M+S R03 T88 T92 | |
| | 75-130 | 235/40R18 | K1c K2b K30 | |
| | 75-130 | 245/35R18 | K2b K42 R03 T88 T92 | |
| VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017 | 81-135 | 215/45R18 | K1c K3b K6h K6i K6x K8m | A01 A12 A14 A16 A19 A56 Car F24 KMV S01 |
| | 81-135 | 225/40R18 | K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m | |
| | 81-135 | 225/45R18 | K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m | |
| | 81-135 | 235/40R18 | K1c K2b K3b K5b K5v K6h K6i K6y K8s | |
| VW Passat (IX) Variant CJ e1*2018/858*00366*.. | 90-195 | 225/45R18 | K1c K2b K4h K4i K8h T91 T95 | A01 A12 A14 A16 A19 A57 Car NoP V18 S04 |
| | 90-195 | 235/45R18 | K1c K2b K4h K4i K8h | |
| | 90-195 | 245/40R18 | K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h | |
| VW Passat (V) 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*.. | 74-142 | 225/40R18 | K1c K44 T88 T89 T92 | A01 A12 A14 A16 A19 Car K46 Lim V18 S01 |
| | 74-142 | 245/35R18 | K1c K2c K44 K45 K56 T88 T89 | |
| | 74-142 | 255/35R18 | K2c K44 K56 R03 R70 T90 | |
| VW Passat (V) W8 3BS e1*98/14*0173*.. e1*2001/116*0173*.. | 202 | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 T91 T92 | A01 A12 A14 A16 A19 B11 Car K45 Lim V18 S01 |
| | 202 | 255/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03 R70 T90 | |
| VW Passat (VII) Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 103-155 | 215/45R18 | K6h K6w K8h M+S T89 T93 | A01 A12 A14 A16 A19 A56 Car KMV S01 |
| | 103-155 | 225/40R18 | K6h K6w K8h M+S T92 | |
| | 103-155 | 225/45R18 | K6h K6w K8h | |
| | 103-155 | 235/40R18 | K6h K6y K8h T91 T95 | |
| | 103-155 | 245/40R18 | K1a K1b K2b K5d K5w K6h K6y K8m | |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 9 von 22

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019 | 88-206 | 215/45R18 | K8h T89 T93 | A01 A12 A14 A16 A19 A57 Car Lim NoP V00 V18 VoA S04 |
| | 88-206 | 225/45R18 | K1c K2b K8h | |
| | 88-206 | 235/40R18 | K1c K2c K4i K6i K8m | |
| | 88-206 | 235/45R18 | K1c K2c K4i K6i K8m | |
| VW Passat (VIII) Alltrack 3C e1*2001/116* 0307*41-.. ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019 | 110-206 | 225/45R18 | A91 T91 T95 | A14 A16 A19 A56 Car KMV S04 |
| | 110-206 | 225/50R18 | A01 A12 K6i K6y K8h | |
| | 110-206 | 235/45R18 | A01 A12 K6w | |
| | 110-206 | 245/45R18 | A01 A12 K6i K6y K8h | |
| 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 | K8h T89 T93 | A01 A12 A14 A16 A19 A58 Car Lim VoA S04 |
| | 115 | 225/45R18 | K1c K2b K8h | |
| | 115 | 235/40R18 | K1c K2c K4i K6i K8m | |
| | 115 | 235/45R18 | K1c K2c K4i K6i K8m | |
| VW Phaeton 3D, 3d e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. DE*2007/46*0452*.. e1*2007/46*0452*.. | 165-331 | 235/50R18 | A01 K1a K1b T01 T97 145 | A12 A14 A16 A19 BnK Lim V18 S01 |
| | 165-331 | 245/45R18 | A01 K1a T00 T96 146 | |
| | 165-331 | 255/45R18 | A01 K1a K1b T03 T99 146 | |
| VW Scirocco (III) 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015 | 90-162 | 225/40R18 | K1a K2b | A01 A12 A14 A16 A19 A58 Cpe V18 S01 |
| | 90-162 | 235/40R18 | K1a K1b K2b | |
| | 90-162 | 245/35R18 | K1c K2c K42 | |
| | 90-162 | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 K56 | |
| VW Scirocco (III) R 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015 | 188-206 | 225/40R18 | K1a K2b | A01 A12 A14 A16 A19 A58 Cpe V18 S01 |
| | 188-206 | 235/40R18 | K1a K1b K2b | |
| | 188-206 | 245/35R18 | K1c K2c K42 | |
| | 188-206 | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 K56 | |
| VW Sharan (II) 7N e1*2007/46*0401*.. e1*2007/46*0434*.. - incl. Facelift 2015 | 85-162 | 215/45R18 | T93 146 | A12 A14 A16 A19 A57 S04 |
| | 85-162 | 225/45R18 | A01 K2b T95 146 | |
| | 85-162 | 235/40R18 | A01 K2b T93 T95 146 | |
| | 85-162 | 235/45R18 | A01 K2b T94 T98 146 | |
| | 85-162 | 245/40R18 | A01 K1a K2c T93 T97 146 | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01 | 81-155 | 225/50R18 | K1c K2b | A01 A12 A14 A16 A19 A57 S04 |
| | 81-155 | 235/50R18 | K1c K2c | |
| | 81-155 | 245/45R18 | K1c K2b | |
| | 81-155 | 255/45R18 | K1c K2c K42 | |

§22 50837*04

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 10 von 22

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------------------------|---|---------------------------------------|
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 81-155 | 225/50R18 | | A12 A14 A16 A19 A57 KMV S04 |
| | 81-155 | 235/50R18 | | |
| | 81-155 | 245/45R18 | | |
| | 81-155 | 255/45R18 | A01 K42 | |
| | 81-155 | 255/45R18 | Z19 | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011 | 81-155 | 225/50R18 | K1c K2b | A01 A12 A14 A16 A19 A57 S04 |
| | 81-155 | 235/50R18 | K1c K2b | |
| | 81-155 | 245/45R18 | K1c K2b | |
| | 81-155 | 255/45R18 | K1c K2b K42 | |
| VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021 | 85-180 | 225/55R18 | K1a K1b K2b R37 | A01 A12 A14 A16 A19 A57 MpH S04 |
| | 85-180 | 225/60R18 | K1a K1b K2b R37 | |
| | 85-180 | 235/50R18 | K1c K2b | |
| | 85-180 | 235/55R18 | K1c K2b | |
| | 85-180 | 245/50R18 | K1c K2a K2b K6w | |
| 85-180 | 255/50R18 | K1c K2c K6w K8h | | |
| VW Tiguan (II) Allspace 5N e1*2001/116* 0450*31-.. - incl. Facelift 2021 | 110-180 | 225/55R18 | K1a K1b K2b R37 143 | A01 A12 A14 A16 A19 A57 S04 |
| | 110-180 | 225/60R18 | K1a K1b K2b R37 139 | |
| | 110-180 | 235/50R18 | K1c K2b 145 | |
| | 110-180 | 235/55R18 | K1c K2b 141 | |
| | 110-180 | 245/50R18 | K1c K2a K2b K6w 143 | |
| | 110-180 | 255/50R18 | K1c K2c K6w K8h 141 | |
| VW Tiguan (II) Allspace R-Line 5N e1*2001/116* 0450*31-.. - incl. Facelift 2021 | 110-180 | 225/55R18 | R37 143 | A12 A14 A16 A19 A57 RQ3 S04 |
| | 110-180 | 225/60R18 | R37 139 | |
| | 110-180 | 235/50R18 | 145 | |
| | 110-180 | 235/55R18 | 141 | |
| | 110-180 | 245/50R18 | A01 K6w 143 | |
| 110-180 | 255/50R18 | A01 K1a K1b K2b K6w K8h 141 | | |
| VW Tiguan (II) R-Line 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021 | 85-180 | 225/55R18 | R37 | A12 A14 A16 A19 A57 MpH RQ3 S04 |
| | 85-180 | 225/60R18 | R37 | |
| | 85-180 | 235/50R18 | | |
| | 85-180 | 235/55R18 | | |
| | 85-180 | 245/50R18 | A01 K6w | |
| 85-180 | 255/50R18 | A01 K1a K1b K2b K6w K8h | | |
| VW Tiguan (III) CT e1*2018/858*00302*.. | 96-142 | 225/55R18 | K1a K1b | A01 A12 A14 A16 A19 A57 NoP S04 |
| | 96-142 | 235/55R18 | K1c | |
| | 96-142 | 245/50R18 | K1c K2b | |
| | 96-142 | 255/50R18 | K1c K2c K3i K5v K6w | |

§22 50837*04

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 11 von 22

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|
| VW Tiguan (III) R-Line CT e1*2018/858*00302*.. | 96-142 | 225/55R18 | A90 M+S | A14 A16 A19 |
| | 96-142 | 235/55R18 | A12 M+S | A57 NoP |
| | 96-142 | 245/50R18 | A01 A12 K1c M+S | RQ3 |
| | 96-142 | 255/50R18 | A01 A12 K1c K3i K5v K6w M+S | S04 |
| VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*.. | 81-140 | 215/50R18 | K1c K2b R70 | A01 A12 A14 |
| | 81-140 | 225/45R18 | K1c K2b | A16 A19 A57 |
| | 81-140 | 235/45R18 | K1c K2b K6w | Flh S04 |
| | 81-140 | 245/40R18 | K1c K2c K6w | |
| | 81-140 | 245/45R18 | K1c K2c K3s K6w | |
| VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*.. | 81-110 | 215/50R18 | K1c K2b R70 | A01 A12 A14 |
| | 81-110 | 225/45R18 | K1c K2b | A16 A19 A58 |
| | 81-110 | 235/45R18 | K1c K2b K6w | Cbo S04 |
| | 81-110 | 245/40R18 | K1c K2c K6w | |
| | 81-110 | 245/45R18 | K1c K2c K3s K6w | |
| VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*.. | 221 | 215/50R18 | K1c K2b R70 | A01 A12 A14 |
| | 221 | 225/45R18 | K1c | A16 A19 A56 |
| | 221 | 235/45R18 | K1c K2b K6w | Flh 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.

| Fahrzeughöchst- geschwindigkeit | 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% |

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 12 von 22

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

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

137 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 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.

139 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1390 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.

141 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 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.

143 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 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.

145 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.

146 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 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 Prüfer 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.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 13 von 22

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

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.

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor 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, 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.

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

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

Au9 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.

B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).

B54 Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.

BS4 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 306 mm an Achse 1.

BW7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.

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

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

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 14 von 22

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).

F1h 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.

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.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 15 von 22

K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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.

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 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 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 nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3f An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach 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.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 16 von 22

- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- 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.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 17 von 22

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.

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.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 18 von 22

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

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

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

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

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).

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.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 19 von 22

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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 20 von 22

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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, ...).

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 21 von 22

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. **55044216** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA6-8018
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 22 von 22

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 13. August 2024 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 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2024.

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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 13. August 2024



Tufan

00433203.DOC