

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. **55104199** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 570 ED
 Hersteller Tiger Wheels Babelegi

Seite 1 von 10

Auftraggeber Tiger Wheels Babelegi
 111 3rd Street, Babelegi
 Bophuthatswana, P.O.Box 447

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ 570 ED
 Radgröße 7Jx15H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| - | 570 ED/Ø56,6-Ø72 | 4/100/56,6 | 35 | 560 | 1935 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 44531
 Herstellerzeichen Tiger
 Radtyp und Ausführung 570 ED (s.o.)
 Radgröße 7Jx15H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Made in S.A.
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 90 | 26 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55104199) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 vom Februar 1990, Anhang I wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Daewoo
 Opel

Spurverbreiterung innerhalb 2%

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. **55104199** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 570 ED
Tiger Wheels Babelegi

Seite 2 von 10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Daewoo Espero KLEJ H019, e13*93/81*0007*.. e13*95/54*0007*.. | 66-77 | 195/50R15 | K05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 M01 S01 |
| | 66-77 | 195/55R15 | K45 | |
| | 66-77 | 215/45R15 | Dun K05 | |
| Daewoo Lanos KLAT, SUPT e4*96/27*0017*.. e4*96/27*0002*.. | 55-78 | 185/55R15 | M14 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 B02 K05 K08 K42 K56 M01 S01 |
| | 55-78 | 195/50R15 | | |
| | 55-78 | 215/45R15 | | |
| Daewoo Nexia KLETN H018, e13*93/81*0006*.. e13*95/54*0006*.. | 44-74 | 185/55R15 | M14 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 K04 K08 K42 K49 M01 S01 |
| | 44-74 | 195/50R15 | | |
| | 44-74 | 215/45R15 | Dun | |
| Daewoo Nubira KLAJ, UU6J e4*96/27*0018*.. e4*97/27*0018*.. e4*96/27*0004*.. | 66-98 | 195/50R15 | | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 B02 K11 K42 K49 M01 V15 S01 |
| | 66-98 | 195/55R15 | | |
| | 66-98 | 205/50R15 | | |
| | 66-98 | 215/45R15 | | |
| | 66-98 | 215/50R15 | Car K05 | |
| Opel Ascona Ascona C C265,/1,/2 | 40-95 | 185/55R15 | K02 M14 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 M01 S01 |
| | 40-95 | 195/50R15 | K01 K42 | |
| | 40-95 | 205/50R15 | F01 F02 K41 K42 | |
| | 40-95 | 215/45R15 | F01 F02 K41 K42 | |
| Opel Ascona Ascona C-CC C266,/1,/2 | 40-95 | 185/55R15 | K02 M14 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 M01 S01 |
| | 40-95 | 195/50R15 | K01 K42 | |
| | 40-95 | 205/50R15 | F01 F02 K41 K42 | |
| | 40-95 | 215/45R15 | F01 F02 K41 K42 | |
| Opel Astra Astra F, T92 G065, e1*96/79*0074*.. | 40-100 | 185/55R15 | M14 R37 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 K07 K42 M01 S01 |
| | 40-100 | 195/50R15 | K05 K06 | |
| | 40-100 | 195/55R15 | K05 K06 | |
| | 40-100 | 205/45R15 | K05 K06 | |
| | 40-100 | 205/50R15 | K05 K06 | |
| | 40-100 | 215/45R15 | Dun K05 K06 | |
| Opel Astra Astra F-CC, T92 F857, e1*96/79*0074*.. | 40-100 | 185/55R15 | M14 R37 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 K07 K42 M01 S01 |
| | 40-100 | 205/45R15 | K05 K06 | |
| | 40-110 | 195/50R15 | K05 K06 | |
| | 40-110 | 195/55R15 | K05 K06 | |
| | 40-110 | 205/50R15 | K05 K06 | |
| | 40-110 | 215/45R15 | Dun K05 K06 | |

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. **55104199** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 570 ED
Tiger Wheels Babelegi

Seite 3 von 10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Opel Astra Astra F-Lfw F972 | 42-55 | 185/55R15 | M14 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 K07 K42 M01 S01 |
| | 42-55 | 195/50R15 | K05 K06 | |
| Opel Astra T98, T98/NB e1*97/27, 98/14*0086*.. e1*97/27, 98/14*0101*.. | 48 | 185/55R15 | K11 M14 R37 T81 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Flh M01 Sth V15 S01 |
| | 48 | 195/55R15 | K11 T84 | |
| | 48-85 | 195/60R15 | K11 | |
| | 48-85 | 205/50R15 | K02 K07 K08 K11 | |
| | 48-85 | 205/55R15 | K02 K07 K08 K56 | |
| | 48-85 | 215/50R15 | K02 K49 K50 K56 | |
| | 48-85 | 215/55R15 | K02 K49 K50 K56 | |
| Opel Astra Cabriolet A. F-Cabr., T92/Conv G372, e1*96/79*0076*.. | 52-85 | 185/55R15 | M14 R37 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 K07 K42 M01 S01 |
| | 52-85 | 195/50R15 | K05 K06 | |
| | 52-85 | 195/55R15 | K05 K06 | |
| | 52-85 | 205/45R15 | K05 K06 | |
| | 52-85 | 205/50R15 | K05 K06 | |
| | 52-85 | 215/45R15 | Dun K05 K06 | |
| Opel Astra Car. T98/Kombi e1*97/27, 98/14*0087*.. | 48 | 185/55R15 | M14 R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 M01 V15 S01 |
| | 48 | 195/55R15 | | |
| | 48-85 | 195/60R15 | | |
| | 48-85 | 205/50R15 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 48-85 | 205/55R15 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 48-85 | 215/50R15 | A01 K02 K49 K50 | |
| | 48-85 | 215/55R15 | A01 K02 K49 K50 | |
| Opel Astra Caravan A. F-Car., T92/Kom. F854, e1*96/79*0075*.. | 40-100 | 185/55R15 | M14 R37 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 K07 K42 M01 S01 |
| | 40-100 | 205/45R15 | K05 K06 | |
| | 40-110 | 195/50R15 | K05 K06 | |
| | 40-110 | 195/55R15 | K05 K06 | |
| | 40-110 | 205/50R15 | K05 K06 | |
| Opel Calibra Calibra A F406 | 85-110 | 195/50R15 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 M01 V15 S01 |
| | 85-110 | 195/55R15 | | |
| | 85-110 | 195/60R15 | | |
| | 85-110 | 205/50R15 | A01 K07 | |
| | 85-110 | 205/55R15 | A01 K01 K02 K07 | |
| | 85-110 | 215/45R15 | A01 K49 | |
| | 85-110 | 225/50R15 | A01 K08 K42 K44 R03 | |

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. **55104199** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 570 ED
Tiger Wheels Babelegi

Seite 4 von 10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Opel Corsa Corsa A-CC C961,/1,/2,/3 | 33-74 | 195/45R15 | | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 F01 F02 K42 K49 K50 M01 S01 |
| Opel Corsa Corsa B, S93 G290, e1*96/27, 98/14*0053*.. | 33-66 | 195/50R15 | G01 | A01 A02 A04 |
| | 33-66 | 215/45R15 | G01 | A05 A08 A09 |
| | 33-80 | 195/45R15 | | A12 A14 A18 |
| | 33-80 | 205/45R15 | | F01 F02 K05 |
| | 78-80 | 195/50R15 | | K06 K42 K49 |
| | 78-80 | 215/45R15 | | K50 M01 Z70 S01 |
| Opel Kadett Kadett D B300, /1 | 29-85 | 195/50R15 | | A01 A02 A04 |
| | 29-85 | 205/45R15 | | A05 A08 A09 |
| | 29-85 | 215/45R15 | | A12 A14 A18 F01 F02 K41 K42 K44 K49 K50 M01 S01 |
| Opel Kadett Kadett E E023, /1, /2 | 40-95 | 185/55R15 | K04 M14 | A01 A02 A04 |
| | 40-95 | 195/50R15 | K04 K07 | A05 A08 A09 |
| | 40-95 | 205/45R15 | K04 K07 | A12 A14 A18 |
| | 40-95 | 205/50R15 | G01 K07 K41 K44 K46 | K42 M01 S01 |
| | 40-95 | 215/45R15 | Dun K07 K44 K46 | |
| Opel Kadett Kadett E Lfw. D 591, /1, /2 | 40-74 | 185/55R15 | K04 M14 | A01 A02 A04 |
| | 40-74 | 195/50R15 | K04 K07 | A05 A08 A09 |
| | 40-74 | 205/45R15 | K04 K07 | A12 A14 A18 |
| | 40-74 | 205/50R15 | G01 K07 K41 K44 K46 | K42 M01 S01 |
| Opel Kadett Kadett E-Cabrio E388, /1 | 55-85 | 185/55R15 | K04 M14 | A01 A02 A04 |
| | 55-85 | 195/50R15 | K04 K07 | A05 A08 A09 |
| | 55-85 | 205/45R15 | K04 K07 | A12 A14 A18 |
| | 55-85 | 205/50R15 | G01 K07 K41 K44 K46 | K42 M01 S01 |
| | 55-85 | 215/45R15 | Dun K07 K44 K46 | |
| Opel Kadett Kadett E-Caravan D560, /1, /2 | 40-85 | 185/55R15 | K04 M14 | A01 A02 A04 |
| | 40-85 | 195/50R15 | K04 K07 | A05 A08 A09 |
| | 40-85 | 205/45R15 | K04 K07 | A12 A14 A18 |
| | 40-85 | 205/50R15 | G01 K07 K41 K44 K46 | K42 M01 S01 |
| Opel Kadett Kadett E-CC D559, /1, /2 | 40-115 | 185/55R15 | K04 M14 | A01 A02 A04 |
| | 40-115 | 195/50R15 | K04 K07 | A05 A08 A09 |
| | 40-115 | 205/45R15 | K04 K07 | A12 A14 A18 |
| | 40-115 | 205/50R15 | G01 K07 K41 K44 K46 | K42 M01 S01 |
| | 40-115 | 215/45R15 | Dun K07 K44 K46 | |

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. **55104199** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 570 ED
Tiger Wheels Babelegi

Seite 5 von 10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|---------------------|---|--|
| Opel Kadett-Caravan Kadett-D-Caravan B 301, /1 | 29-85 | 195/50R15 | | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 F01 F02 K41 K44 K49 K50 M01 S01 |
| | 29-85 | 205/45R15 | | |
| | 29-85 | 215/45R15 | | |
| Opel Tigra S93 Coupe e1*93/81, 95/54, 98/14*0014*.. | 66-78 | 185/55R15 | M14 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 K07 K08 M01 S01 |
| | 66-78 | 195/45R15 | K02 | |
| | 66-78 | 195/50R15 | K02 | |
| | 66-78 | 205/45R15 | K02 | |
| Opel Vectra Vectra A E947, /1 | 42-110 | 195/50R15 | A01 G01 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 F01 F02 M01 S01 |
| | 42-110 | 195/55R15 | | |
| | 42-110 | 195/60R15 | | |
| | 42-110 | 205/50R15 | A01 K02 K07 | |
| | 42-110 | 205/55R15 | A01 K07 K42 | |
| Opel Vectra Vectra A-CC E948, /1 | 42-110 | 195/50R15 | A01 G01 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 F01 F02 M01 S01 |
| | 42-110 | 195/55R15 | | |
| | 42-110 | 195/60R15 | | |
| | 42-110 | 205/50R15 | A01 K02 K07 | |
| | 42-110 | 205/55R15 | A01 K07 K42 | |
| Opel Vectra Vectra A-X E951, /1 | 55-100 | 195/50R15 | A01 G01 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 F01 F02 M01 V15 S01 |
| | 55-100 | 195/55R15 | | |
| | 55-100 | 205/50R15 | A01 K02 K07 | |
| | 55-110 | 195/60R15 | | |
| | 55-110 | 205/55R15 | A01 K07 K42 | |
| | 55-110 | 225/50R15 | A01 K08 K42 K44 R03 | |
| Opel Vectra B J96 e1*93/81, 95/54, 98/14*0030*.. | 55 | 185/55R15 | K02 K11 M14 T81 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 M01 V15 S01 |
| | 55 | 195/55R15 | K02 K08 K11 | |
| | 55 | 205/50R15 | K02 K07 K08 K11 | |
| | 55 | 215/50R15 | K08 K42 K49 K56 | |
| | 60-85 | 185/55R15 | K02 K11 M14 T81 | |
| | 60-85 | 185/65R15 | K02 K11 M10 | |
| | 60-85 | 195/55R15 | K08 K42 K56 | |
| | 60-85 | 195/60R15 | K08 K42 K56 | |
| | 60-85 | 195/65R15 | K08 K42 K56 | |
| | 60-85 | 205/50R15 | K05 K07 K08 K42 K56 | |
| | 60-85 | 205/55R15 | K05 K07 K08 K42 K56 | |
| | 60-85 | 205/60R15 | K05 K07 K08 K42 K56 | |
| | 60-85 | 215/50R15 | K05 K42 K49 K50 K56 | |
| | 60-85 | 225/50R15 | K05 K42 K49 K50 K56 | |
| 60-85 | 225/55R15 | K05 K42 K49 K50 K56 | | |

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. **55104199** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 570 ED
 Tiger Wheels Babelegi

Seite 6 von 10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Opel Vectra Caravan J96 Kombi e1*95/54, 98/14*0044*.. | 55 | 195/60R15 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 M01 V15 S01 |
| | 55 | 205/55R15 | A01 K07 K11 | |
| | 55 | 215/50R15 | A01 K02 K08 K49 K56 | |
| | 55 | 225/50R15 | A01 K42 K50 K56 R03 | |
| | 60-85 | 185/65R15 | M10 R37 | |
| | 60-85 | 195/60R15 | A01 K02 K56 | |
| | 60-85 | 195/65R15 | A01 K02 K56 | |
| | 60-85 | 205/55R15 | A01 K02 K05 K07 K08 K56 | |
| | 60-85 | 205/60R15 | A01 K02 K05 K07 K08 K56 | |
| | 60-85 | 215/50R15 | A01 K05 K42 K49 K50 K56 | |
| | 60-85 | 225/50R15 | A01 K05 K42 K49 K50 K56 | |
| | 60-85 | 225/55R15 | A01 K05 K42 K49 K50 K56 | |

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 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.

A18 Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig.

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. **55104199** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 570 ED
Tiger Wheels Babelegi

Seite 7 von 10

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

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

Dun Es dürfen nur Reifen des Herstellers Dunlop vom Typ SP Sport 2000, 8000 oder 9000 verwendet werden. Werden andere Reifenfabrikate verwendet, ist die Eignung im Bezug auf Freigängigkeit, Radabdeckung, Montierbarkeit und Tragfähigkeit zu überprüfen.

F01 Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 1.

F02 Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 2.

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

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.

K06 An Achse 2 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.

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

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

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

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. **55104199** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 570 ED
Tiger Wheels Babelegi

Seite 8 von 10

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.

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

K50 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 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.

M01 Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.

M10 Es sind nur folgende Fabrikate der Reifengröße 185/65R15 zulässig:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien |
|-------------|--|---|
| Dunlop | alle | --- |
| Fulda | alle | Kristall 3000 |
| Pirelli | P200 Aquachrono, P2000, P4000, P6000 | W190 Asimmetrico, W190 Direzionale, W210 Asimetrico |
| 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 H, V, Z | Eagle GW |

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7 J x 15 H2 eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen. Die Eignung des verwendeten Reifenfabrikats ist in diesen Fällen auf der im Abdruck der ABE enthaltenen Bestätigung mit dem Hinweis zu bestätigen, daß neben den in der Sonderrad-ABE genannten Reifenfabrikaten auch dieses Fabrikat verwendet werden darf.

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. **55104199** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 570 ED
Tiger Wheels Babelegi

Seite 9 von 10

M14 Es sind nur folgende Fabrikate der Reifengröße 185/55R15 zulässig:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien |
|-------------|--|--|
| Dunlop | alle | --- |
| Bridgestone | alle | --- |
| Pirelli | alle | --- |
| Semperit | M700 | M728 |
| Uniroyal | Rallye 440 | MS*plus 3 bzw. 44 |
| Yokohama | A510 | --- |
| Michelin | MXV2, MXV3A, XGTV | --- |
| Continental | alle | alle |
| Goodyear | alle | Eagle GW |

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7 J x 15 H2 eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen. Die Eignung des verwendeten Reifenfabrikats ist in diesen Fällen auf der im Abdruck der ABE enthaltenen Bestätigung mit dem Hinweis zu bestätigen, daß neben den in der Sonderrad-ABE genannten Reifenfabrikaten auch dieses Fabrikat verwendet werden darf.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.**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.**Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.**T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).**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 Bereifung aufgeführt sind, zulässig:

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

Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Bei Fahrzeugen mit ABS, ASR oder Allrad ist die Verwendung der Reifenkombination ohne Freigabe des Reifenherstellers nicht zulässig. Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig.

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. **55104199** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 570 ED
Tiger Wheels Babelegi

Seite 10 von 10

Z70 Die Befestigungsschrauben der Kunststoffradabdeckung an Achse 2 sind zu versetzen oder zu entfernen (ggf. durch Verkleben erneut befestigen).

Hinweise zum Sonderrad
entfällt

Prüfergebnis

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

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 1999.

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

Lamsheim, 21.Mai 1999

Bohlander

00014692.DOC