



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBl I S.679)

Nummer der ABE: 47306*02

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen
7,5 J x 17 H2

Typ: 0204 757

Inhaber der ABE
und Hersteller: R.O.D. Leichtmetallräder GmbH
DE-92637 Weiden/i.d.Opf.

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 47306*02

Die ABE-Nr. 47306 erstreckt sich nunmehr auf die Sonderräder 7,5 J x 17 H2 , Typ 0204 757, in den Ausführungen wie im Nachtragsgutachten Nr. 55031208 (2.Ausfertigung) vom 06.06.2013 beschrieben.

Die Sonderräder dürfen auch zur Verwendung mit den in den Anlagen Nr.

2, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, (2. Ausfertigung)
19, 21, 23, 25, 26, 27,

des Nachtragsgutachtens genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß §13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Köln, vom 06.06.2013 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 14.06.2013

Im Auftrag



Nina Haderup

Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Nachtragsgutachten Nr. 55031208 (2.Ausfertigung), zur Genehmigung vorgelegt am:
10.06.2013

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **08-0312-A00-V01**Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 1 von 3

Auftraggeber R.O.D. Leichtmetallräder GmbH
Alte Reichstrasse 1
92637 Weiden / Opf.
QA 05 113 04025

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell 0204
Typ 0204 757
Radgröße 7,5 J x 17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm) | Ein- press- - tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abroll- umfang (mm) | Gültig ab Herstell- datum |
|------------|---|--|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| - | B 0204 757 35 M/ohne Ring Z 0204 757 35 M/ZB Ø70,4-Ø54,1 | 5/100/54,1 | 35 | 650 | 2100 | 1/2008 |
| - | D 0204 757 35 M/ohne Ring Z 0204 757 35 M/ZD Ø70,4-Ø56,1 | 5/100/56,1 | 35 | 650 | 2100 | 1/2008 |
| - | O 0204 757 35 M/ohne Ring Z 0204 757 35 M/ZO Ø70,4-Ø57,1 | 5/100/57,1 | 35 | 650 | 2100 | 1/2007 |
| - | F 0204 757 35 M/ohne Ring Z 0204 757 35 M/ZF Ø70,4-Ø57,1 | 5/100/57,1 | 35 | 650 | 2100 | 1/2008 |
| - | L 0204 757 40 N/ohne Ring N 0204 757 40 N/ZL Ø70,4-Ø60,1 | 5/108/60,1 | 40 | 780 | 2250 | 1/2008 |
| - | M 0204 757 40 N/ohne Ring Z 0204 757 40 N/ZM Ø70,4-Ø63,4 | 5/108/63,4 | 40 | 780 | 2250 | 1/2008 |
| - | P 0204 757 40 N/ohne Ring Z 0204 757 40 N/ZP Ø70,4-Ø65,1 | 5/108/65,1 | 40 | 780 | 2250 | 1/2008 |
| - | T 0204 757 40 N/ohne Ring Z 0204 757 40 N/ZT Ø70,4-Ø67,1 | 5/108/67,1 | 40 | 780 | 2250 | 1/2008 |
| - | P 0204 757 40 P/ohne Ring | 5/110/65,1 | 40 | 780 | 2250 | 1/2008 |
| - | F 0204 757 35 R/ohne Ring Z 0204 757 35 R/ZF Ø70,4-Ø57,1 | 5/112/57,1 | 35 | 780 | 2100 | 1/2008 |
| - | F 0204 757 48 R/ohne Ring Z 0204 757 48 R/ZF Ø70,4-Ø57,1 | 5/112/57,1 | 48 | 780 | 2100 | 1/2008 |
| - | S 0204 757 35 R/ohne Ring Z 0204 757 35 R/ZS Ø70,4-Ø66,6 | 5/112/66,6 | 35 | 780 | 2100 | 1/2008 |
| - | S 0204 757 48 R/ohne Ring Z 0204 757 48 R/ZS Ø70,4-Ø66,6 | 5/112/66,6 | 48 | 780 | 2100 | 1/2008 |
| - | D 0204 757 40 S/ohne Ring Z 0204 757 40 S/ZD Ø70,4-Ø56,1 | 5/114,3/56,1 | 40 | 780 | 2250 | 1/2008 |
| - | D 0204 757 48 S/ohne Ring Z 0204 757 48 S/ZD Ø70,4-Ø56,1 | 5/114,3/56,1 | 48 | 780 | 2100 | 1/2008 |
| - | L 0204 757 40 S/ohne Ring Z 0204 757 40 S/ZL Ø70,4-Ø60,1 | 5/114,3/60,1 | 40 | 780 | 2250 | 1/2008 |
| - | N 0204 757 40 S/ohne Ring Z 0204 757 40 S/ZN Ø70,4-Ø64,1 | 5/114,3/64,1 | 40 | 780 | 2250 | 1/2008 |
| - | N 0204 757 48 S/ohne Ring Z 0204 757 48 S/ZN Ø70,4-Ø64,1 | 5/114,3/64,1 | 48 | 780 | 2100 | 1/2008 |
| - | R 0204 757 40 S/ohne Ring Z 0204 757 40 S/ZR Ø70,4-Ø66,1 | 5/114,3/66,1 | 40 | 780 | 2250 | 1/2008 |

Seite 2 von 3

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm) | Ein- press- - tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abroll- umfang (mm) | Gültig ab Herstell- datum |
|------------|---|--|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| - | T 0204 757 40 S/ohne Ring Z 0204 757 40 S/ZT Ø70,4-Ø67,1 | 5/114,3/67,1 | 40 | 780 | 2250 | 1/2008 |
| - | T 0204 757 48 S/ohne Ring Z 0204 757 48 S/ZT Ø70,4-Ø67,1 | 5/114,3/67,1 | 48 | 780 | 2100 | 1/2007 |
| - | X 0204 757 18 T/ohne Ring C 204 757 18 T/ZRH Ø74,1-Ø72,6 | 5/120/72,6 | 18 | 780 | 2150 | 1/2008 |
| - | X 0204 757 35 T/ohne Ring | 5/120/72,6 | 35 | 700 | 2100 | 1/2008 |
| - | C 0204 757 18 T/ohne Ring | 5/120/74,1 | 18 | 780 | 2150 | 1/2008 |
| - | G 0204 757 32L/ohne Ring | 5/98/58,1 | 32 | 650 | 2100 | 1/2008 |

Kennzeichnung

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Herstellerzeichen | R.O.D. |
| Radtyp und Ausführung | 0204 757 (s.o.) |
| Radgröße | 7,5Jx17H2 |
| Einpreßtiefe | ET (s.o.) |
| Gießereikennzeichen | CVR |
| Herkunftsmerkmal | - |
| Herstellungsdatum | Monat und Jahr |

Befestigungselemente

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

Prüfungen

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

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Statische Radlast (kg) |
|----------|-------------|-----------------------|------------------------------|
| 5/100 | 195/40R17 | 35 | 650 |
| 5/108 | 195/40R17 | 40 | 780 |
| 5/112 | 195/40R17 | 48 | 780 |
| 5/120 | 195/40R17 | 18 | 780 |
| 5/120 | 195/40R17 | 35 | 700 |

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **08-0312-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 3 von 3

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Statische Radlast (kg) |
|----------|-------------|--------------------|------------------------|
| 5/112 | 285/60R17 | 48 | 800 |

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

- Salzsprühstest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

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

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 11,473 kg.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Prüfergebnis

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

Anlagen

| | | |
|--------------|------------------|------------|
| Beschreibung | - | 09.08.2007 |
| Radzeichnung | 2604 | 16.07.2007 |
| | mit Änderung vom | 15.02.2008 |

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 3.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 17.März 2008



Messemer

00120340.DOC

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55031208 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 1 von 17

AuftraggeberR.O.D. Leichtmetallräder GmbH
Alte Reichstrasse 1
92637 Weiden / Opf.
QM-Nr. 49 02 0141004**Prüfgegenstand**Modell
Typ
Radgröße
ZentrierartPKW-Sonderrad
0204
0204 757
7,5Jx17H2
Mittenzentrierung

| Aus-führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|-------------|---|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| - | T 0204 757 40 S/ohne Ring Z 0204 757 40 S/ZT Ø70,4-Ø67,1 | 5/114,3/67,1 | 40 | 780 | 2250 |

KennzeichnungenKBA-Nummer
Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstellendatum47306
R.O.D.
0204 757 (s.o.)
7,5Jx17H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - |
| S02 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 130 | - |
| S03 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 120 | - |
| S04 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 135 | - |

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller

Chrysler
Citroen
Dodge
Ford
Hyundai
Kia
Mazda
Mitsubishi
Peugeot

Spurverbreiterung

innerhalb 2%

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55031208 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 2 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|---|---|---|--|
| Chrysler Sebring JS e11*2001/116*0143*. | 103-138 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Cbo Lim S04 |
| Jeep Compass PK e11*2001/116* 0142*00-12 | 100-125 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 S04 |
| Jeep Compass PK e11*2001/116* 0142*13-.. ab Modell 2011 | 100-125 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 S04 |
| Jeep Patriot PK e11*2001/116*0142*. | 100-125 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A56 S04 |
| Citroen C-Crosser V*****, V e2*2001/116*0358*.. | 115,125 | 215/60R17 | T96 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 115,125 | 225/60R17 | | |
| | 115,125 | 235/55R17 | | |
| | 115,125 | 245/55R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| Citroen C4 Aircross B e2*2007/46*0117*.. | 84-110 | 215/60R17 | A90 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A57 S01 |
| | 84-110 | 215/65R17 | A12 | |
| | 84-110 | 225/60R17 | A12 | |
| | 84-110 | 235/55R17 | A12 | |
| | 84-110 | 245/55R17 | A01 A12 K1b K2b | |
| Dodge Avenger JS e11*2001/116*0143*. | 103-138 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Lim S04 |
| Dodge Caliber PK e11*2001/116*0142*. | 100-125 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 S03 |
| Ford Maverick /Esc. 1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14* 0043,0051*... e13*2001/116* 0091,0093*.. | 145 91 91-149 91-149 91-149 91-149 91-149 91-149 91-149 91-149 | 235/65R17 235/60R17 235/55R17 235/60R17 235/65R17 245/55R17 255/50R17 255/55R17 255/60R17 | X68 A01 G15 X45 X67 X67 X68 A01 G68 X45 X67 A01 K2b K42 X45 X67 A01 G15 K2b K42 A01 G68 K2b K42 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01 |
| Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*.. | 77-123 77-123 77-123 | 205/50R17 215/45R17 225/45R17 | A01 K41 K42 R37 A01 K41 K42 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V17 S01 |

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55031208 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 3 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Hyundai Santa Fe CM e11*2001/116*0270*. - incl. MJ.2010 | 110-145 | 235/65R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| Hyundai Santa Fe DM e11*2007/46*0633*.. | 110-147 | 235/60R17 | K1a K2b | A01 A02 A04 |
| | 110-147 | 235/65R17 | K1a K2b | A05 A08 A09 |
| | 110-147 | 255/55R17 | K1c K2c | A12 A14 A19 |
| | 110-147 | 255/60R17 | K1c K2c | S01 |
| Hyundai Santa Fé SM e11*98/14*0162*.. | 82-107 | 225/55R17 | T97 Z15 | A01 A02 A04 |
| | 82-107 | 235/50R17 | K2b T96 Z15 | A05 A08 A09 |
| | 82-107 | 235/55R17 | K2b T97 Z15 | A12 A14 A19 |
| | 82-127 | 225/60R17 | T99 Z16 | K42 S01 |
| | 82-127 | 235/55R17 | G01 K2b T97 Z16 | |
| Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*.. | 100-184 | 215/50R17 | A01 K1a K1b R37 T90 | A02 A04 A05 |
| | 100-184 | 215/55R17 | A01 K1a K1b R37 | A08 A09 A12 |
| | 100-184 | 225/50R17 | A01 K1c K42 K56 | A14 A19 Lim |
| | 100-184 | 235/45R17 | A01 K1a K1b | V17 S01 |
| | 100-184 | 235/50R17 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| | 100-184 | 245/45R17 | A01 K1c K42 K56 | |
| Hyundai Trajet FO e11*98/14*0130*.. | 82-127 | 225/50R17 | K45 T94 | A01 A02 A04 |
| | 82-127 | 235/45R17 | T94 | A05 A08 A09 |
| | 82-127 | 245/45R17 | K45 T95 | A12 A14 A19 K90 S01 |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 215/55R17 | R64 | A02 A04 A05 |
| | 82-129 | 215/60R17 | R64 | A08 A09 A12 |
| | 82-129 | 225/55R17 | R64 | A14 A19 KMV |
| | 82-129 | 235/50R17 | | S01 |
| | 82-129 | 235/55R17 | | |
| | 82-129 | 245/50R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 215/55R17 | | A02 A04 A05 |
| | 82-129 | 215/60R17 | | A08 A09 A12 |
| | 82-129 | 225/55R17 | A01 K1a K1b K2b | A14 A19 KOV |
| | 82-129 | 235/50R17 | A01 K1a K1b K2a K2b | S01 |
| | 82-129 | 235/55R17 | A01 K1a K1b K2a K2b | |
| Hyundai Veloster FS e11*2007/46*0194*.. | 97,103,137 | 215/45R17 | K8h | A01 A02 A04 |
| | 97,103,137 | 225/45R17 | K1c K2b K6g K8m | A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Cpe S01 |
| Hyundai XG ... XG e11*98/14*0109*.. | 120-145 | 205/50R17 | K41 K42 K46 T89 T93 | A01 A02 A04 |
| | 120-145 | 215/50R17 | K41 K42 K45 K46 T90 T91 | A05 A08 A09 |
| | 120-145 | 225/45R17 | K41 K42 K46 T90 T91 | A12 A14 A19 V17 S01 |
| Hyundai i30 /-cw FD, FDH e11*2001/116*0313*. e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*.. | 66-105 | 205/50R17 | K1c K2a K2b K56 | A01 A02 A04 |
| | 66-105 | 215/45R17 | K1a K1b K2b K56 T87 | A05 A08 A09 |
| | 66-105 | 225/45R17 | K1c K27 K2a K2b K41 K56 | A12 A14 A19 Car Flh V17 S01 |

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55031208 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 4 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Hyundai i30 /-cw GDH e11*2007/46*0337*..; e11*2007/46*0338*.. | 66-99 | 205/50R17 | K1a K1b K2b K5a K6g | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Car Cpe Flh V17 S01 |
| | 66-99 | 215/45R17 | K2b K6g | |
| | 66-99 | 225/45R17 | K1a K1b K2b K5a K6g | |
| Hyundai i40 /-cw VF e4*2007/46*0263*..; e4*2007/46*0264*.. | 85-131 | 205/50R17 | R37 T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Car Lim V17 S01 |
| | 85-131 | 205/55R17 | A01 K5d K5k K7a R37 | |
| | 85-131 | 215/50R17 | | |
| | 85-131 | 225/45R17 | | |
| | 85-131 | 225/50R17 | A01 K1b K2b K5d K5k K7a | |
| | 85-131 | 235/45R17 | | |
| | 85-131 | 245/45R17 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k K7i | |
| Hyundai ix20 JC e4*2007/46*0207*..; e4*2007/46*0223*.. | 57-94 | 205/50R17 | K1c K2a K2b K8c | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Flh V17 S01 |
| | 57-94 | 215/45R17 | K1c K2b | |
| | 57-94 | 225/45R17 | K1c K2a K2b K8c | |
| Hyundai ix35 EL, ELH, LM e11*2007/46*0104*..; e11*2007/46*0192*..; e11*2007/46*0128*.. | 85-135 | 215/60R17 | K1b | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 S01 |
| | 85-135 | 215/65R17 | K1b | |
| | 85-135 | 225/60R17 | K1a K1b K2b | |
| | 85-135 | 235/55R17 | K1c K2a K2b K6g | |
| | 85-135 | 235/60R17 | K1c K2a K2b K6g | |
| | 85-135 | 245/55R17 | K1c K2c K5c K6g | |
| Kia Carens RP e4*2007/46*0633*.. | 85-122 | 205/50R17 | K1a K1b K2b K6g K8h T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 V17 S01 |
| | 85-122 | 205/55R17 | G80 K1a K1b K2b K6g K8h | |
| | 85-122 | 215/45R17 | K2b K8h T91 X88 | |
| | 85-122 | 215/50R17 | G80 K1a K1b K2b K6g K8h | |
| | 85-122 | 225/45R17 | K1a K1b K2b K6g K8h | |
| | 85-122 | 225/50R17 | G80 K1c K2c K5d K6g K8m | |
| | 85-122 | 235/45R17 | G80 K1a K1b K2b K6g K8h | |
| | 85-122 | 245/45R17 | G80 K1c K2c K5d K6g K8m | |
| Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*.. | 84-107 | 205/55R17 | T91 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 84-107 | 215/50R17 | T91 | |
| | 84-107 | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K56 | |
| | 84-107 | 235/45R17 | | |
| | 84-107 | 245/45R17 | A01 K1a K1b K2b K56 | |
| Kia Carnival, Sedona UP e11*98/14*0112*.. | 93-121 | 225/50R17 | K1c K2c K42 K56 K66 T98 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S02 |
| | 93-121 | 235/45R17 | K1c K2b K42 K66 T97 | |
| | 93-121 | 245/45R17 | K1c K2c K42 K66 T95 T99 | |
| Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*.. | 100-142 | 215/50R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Lim V17 S01 |
| | 100-142 | 225/45R17 | | |
| | 100-142 | 235/45R17 | | |
| Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02 | 137-149 | 225/50R17 | R37 T98 Z16 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Lim V17 S01 |
| | 137-149 | 225/55R17 | | |
| | 137-149 | 235/50R17 | | |
| | 137-149 | 245/45R17 | T95 | |
| | 137-149 | 245/50R17 | A01 HK1 K1a K56 Z16 | |
| | 137-149 | 245/50R17 | A01 K1a Rld | |

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55031208 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 5 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Kia Optima Hybrid TFE e4*KS07/46*0009*.. | 110 | 205/55R17 | A90 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A58 Lim V17 S01 |
| | 110 | 215/50R17 | A12 | |
| | 110 | 215/55R17 | A12 | |
| | 110 | 235/45R17 | A12 | |
| Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*.. | 100, 121 | 215/50R17 | A12 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A58 BK1 Lim V17 S01 |
| | 100, 121 | 215/55R17 | A12 | |
| | 100, 121 | 235/45R17 | A12 | |
| Kia Sorento (II) XM, XMG e11*2001/116*0358*..; e11*2007/46*0141*..; e13*2007/46*1098*.. | 110-145 | 235/60R17 | A33 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A57 S01 |
| | 110-145 | 235/65R17 | A33 | |
| Kia Sorento (III) XM FL e11*2007/46*0634*.. | 110-145 | 235/60R17 | K1a K2b | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 110-145 | 235/65R17 | K1a K2b | |
| | 110-145 | 255/55R17 | K1c K2b | |
| | 110-145 | 255/60R17 | K1c K2b | |
| Kia Soul AM e4*2001/116*0139*..; e4*2007/46*0133*.. | 85-103 | 205/50R17 | K1a K1b K2b K6g | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 V17 S01 |
| | 85-103 | 205/55R17 | G73 K1a K1b K2b K5b K6g | |
| | 85-103 | 215/50R17 | G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e | |
| | 85-103 | 225/45R17 | K1a K1b K2b K6g | |
| | 85-103 | 235/45R17 | G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e | |
| Kia Sportage SLS, SL e11*2007/46*0136*..; e11*2007/46*0166*.. | 85-135 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 S01 |
| | 85-135 | 215/65R17 | | |
| | 85-135 | 225/60R17 | | |
| | 85-135 | 235/55R17 | | |
| | 85-135 | 235/60R17 | | |
| Kia Sportage /KM JE, JES e4*2001/116*0089*.., e4*2001/116*0120*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 215/55R17 | R64 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 KMV S01 |
| | 82-129 | 215/60R17 | R64 | |
| | 82-129 | 225/55R17 | R64 | |
| | 82-129 | 235/50R17 | | |
| | 82-129 | 235/55R17 | | |
| Kia Sportage /KM JE, JES e4*2001/116*0089*.., e4*2001/116*0120*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 215/55R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 KOV S01 |
| | 82-129 | 215/60R17 | | |
| | 82-129 | 225/55R17 | | |
| | 82-129 | 235/50R17 | A01 K1c K2b | |
| | 82-129 | 235/55R17 | A01 K1c K2b | |
| Kia Venga YN, -S, -G e4*2007/46*0130*..; e4*2007/46*0131*..; e4*2007/46*0261*..; e4*2007/46*0262*..; e50*2007/46*0052*.. | 55-94 | 205/50R17 | K1c K2a K2b K8c | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Flh V17 S01 |
| | 55-94 | 215/45R17 | K1c K2b | |
| | 55-94 | 225/45R17 | K1c K2a K2b K8c | |
| Kia cee'd ED e4*2001/116*0121*..; e4*2007/46*0132*.. - pro_cee'd /-SW | 66-106 | 205/50R17 | K1c K2b K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Cpe Flh V17 S01 |
| | 66-106 | 215/45R17 | K1a K1b K2b K56 | |
| | 66-106 | 225/45R17 | K1c K2b K41 K56 | |

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55031208 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 6 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Kia cee'd /-SW JD e4*2007/46*0496*..; e4*2007/46*0497*.. | 66-99 | 205/50R17 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Car V17 Y85 S01 |
| | 66-99 | 215/45R17 | K1a K1b K2b K6g | |
| | 66-99 | 225/45R17 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g | |
| Kia pro_cee'd JD e4*2007/46*0496*.. | 66-99 | 205/50R17 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 V17 Y84 S01 |
| | 66-99 | 215/45R17 | K1a K1b K2b K4h K6g | |
| | 66-99 | 225/45R17 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g | |
| Mazda 3 BK e1*2001/116*0234*.. | 191 | 205/50R17 | K1c K2b K42 K46 M+S | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 Flh Lim V17 S01 |
| | 191 | 215/45R17 | K1c K2b K42 K46 M+S | |
| | 191 | 225/45R17 | K1c K2b K42 K46 M+S | |
| | 62-110 | 205/50R17 | K1c K2b K42 K46 | |
| | 62-110 | 215/45R17 | K1c K2b K42 K46 | |
| | 62-110 | 225/45R17 | K1c K2b K42 K46 | |
| Mazda 3 BL e11*2001/116*0262*.. | 191 | 205/50R17 | K1c K6f K6k M+S | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh Sth V17 S01 |
| | 191 | 215/45R17 | K1a K1b K6b M+S | |
| | 191 | 225/45R17 | K1c K6f K6k M+S | |
| | 77-136 | 205/50R17 | K1c K6f K6k | |
| | 77-136 | 215/45R17 | K1a K1b K6b T87 T88 T91 | |
| | 77-136 | 225/45R17 | K1c K6f K6k | |
| Mazda 323 F BJ, BJD e1*98/14*0094*.., e1*98/14*0181*.. | 96 | 205/40R17 | K42 K46 K56 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 96 | 215/40R17 | K42 K44 K45 K46 K56 | |
| Mazda 5 CR1 e13*2001/116*0156*.. | 81-107 | 205/50R17 | K1c K42 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 V17 S01 |
| | 81-107 | 215/45R17 | K1c K42 T91 | |
| | 81-107 | 225/45R17 | K1c K42 T90 | |
| Mazda 5 CW e1*2007/46*0433*.. | 85,106,110 | 205/50R17 | K1c K4h K6f K6h K8h T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 V17 S01 |
| | 85,106,110 | 215/45R17 | K1a K1b K4h K6f K6g T91 | |
| | 85,106,110 | 225/45R17 | K1c K4h K6f K6h K8h T90 T91 | |
| Mazda 6 GG/GY; GG1/GY1 e1*98/14*0188*..; e11*2001/116*0203*.. | 119-122 | 205/50R17 | K1c K2c K42 M+S | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Flh Lim V00 V17 S01 |
| | 88-108 | 205/50R17 | K1c K2c K42 R37 | |
| | 88-122 | 215/45R17 | K1c K2c K42 T87 T88 T91 | |
| | 88-122 | 225/45R17 | K1c K2c K42 K56 | |
| | 88-122 | 235/40R17 | K1c K2c K42 K44 R70 | |
| | 88-191 | 215/45R17 | K1c K2c K42 M+S T87 T88 T91 | |
| Mazda 6 GH e1*2001/116* 0448*00-13 | 88-136 | 205/50R17 | K1c K2b K42 R37 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Car Flh Lim S01 |
| | 88-136 | 205/55R17 | K1c K2b K42 R37 | |
| | 88-136 | 215/50R17 | K1c K2b K41 K42 | |
| | 88-136 | 215/55R17 | G03 K1c K2b K41 K42 | |
| | 88-136 | 225/45R17 | K1c K2b K42 | |

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55031208 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 7 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|--|---|
| Mazda 6 GJ, GH e1*2007/46*1001*.. e1*2001/116* 0448*14*.. - ab Modell 2013 | 107-141 | 215/55R17 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Car Lim V17 S02 |
| | 107-141 | 215/60R17 | M+S | |
| | 107-141 | 225/55R17 | | |
| | 107-141 | 235/50R17 | A01 K1a K1b K2b K6e | |
| | 107-141 | 235/55R17 | A01 K1a K1b K2b K5d K6e | |
| | 107-141 | 245/50R17 | A01 K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r | |
| Mazda 626 GF ww. GF/GW, -/D e1*96/27*0055*.. e1*98/14*0055*.. e1*98/14*0164*.. | 60-100 | 205/40R17 | K42 T81 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 60-100 | 205/45R17 | K42 T84 T88 | |
| | 60-100 | 215/40R17 | K1a K2b K42 T83 T85 T87 | |
| | 66-100 | 215/45R17 | G18 K1a K2b K41 K42 K45 T87 T88 T91 Z15 | |
| Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*.. e1*2001/116* 0448*14*.. | 110-129 | 225/65R17 | A33 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 S02 |
| | 110-129 | 235/60R17 | A12 | |
| | 110-129 | 235/65R17 | A12 | |
| | 110-129 | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2c | |
| | 110-129 | 255/60R17 | A01 A12 K1c K2c | |
| Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*.. | 120-191 | 235/65R17 | K1c K2b M+S | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 S01 |
| | 120-191 | 255/60R17 | K1c K2a K2b K42 M+S | |
| Mazda MPV LW ww. LWD e1*98/14*0118*.. e1*98/14*0165*.. | 100 | 225/50R17 | A01 K1c K2b K42 T94 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V17 S02 |
| | 88-104 | 235/45R17 | A01 K1a K2b T93 T94 T97 | |
| | 88-104 | 245/45R17 | A01 K1c K2b K42 | |
| | 88-90 | 205/50R17 | T93 | |
| | 88-90,104 | 225/45R17 | A01 K2b T93 T94 | |
| Mazda MX-5 NC1, NC1E e11*2001/116*0202*. e1*2001/116*0371*.. | 93, 118 | 205/40R17 | K1c K2b K42 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 93, 118 | 205/45R17 | K1c K2b K42 | |
| | 93, 118 | 215/40R17 | K1c K2b K42 | |
| | 93, 118 | 215/45R17 | G01 K1c K2b K42 | |
| Mazda Premacy CP, CPD e1*98/14*0116*.. e1*98/14*0161*.. | 66-96 | 205/40R17 | K1a K2c K42 K44 T81 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 66-96 | 215/40R17 | G19 G30 K1a K2c K42 K44 T83 T87 | |
| Mazda RX8 SE e11*2001/116*0199*. | 141,151 | 225/50R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 141,151 | 235/45R17 | | |
| | 141-170 | 225/50R17 | M+S | |
| | 141-170 | 235/45R17 | M+S | |
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 145,149 | 235/65R17 | X68 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 KMV S01 |
| | 91-149 | 235/55R17 | X67 | |
| | 91-149 | 235/60R17 | | |
| | 91-149 | 235/65R17 | A01 G68 | |
| | 91-149 | 245/55R17 | X67 | |
| | 91-149 | 255/50R17 | A01 K2b K42 X67 | |
| | 91-149 | 255/55R17 | A01 K2b K42 | |
| | 91-149 | 255/60R17 | A01 G68 K2b K42 | |

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55031208 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 8 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R- e4*98/14* 0044, 0052*.., e13*2001/116* 0090, 0092*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 91,110 | 235/55R17 | K2b X67 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 KOV S01 |
| | 91,110 | 235/60R17 | K2b | |
| | 91,110 | 235/65R17 | G68 K2b | |
| | 91,110 | 245/55R17 | K1c K2c X67 | |
| | 91,110 | 255/50R17 | K1c K2c K42 X67 | |
| | 91,110 | 255/55R17 | K1c K2c K42 | |
| | 91,110 | 255/60R17 | G68 K1c K2c K42 | |
| Mazda Xedos 6 CA G138, e13*96/79*0028*.. | 103-106 | 205/45R17 | K1a K2b K42 K46 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 103-106 | 215/40R17 | K1a K2b K42 K46 T83 T87 | |
| | 79-83 | 205/45R17 | K1a K2b K42 K46 | |
| Mazda Xedos 9 TA G517, e13*95/54*0002*.., e13*98/14*0002*.. | 105-155 | 205/50R17 | R37 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K1a K2b K42 S01 |
| | 105-155 | 215/45R17 | T87 T88 | |
| | 105-155 | 215/50R17 | | |
| | 105-155 | 225/45R17 | | |
| Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46*0368*.. | 85,86,110 | 215/60R17 | K1b K2b | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 S01 |
| | 85,86,110 | 225/55R17 | K1c K2b | |
| | 85,86,110 | 235/50R17 | K1c K2c | |
| | 85,86,110 | 235/55R17 | K1c K2c | |
| Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*.. | 100-121 | 215/55R17 | A01 K1b | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V17 S01 |
| | 100-121 | 225/50R17 | A01 K1c K2b K42 T93 T94 | |
| | 100-121 | 235/45R17 | A01 K1b T93 T94 | |
| | 100-121 | 245/45R17 | A01 K1c K2a K2b K42 | |
| Mitsubishi Lancer CS0 e1*2001/116*0233* | 60-99 | 205/40R17 | K1c K42 K56 T81 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Sth S01 |
| | 60-99 | 205/45R17 | K1c K42 K56 | |
| Mitsubishi Lancer CY0 e1*2001/116*0441*.. - Limousine - Sportback | 80-110 | 205/50R17 | K1c K42 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Fh Lim V17 S01 |
| | 80-110 | 205/55R17 | K1c K42 | |
| | 80-110 | 215/50R17 | K1c K2a K2b K42 | |
| | 80-110 | 225/45R17 | K1c K42 | |
| | 80-110 | 225/50R17 | K1c K2c K42 | |
| | 80-110 | 235/45R17 | K1c K2a K2b K42 | |
| Mitsubishi Outlander I CUOW e1*2001/116*0227*.. | 100-148 | 215/50R17 | R37 T90 T91 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 100-148 | 215/55R17 | | |
| | 100-148 | 225/50R17 | A01 K1c | |
| Mitsubishi Outlander II CWB e1*2001/116* 0406*00-14; 0482*00-09 | 103-130 | 215/60R17 | T96 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 103-130 | 225/60R17 | | |
| | 103-130 | 235/55R17 | | |
| | 103-130 | 245/55R17 | A01 K1c K2b | |
| Mitsubishi Outlander III CW0 e1*2001/116* 0406*15-.. - ab Modelljahr 2013 | 108, 110 | 215/60R17 | A90 T96 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A56 B03 S01 |
| | 108, 110 | 215/65R17 | A12 | |
| | 108, 110 | 225/60R17 | A12 | |
| | 108, 110 | 235/55R17 | A12 T97 | |
| | 108, 110 | 235/60R17 | A12 | |
| | 108, 110 | 245/55R17 | A12 | |

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55031208 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 9 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Peugeot 4007 V*****, V e2*2001/116*0357*.. | 115,125 | 215/60R17 | T96 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 115,125 | 225/60R17 | | |
| | 115,125 | 235/55R17 | | |
| | 115,125 | 245/55R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*.. | 84-110 | 215/60R17 | A90 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A57 S01 |
| | 84-110 | 215/65R17 | A12 | |
| | 84-110 | 225/60R17 | A12 | |
| | 84-110 | 235/55R17 | A12 | |
| | 84-110 | 245/55R17 | A01 A12 K1b K2b | |

Auflagen und Hinweise

A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A02 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.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeugherrsteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

A05 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.

A08 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.

A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder 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.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. **55031208** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 10 von 17

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und 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.

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

B02 Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

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

BK1 Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, ...).

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

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

Flh Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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.

G03 Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55031208 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 11 von 17

G15 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.

G18 Ist die Reifengröße 185/65R15 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, EG-Genehmigung oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G19 Ist die Reifengröße 195/50R16 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.

G30 Ist die Reifengröße 195/60R15 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.

G68 Ist die Reifengröße 235/70R16 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.

G73 Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G80 Ist die Reifengröße 225/45R18 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.

HK1 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55031208 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 12 von 17

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.

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.

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.

K3c An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3f An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. **55031208** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 13 von 17

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittskanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

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

K4g An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittskante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

K4h An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittskante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K5a An Achse 1 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittskanten 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 Radhausausschnittskante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K66 Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

K6b An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6e An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

Anlage 18 zum Gutachten Nr. **55031208** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 14 von 17

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

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

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

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

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.

R64 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

R1d Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Anlage 18 zum Gutachten Nr. **55031208** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 15 von 17

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

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

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

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

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

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 18 zum Gutachten Nr. **55031208** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
 Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 16 von 17

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

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

V17 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 | 195/40R17 | 215/35R17 |
| Nr. 2 | 205/40R17 | 225/35R17 |
| Nr. 3 | 205/45R17 | 235/40R17 |
| Nr. 4 | 205/50R17 | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 5 | 215/40R17 | 245/35R17 |
| Nr. 6 | 215/45R17 | 225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 7 | 215/50R17 | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 |
| Nr. 8 | 225/45R17 | 245/40R17, 255/40R17, 265/40R17 |
| Nr. 9 | 225/50R17 | 245/45R17, 255/45R17 |
| Nr. 10 | 225/55R17 | 245/50R17, 255/50R17 |
| Nr. 11 | 235/40R17 | 265/35R17, 275/35R17 |
| Nr. 12 | 235/45R17 | 255/40R17, 265/40R17 |
| Nr. 13 | 235/50R17 | 255/45R17 |
| Nr. 14 | 235/55R17 | 255/50R17 |
| Nr. 15 | 235/60R17 | 255/55R17 |
| Nr. 16 | 245/40R17 | 255/40R17, 275/35R17 |
| Nr. 17 | 245/45R17 | 265/40R17, 275/40R17 |
| Nr. 18 | 255/45R17 | 285/40R17 |

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

X45 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X67 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X68 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X88 Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y84 Betrifft nur 3-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Y85 Betrifft nur 5-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. **55031208** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 0204 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 17 von 17

Z15 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 6. Juni 2013 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

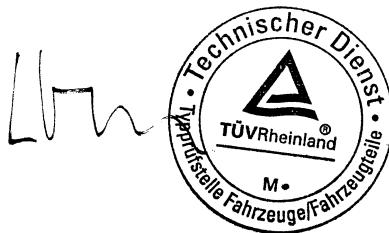
Aufgrund der durchgeföhrten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2008.

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, 6. Juni 2013



Coen

00196358.DOC