

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ TR 707
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH
 Industriestraße 11
 67136 Fußgönheim
 QM-Nr.: QA051000110

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell Trigon
 Typ TR 707
 Radgröße 7Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| A2 | TR 707 A2/Z05 Ø63,3-56,1 | 4/100/56,1 | 37 | 615 | 1960 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 45873
 Herstellerzeichen rial
 Radtyp und Ausführung TR 707 (s.o.)
 Radgröße 7Jx17H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen --
 Herkunftsmerkmal Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 | 60° Kegel | 110 | - |
| S02 | Schraube M12x1,5 | 60° Kegel | 110 | 30.5 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55140904) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Honda
 Kia
 Mini
 Mitsubishi
 Proton
 Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic EC8 E716 | 55 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 L02 S01 |
| | 55 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |
| Honda Civic EC9 E717 | 66 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 L02 S01 |
| | 66 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |
| Honda Civic ED2 E713 | 66 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 L02 S01 |
| | 66 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |
| Honda Civic ED3 F311 | 66 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 L02 S01 |
| | 66 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |
| Honda Civic ED3 E965 | 66-90 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 L02 S01 |
| | 66-90 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |
| Honda Civic ED4 E714 | 80 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 L02 S01 |
| | 80 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |
| Honda Civic ED6 F180 | 66 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 L02 S01 |
| | 66 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |
| Honda Civic ED7 E718 | 80 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 L02 S01 |
| | 80 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |
| Honda Civic ED9 E715 | 91-96 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 L02 S01 |
| | 91-96 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |
| Honda Civic EE4 E803 | 80-81 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 80-81 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |
| Honda Civic EE8 F468 | 110 | 205/40R17 | K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 110 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic EE9 F469 | 110 | 205/40R17 | K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 110 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |
| Honda Civic EG3 F876 | 55 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Y88 S01 |
| | 55 | 215/35R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic EG4 F877 | 66 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Y88 S01 |
| | 66 | 215/35R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic EG5 F878 | 92 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Y88 S01 |
| | 92 | 215/35R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic EG6 F879 | 118 | 205/40R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Y88 S01 |
| | 118 | 215/35R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic EG8 F875 | 66 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Y88 S01 |
| | 66 | 215/35R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic EG9 F884 | 118 | 205/40R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Y88 S01 |
| | 118 | 215/35R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic EH9 F883 | 92 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Y88 S01 |
| | 92 | 215/35R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic EJ1 G623 | 92 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Y88 S01 |
| | 92 | 215/35R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic EJ2 G624 | 74 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Y88 S01 |
| | 74 | 215/35R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic EJ6 e6*93/81*0013*.. | 77 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 77 | 215/35R17 | K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*.. | 55-66 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 55-66 | 215/35R17 | K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic EK1 e6*93/81*0008*.. | 84 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 84 | 215/35R17 | K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic EK3 e6*93/81*0007*.. | 84 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 84 | 215/35R17 | K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*.. | 118 | 205/40R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 118 | 215/35R17 | K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56 T79 | |
| Honda Civic EP1, -2, -4 e11*98/14* 0173,0174,0188*.. | 66-81 | 205/45R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh S01 |
| | 66-81 | 215/40R17 | A01 K42 K90 | |
| | 66-81 | 215/45R17 | A01 G01 K42 K90 | |
| Honda Civic EU5,-6,-7,-8,-9 e11*98/14* 0158-0161,0189*.. | 66-81 | 205/45R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh S01 |
| | 66-81 | 215/40R17 | A01 K42 K90 | |
| | 66-81 | 215/45R17 | A01 G01 K42 K90 | |
| Honda Civic MA8 G916, e11*93/81*0018* | 55-66 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 55-66 | 215/35R17 | K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic MA9 G917, e11*93/81*0022*.. | 66 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 66 | 215/35R17 | K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*.. | 83 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K41 K50 S01 |
| | 83-93 | 215/35R17 | K42 K45 K46 K49 K56 T79 | |
| | 93 | 205/40R17 | K42 K49 K56 | |
| Honda Civic MB2 e11*96/27*0067*.. | 55-66 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K45 L02 S01 |
| | 55-66 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |
| Honda Civic MB3 e11*96/27*0068*.. | 84 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K45 L02 S01 |
| | 84 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic MB4 e11*96/27*0069*.. | 85-92 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K45 L02 S01 |
| | 85-92 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |
| Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*.. | 63-77 | 205/40R17 | G34 K42 K49 K50 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K45 L02 S01 |
| | 63-77 | 215/35R17 | K42 K49 K50 T83 | |
| Honda Civic Aerod. MB8 e11*96/79*0087*.. | 55-66 | 205/40R17 | G34 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K45 L02 S01 |
| | 55-66 | 215/35R17 | K42 K49 K50 T79 | |
| Honda Civic Aerod. MB9 e11*96/79*0088*.. | 84 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K45 L02 S01 |
| | 84 | 215/35R17 | K42 K49 K50 T79 | |
| Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*.. | 85-92 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 T80 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K45 L02 S01 |
| | 85-92 | 215/35R17 | K42 K49 K50 T79 T83 | |
| Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*.. | 74-77 | 205/40R17 | K42 K49 K50 T81 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K45 L02 S01 |
| | 74-77 | 215/35R17 | K42 K49 K50 T83 | |
| Honda Civic Coupé EJ8 e6*93/81*0014*.. | 92 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 92 | 215/35R17 | K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*.. | 118 | 205/40R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 118 | 215/35R17 | K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56 T79 | |
| Honda Civic Coupé EM2 e6*98/14*0080*.. | 88-92 | 205/45R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Cpe S01 |
| | 88-92 | 215/40R17 | A01 K90 | |
| Honda Civic CRX EG2 G069, e6*93/81*0017*.. | 118 | 205/40R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Y88 S01 |
| | 118 | 215/35R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | |
| Honda Civic CRX EH6 G070, e6*93/81*0016*.. | 92 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Y88 S01 |
| | 92 | 215/35R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Honda Jazz GD1, GD5 e6*98/14*0088*.. e6*98/14*0087*.. | 57,61 | 205/40R17 | G01 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K56 LK6 S01 |
| | 57,61 | 215/35R17 | K42 K49 K50 | |
| Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*.. | 59-82 | 205/40R17 | G01 K42 K46 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B48 S01 |
| Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*.. e4*98/14*0024*.. - Shuma I/II, Spectra | 65-85 | 205/40R17 | K42 K46 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh Sth S01 |
| Mini One, Cooper, -S R50 ww. Mini e1*98/14*0168*.. e1*2001/116*0231*.. | 55-120 | 205/40R17 | K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Cbo Flh S02 |
| | 55-120 | 205/45R17 | K32 K49 K50 | |
| | 55-120 | 215/40R17 | K32 K42 K49 K50 K56 | |
| | 55-120 | 215/45R17 | K32 K42 K49 K50 K56 | |
| Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*.. e4*98/14*0005*.. | 66 | 205/40R17 | K42 K56 K90 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 S01 |
| Mits. Colt CAO G005 | 50-103 | 205/40R17 | | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K42 K44 K49 K50 K56 S01 |
| Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*.. | 50-83 | 205/40R17 | K42 K44 K49 K50 K56 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 S01 |
| Proton 300/400 C9.. e11*92/53, 93/81, 98/14*0002-04*.. | 55-99 | 205/40R17 | G01 K41 K42 K45 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 S01 |
| Rover 2...-25, MG ZR RF H224, e11*93/81*0016*.. | 55-107 | 205/40R17 | G09 K42 K49 K50 K56 T80 T81 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 55-107 | 215/35R17 | K42 K49 K50 K56 T79 T83 | |
| | 55-118 | 205/45R17 | K42 K49 K50 K56 R09 | |
| Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*.. | 55-147 | 205/40R17 | K42 K46 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| Rover 4...-45, MG ZS RT H093, e11*93/81*0014*.. | 55-110 | 205/40R17 | K42 K46 K50 K56 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K49 S01 |
| | 74-130 | 205/45R17 | K41 K42 K46 K50 K56 R67 | |

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 VIIIb 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 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 achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

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. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

B48 Die Seilführung des Handbremsseiles an Achse 2 ist so zu verändern, das mindestens 4 mm Abstand zu den Sonderrädern vorhanden ist.

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.

Fih 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 gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

G09 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 175/70R14, 185/65R14, 195/55R15 oder 205/45R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

G34 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 185/60R14 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

K32 Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen 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.

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.
- K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- R67** Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit der Reifengröße 205/50R16 ww. 205/45R17 ausgerüstet werden.
- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- Y88** Auf ausreichenden Abstand an Achse 2 zum Wärmeleitblech am Endschalldämpfer ist zu achten.

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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2004.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

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, 22.Juli 2004



Blauth

00066508.DOC