

ANLAGE 10 zum Gutachten Nr. **55045299** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 8

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH
 Industriestraße 1
 67136 Fußgönheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ GS 50
 Radgröße 7Jx15H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| A5 | GS 50 A5/Z10 Ø70-67,1 | 4/114,3/67,1 | 38 | 585 | 1910 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 44523
 Herstellerzeichen Rial
 Radtyp und Ausführung GS 50 (s.o.)
 Radgröße 7Jx15H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen K
 Herkunftsmerkmal Made in Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 | 60° Kegel | 110 | - |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55045299) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Hyundai
 Kia
 Mitsubishi
 Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

ANLAGE 10 zum Gutachten Nr. **55045299** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 8

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Hyundai Accent X-3 G889 e4*96/27*0019*.. | 44-73 | 185/55R15 | M14 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B39 K07 K08 K42 S01 |
| | 44-73 | 195/45R15 | | |
| | 44-73 | 195/50R15 | K04 | |
| | 44-73 | 205/45R15 | K04 | |
| | 44-73 | 215/45R15 | K04 | |
| Hyundai Coupe RD Coupé e11*93/81*0065*.. | 83-102 | 205/50R15 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B39 S01 |
| | 83-102 | 215/45R15 | | |
| Hyundai Coupé J-2 H128 | 83-102 | 205/50R15 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B39 S01 |
| | 83-102 | 215/45R15 | | |
| Hyundai Lantra J-1 F900 | 63-93 | 185/55R15 | M14 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 K05 K07 S01 |
| | 63-93 | 195/50R15 | | |
| | 63-93 | 215/45R15 | | |
| Hyundai Lantra J-2 H128 | 65-102 | 185/55R15 | A01 K02 K11 M14 R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B39 Lim S01 |
| | 65-102 | 195/50R15 | A01 K07 K08 K42 K56 | |
| | 65-102 | 195/55R15 | A01 K07 K08 K42 K56 | |
| | 65-102 | 205/45R15 | A01 K02 K11 | |
| | 65-102 | 205/50R15 | A01 K07 K08 K42 K56 | |
| Hyundai Lantra RD e11*93/81*0037*.. | 50-102 | 185/55R15 | A01 K02 K11 M14 R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B39 S01 |
| | 50-102 | 195/50R15 | A01 K07 K08 K42 K56 | |
| | 50-102 | 195/55R15 | A01 K07 K08 K42 K56 | |
| | 50-102 | 205/45R15 | A01 K02 K11 | |
| | 50-102 | 205/50R15 | A01 K07 K08 K42 K56 | |
| Hyundai Sonata EF e4*97/27*0032*.., e4*98/14*0032*.. | 100-118 | 195/65R15 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 S01 |
| | 100-118 | 205/60R15 | A01 K11 | |
| Hyundai Sonata Y-2 F893 | 80-107 | 185/65R15 | M10 R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B39 S01 |
| | 80-107 | 195/60R15 | R37 | |
| | 80-107 | 205/60R15 | A01 K07 | |
| Hyundai Sonata Y-3 G598, e11*93/81*0064*.. | 62,5-107 | 185/65R15 | M10 R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B39 S01 |
| | 62,5-107 | 195/60R15 | R37 | |
| | 62,5-107 | 205/60R15 | A01 K07 | |

ANLAGE 10 zum Gutachten Nr. **55045299** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 3 von 8

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Kia/Hyundai Joice, Carstar M-300E e9*98/14*0032*.. | 77-102 | 195/65R15 | K01 K07 K42 | A01 A02 A04 |
| | 77-102 | 205/60R15 | K01 K05 K07 K42 | A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| Kia Clarus/Credos GC e13*93/81,95/54, 96/27, 98/14*0014*.. | 85-98 | 195/55R15 | | A02 A04 A05 |
| | 85-98 | 195/60R15 | | A08 A09 A12 |
| | 85-98 | 205/55R15 | A01 K07 | A14 A21 Car |
| | 85-98 | 225/50R15 | A01 K02 K45 K49 | Lim V15 S01 |
| Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*.. | 66-103 | 185/55R15 | M14 R37 T81 | A02 A04 A05 |
| | 66-103 | 195/50R15 | A01 K02 Z14 | A08 A09 A12 |
| | 66-103 | 195/55R15 | A01 K04 K42 K56 R37 | A14 A21 B02 |
| | 66-103 | 205/50R15 | A01 K04 K42 K56 | S01 |
| | 66-103 | 205/55R15 | A01 K01 K04 K42 K56 | |
| | 66-103 | 215/45R15 | A01 K42 Z14 | |
| | 66-103 | 215/50R15 | A01 K01 K04 K05 K42 K56 | |
| Mits. Colt/Lancer C10 D 299 | 40-92 | 185/55R15 | M14 | A01 A02 A04 |
| | 40-92 | 195/50R15 | K02 K07 | A05 A08 A09 |
| | 40-92 | 215/45R15 | K02 K07 | A12 A14 A21 K08 S01 |
| Mits. Colt/Lancer C50 E908,/1 | 44-103 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 |
| | 44-103 | 195/50R15 | A01 K02 K07 | A08 A09 A12 |
| | 44-103 | 205/50R15 | A01 K08 K42 K49 L01 | A14 A21 S01 |
| | 44-103 | 215/45R15 | A01 K08 K42 K49 L01 | |
| Mits. Galant E10 D 499 | 55-110 | 195/60R15 | A01 K07 | A02 A04 A05 |
| | 55-110 | 205/50R15 | A01 K49 | A08 A09 A12 |
| | 55-110 | 205/60R15 | A01 K49 | A14 A21 S01 |
| Mits. Galant E30 E788, /1 | 55-107 | 195/60R15 | A01 K02 | A02 A04 A05 |
| | 55-107 | 195/65R15 | A01 K02 | A08 A09 A12 |
| | 55-107 | 205/50R15 | A01 K07 K42 | A14 A21 S01 |
| | 55-107 | 205/55R15 | A01 K07 K42 | |
| | 55-107 | 205/60R15 | A01 K07 K42 | |
| Mits. Galant E39 E961 | 80-110 | 195/60R15 | A01 K02 | A02 A04 A05 |
| | 80-110 | 195/65R15 | A01 K02 | A08 A09 A12 |
| | 80-110 | 205/50R15 | A01 K07 K42 | A14 A21 S01 |
| | 80-110 | 205/55R15 | A01 K07 K42 | |
| | 80-110 | 205/60R15 | A01 K07 K42 | |
| Mits. Galant E50 G237, e1*93/81*0003*.. | 125 | 205/60R15 | | A01 A02 A04 |
| | 66-110 | 195/60R15 | | A05 A08 A09 |
| | 66-110 | 205/55R15 | | A12 A14 A21 |
| | 66-110 | 205/60R15 | | K11 S01 |
| Mits. Galant E90 G747 | 107 | 195/60R15 | | A01 A02 A04 |
| | 107 | 205/55R15 | | A05 A08 A09 |
| | 107 | 205/60R15 | | A12 A14 A21 K11 S01 |

ANLAGE 10 zum Gutachten Nr. **55045299** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 4 von 8

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Mits. Galant EAO e4*95/54*0014*.. | 66-120 | 195/60R15 | R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 S01 |
| | 66-120 | 205/55R15 | A01 K02 K07 | |
| | 66-120 | 205/60R15 | A01 K02 K07 | |
| Mits. Lancer C10V D913, /1 | 44-69 | 185/55R15 | M14 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K08 S01 |
| | 44-69 | 195/50R15 | K02 K07 | |
| | 44-69 | 215/45R15 | K02 K07 | |
| Mits. Lancer C70 F217 | 71-83 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 S01 |
| | 71-83 | 195/50R15 | A01 K02 K07 | |
| | 71-83 | 215/45R15 | A01 K02 K07 | |
| Mits. Sapporo E16 E613 | 91-95 | 195/60R15 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 91-95 | 205/55R15 | | |
| Mits. Space Runner N10 F816, e1*96/79*0063*.. | 60-90 | 185/65R15 | M10 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 S01 |
| | 60-90 | 195/60R15 | | |
| | 60-90 | 195/65R15 | A01 G01 | |
| | 60-90 | 205/55R15 | | |
| | 60-90 | 205/60R15 | A01 K08 | |
| Mits. Space Star DG0 e4*97/27*0030*.. | 61-90 | 195/50R15 | K04 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K42 K56 S01 |
| Mits. Space Wagon D00W D246, /1 | 55-74 | 195/50R15 | T82 Z13 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 S01 |
| | 55-74 | 195/55R15 | T84 | |
| | 55-74 | 215/45R15 | A01 F22 T84 Z13 | |
| | 74 | 195/60R15 | Z14 | |
| Mits. Space Wagon N30, N10 F814, e1*96/79*0063*.. | 55-98 | 185/65R15 | M10 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 S01 |
| | 55-98 | 195/60R15 | | |
| | 55-98 | 195/65R15 | 115 A01 G01 | |
| | 55-98 | 205/55R15 | | |
| | 55-98 | 205/60R15 | 117 A01 K08 | |
| Volvo S40/V40 V H284, e4*93/81, 95/54, 96/27, 98/14*0007*.. | 66-147 | 185/65R15 | M+S M10 R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 B03 S01 |
| | 66-147 | 195/55R15 | R37 | |
| | 66-147 | 205/50R15 | A01 K02 K07 R37 | |
| | 66-147 | 205/55R15 | A01 K02 K05 K07 R09 | |

Auflagen und Hinweise

115 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1150 kg.

117 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1170 kg.

ANLAGE 10 zum Gutachten Nr. **55045299** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 5 von 8

A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von
Fahrzeughersteller
Fahrzeugtyp und
Fahrzeugidentifizierungsnummer
auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren 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 zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.

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 angebracht werden.

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen, zulässig. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.

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

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

B03 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.

B39 An Achse 2 sind die Befestigungsschrauben am Anschlußflansch zu entfernen.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Avant, Caravan, Kombi bzw. Touring.

F22 An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad- / Reifenkombination und Achskörper bzw. Teilen des inneren Radhauses zu achten.

ANLAGE 10 zum Gutachten Nr. **55045299** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 6 von 8

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

K01 An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K02 An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K04 An Achse 2 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K05 An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K07 Ggf. ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K08 Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K11 Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.

K49 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

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

L01 Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

ANLAGE 10 zum Gutachten Nr. **55045299** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 7 von 8

M10 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|--|--|
| Dunlop | alle | --- |
| Fulda | alle | Kristall 3000 |
| Pirelli | P200 Aquachrono, P2000, P4000, P6000 | W190 Asim., W190 Dir., W190 Perf., W210 Asim. |
| Semperit | nur H, V | M 828 (H) |
| Uniroyal | nur H, V | MS*plus 44 (H) |
| Yokohama | A509 | S760, S480 |
| Michelin | MXV2, MXV3A (H+V), EnergyMXV3A u. XH1 | XM+S 100 (T), XM+S 130 (T) |
| Continental | nur H, V | TS 770 (H) |
| Bridgestone | nur H, V, Z | WT 11 |
| Falken | nur H, V, Z | --- |
| Goodrich | nur H, V, Z | --- |
| Kleber | nur H, V, Z | --- |
| Toyo | nur H, V, Z | --- |
| Goodyear | nur T, H, V, Z | Eagle GW, Ultra Grip |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 185/65R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7 J x 15 H2 montierbar sind.

M14 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|---|---|
| Dunlop | alle | WinterSport M2 |
| Bridgestone | alle | --- |
| Pirelli | alle | --- |
| Semperit | M700 | M728 |
| Uniroyal | Rallye 440, 540 | MS*plus 3 bzw. 44 |
| Yokohama | A510 | --- |
| Michelin | MXV2, MXV3A, XGTV | --- |
| Continental | alle | alle |
| Goodyear | F1, Ventura, NCT3 | Eagle GW, Ultra Grip 5 |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 185/55R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7 J x 15 H2 montierbar sind.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

R37 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

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

T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

ANLAGE 10 zum Gutachten Nr. **55045299** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 8 von 8

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

V15 Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|-------|-------------|----------------------|
| Nr. 1 | 185/55R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 2 | 195/45R15 | 215/40R15, 245/35R15 |
| Nr. 3 | 195/50R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 4 | 195/55R15 | 215/50R15 |
| Nr. 5 | 205/45R15 | 215/40R15 |
| Nr. 6 | 205/55R15 | 225/50R15 |
| Nr. 7 | 205/60R15 | 225/55R15 |
| Nr. 8 | 205/65R15 | 225/60R15 |
| Nr. 9 | 215/40R15 | 245/35R15 |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

Z13 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 13 Zoll Serienbereifung (Sommer).

Z14 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 14 Zoll Serienbereifung (Sommer).

Hinweise zum Sonderrad
entfällt

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 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 1999.

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, 13.Juni 2000

Coen

00023977.DOC