

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 5,5Jx14H2 Typ TN3-5514
 Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Auftraggeber Kautschuk-Verwertungs GmbH
 An der Walkmühle 2
 46356 Essen
 49 02 0280806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell Tomason
 Typ TN3-5514
 Radgröße 5,5Jx14H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| X2 | TN3-5514 X2 / N03 Ø63,4xØ56,1 | 4/100/56,1 | 35 | 580 | 1935 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47769
 Herstellerzeichen Tomason
 Radtyp und Ausführung TN3-5514 (s.o.)
 Radgröße 5,5Jx14H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen LZ
 Herkunftsmerkmal -
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 55072109 ausgestellt.

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 Daihatsu
 Honda
 Kia
 MG Rover
 Mitsubishi

Spurverbreiterung innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Daih. Grand Move G 3 e6*95/54*0032*.. | 66/67 | 175/65R14 | K42 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 66/67 | 185/60R14 | K41 K42 K46 | |
| Daihatsu Applause A101,A1 F281, e6*95/54*0046*.. | 73-77 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 73-77 | 185/60R14 | | |
| | 73-77 | 195/55R14 | A01 K1a K42 | |
| | 73-77 | 195/60R14 | A01 G01 K1a K42 | |
| Daihatsu Charade G 2 e6*95/54*0034*.. | 44-66 | 165/65R14 | K42 R37 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 44-66 | 175/60R14 | K42 | |
| | 62-66 | 185/60R14 | K42 | |
| Daihatsu Charade G100/G101 F150, /1 | 27-74 | 165/65R14 | K42 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01 |
| | 27-74 | 175/60R14 | K42 | |
| | 27-74 | 185/55R14 | K42 | |
| | 27-74 | 185/60R14 | K42 R09 | |
| Daihatsu Charade G200 G464 | 44-77 | 165/65R14 | K42 R37 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 44-77 | 175/60R14 | K42 | |
| | 44-77 | 185/60R14 | K42 | |
| Honda Civic EG3, EG4, EG8 F876, F877, F875 | 55-66 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V14 S01 |
| | 55-66 | 185/60R14 | | |
| | 55-66 | 195/55R14 | | |
| | 55-66 | 195/60R14 | A01 G01 | |
| | 55-66 | 205/55R14 | A01 K1a K42 K56 | |
| Honda Civic EG5 F878 | 92 | 175/65R14 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V14 S01 |
| | 92 | 185/60R14 | | |
| | 92 | 195/60R14 | A01 G01 | |
| | 92 | 205/55R14 | A01 K1a K42 K56 | |
| Honda Civic EG6, EG9 F879, F884 | 118 | 195/60R14 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic EH6, EH9 F883, G070, e6*93/81*0016*.. | 92 | 175/65R14 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 V14 S01 |
| | 92 | 185/60R14 | | |
| | 92 | 195/60R14 | A01 G01 | |
| | 92 | 205/55R14 | A01 K1a K42 K56 | |
| Honda Civic EJ1, EJ2 G623, G624 | 74,92 | 175/65R14 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 V14 S01 |
| | 74,92 | 185/60R14 | | |
| | 74,92 | 195/60R14 | A01 G01 | |
| | 74,92 | 205/55R14 | A01 K1a K42 K56 | |
| Honda Civic EJ6, EJ8 e6*93/81*0013*.. e6*93/81*0014 | 77,92 | 175/65R14 | R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 V14 S01 |
| | 77,92 | 185/55R14 | R37 | |
| | 77,92 | 185/60R14 | | |
| | 77,92 | 195/55R14 | A01 K1a K2b K42 | |
| | 77,92 | 195/60R14 | A01 G01 K1a K2b K42 | |
| | 77,92 | 205/55R14 | A01 K1a K2b K42 K45 | |

| 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 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 55-66 | 185/55R14 | | A08 A09 A12 |
| | 55-66 | 185/60R14 | | A14 A19 B03 |
| | 55-66 | 195/55R14 | A01 K1a K2b K42 | V14 S01 |
| | 55-66 | 195/60R14 | A01 G01 K1a K2b K42 | |
| | 55-66 | 205/55R14 | A01 K1a K2b K42 K45 | |
| Honda Civic EK1, EK3 e6*93/81*0008*.., e6*93/81*0007*.. | 84 | 175/65R14 | R09 | A02 A04 A05 |
| | 84 | 185/55R14 | R37 | A08 A09 A12 |
| | 84 | 185/60R14 | | A14 A19 V14 |
| | 84 | 195/55R14 | A01 K1a K2b K42 | S01 |
| | 84 | 195/60R14 | A01 G01 K1a K2b K42 | |
| | 84 | 205/55R14 | A01 K1a K2b K42 K45 | |
| Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*.. | 118 | 185/65R14 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic EP1, -2, -4 e11*98/14* 0173,0174,0188*.. | 66-81 | 185/70R14 | | A02 A04 A05 |
| | 66-81 | 195/65R14 | | A08 A09 A14 A19 A30 B03 Flh S01 |
| Honda Civic EU5,-6,-7,-8,-9 e11*98/14* 0158-0161,0189*.. | 66-81 | 185/70R14 | | A02 A04 A05 |
| | 66-81 | 195/65R14 | | A08 A09 A14 A19 A30 B03 Flh S01 |
| Honda Civic MA8, MA9 G916, G917 e11*93/81* 0018,0022* | 55-66 | 175/65R14 | R09 | A02 A04 A05 |
| | 55-66 | 185/55R14 | R37 | A08 A09 A12 |
| | 55-66 | 185/60R14 | | A14 A19 B03 |
| | 55-66 | 195/55R14 | A01 K1a K2b K42 | V14 S01 |
| | 55-66 | 195/60R14 | A01 G01 K1a K2b K42 | |
| | 55-66 | 205/55R14 | A01 K1a K2b K42 K45 | |
| Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*.. | 83-93 | 175/65R14 | R09 | A02 A04 A05 |
| | 83-93 | 185/55R14 | R37 | A08 A09 A12 |
| | 83-93 | 185/60R14 | | A14 A19 B03 |
| | 83-93 | 195/55R14 | A01 K1a K2b K42 | V14 S01 |
| | 83-93 | 195/60R14 | A01 G01 K1a K2b K42 | |
| | 83-93 | 205/55R14 | A01 K1a K2b K42 K45 | |
| Honda Civic MB2, MB3, MB4 e11*96/27* 0067,0068,0069*.. | 55-66,84 | 175/65R14 | R37 | A02 A04 A05 |
| | 55-66,84 | 185/55R14 | R37 | A08 A09 A12 |
| | 55-92 | 185/60R14 | | A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*.. | 63 | 185/60R14 | | A02 A04 A05 |
| | 63-77 | 185/65R14 | R09 | A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic Aerod. MB8, MB9 e11*96/79*0087*.., e11*96/79*0088*.. | 55,66,84 | 185/60R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*.. | 85-92 | 185/60R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*.. | 74-77 | 185/65R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic CRX EG2 G069, e6*93/81*0017*.. | 118 | 175/65R14 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 118 | 195/60R14 | | |
| | 118 | 205/55R14 | A01 K1a K42 K56 | |
| Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*.. | 118 | 185/65R14 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| Honda Jazz GD1,GD5,GE2,GE3 e6*98/14*0088,87*.. e6*2001/116*0101*.. e6*2001/116*0102*.. | 57,61 | 175/65R14 | A11 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 B03 S01 |
| | 57,61 | 185/60R14 | A30 | |
| | 57,61 | 195/55R14 | A01 A12 K1c K2b K42 K56 | |
| | 57,61 | 195/60R14 | A01 A12 K1c K2b K42 K56 | |
| | 57,61 | 205/55R14 | A01 A12 K1c K2b K42 K56 | |
| Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*.. | 59-82 | 175/65R14 | R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 59-82 | 185/60R14 | | |
| Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*.. e4*98/14*0024*.. - Shuma I/II, Spectra | 65-84,3 | 185/65R14 | R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh Sth S01 |
| | 65-84,3 | 195/60R14 | | |
| Rover 2...,-25,MG ZR RF, F H224, e11*93/81, 2001/116*0016*.. | 55-107 | 175/65R14 | R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Npf S01 |
| | 55-107 | 175/70R14 | R09 | |
| | 55-107 | 185/60R14 | R09 | |
| | 55-107 | 185/65R14 | R09 | |
| | 55-107 | 195/60R14 | A01 K1a K2b K42 K56 | |
| Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*.. | 107 | 185/60R14 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 V14 S01 |
| | 55-100 | 175/65R14 | R37 | |
| | 55-100 | 175/70R14 | R09 | |
| | 55-100 | 185/60R14 | | |
| | 55-100 | 195/60R14 | A01 K1a K2b K42 | |
| | 55-100 | 205/55R14 | A01 K1c K2c K42 | |
| Rover 4...,-45, MG ZS RT, T H093, e11*93/81*0014*.. e11*2001/116*0014*.. | 55-100 | 175/65R14 | R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 55-100 | 175/65R14 | M+S R09 | |
| | 55-100 | 185/60R14 | R09 | |
| | 55-110 | 185/65R14 | R09 | |
| | 55-110 | 195/60R14 | A01 K1a K2b K42 | |
| | 74-110 | 175/70R14 | R09 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|
| Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*.. e4*98/14*0005*.. | 66 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 66 | 175/70R14 | | A08 A09 A12 |
| | 66 | 185/65R14 | | A14 A19 B02 |
| | 66 | 195/60R14 | | B03 S01 |
| | 66 | 205/55R14 | A01 K42 | |
| Mits. Colt CAO G005 | 103 | 195/60R14 | A01 K1a K2b K42 K56 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 185/60R14 | A01 K1a K42 K56 | A08 A09 A12 |
| | 50-83 | 175/65R14 | | A14 A19 A58 |
| | 50-83 | 195/55R14 | A01 K1a K2b K42 K56 | B02 B03 S01 |
| | 50-83 | 195/60R14 | A01 G03 K1a K2b K42 K56 | |
| Mits. Colt/Lancer CJO e1*93/81*0031*.. | 55-66 | 185/55R14 | R37 | A02 A04 A05 |
| | 55-76 | 175/65R14 | R37 | A08 A09 A12 |
| | 55-76 | 185/60R14 | | A14 A19 A58 |
| | 55-76 | 185/65R14 | R09 | B02 S01 |
| Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*.. | 50-83 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 50-83 | 185/60R14 | A01 K1a K42 K56 | A08 A09 A12 |
| | 50-83 | 195/55R14 | A01 K1a K2b K42 K56 | A14 A19 A58 |
| | 50-83 | 195/60R14 | A01 G01 K1a K2b K42 K56 | B02 S01 |

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 (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 Fahrzeughersteller 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.

- A11** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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.
- 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.
- A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- 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 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).
- 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.
- 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.
- 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.

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.

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.

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.

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

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

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

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.

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

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

V14 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 | 175/70R14 | 205/60R14 |
| Nr. 2 | 185/55R14 | 205/50R14 |
| Nr. 3 | 185/60R14 | 205/55R14 |
| Nr. 4 | 185/50R14 | 195/45R14, 215/40R14, 225/40R14, 255/35R14 |
| Nr. 5 | 195/45R14 | 215/40R14, 225/40R14 |
| Nr. 6 | 205/45R14 | 225/40R14 |
| Nr. 7 | 225/40R14 | 255/35R14 |

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde beim TÜV Rheinland in Wuxi (China) im Juni 2009 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 20.9.2009 in Lamsheim statt.

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2009.

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, 20. September 2009



The image shows a handwritten signature in blue ink on the left. To its right is a circular blue ink stamp. The stamp contains the following text: 'Technologiezentrum Typprüfstelle' at the top, 'Prüflaboratorium' in the center, 'DIN EN ISO/IEC 17025' below that, 'Reg. Nr. KBA-P 00008-95' below that, and 'TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH' at the bottom.

Tufan

00141794.DOC