

Nummer 03-0743-A09-V02  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ KT3 7015T  
 Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

**Hersteller** Keskin Tuning  
 Landzungenstraße 5-7  
 68159 Mannheim  
 QA 05 113 9114

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell KT3-T  
 Typ KT3 7015T  
 Radgröße 7Jx15H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-Ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| Y1         | KT3 7015T Y1/N10 Ø63,4xØ60,1    | 4/100/60,1  | 35                    | 535             | 1935                 |

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen Keskin  
 Radtyp und Ausführung KT3 7015T (s.o.)  
 Radgröße 7Jx15H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen -  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 100               | 28               |
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 105               | 28               |

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 030743 ausgestellt.

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Dacia  
 Nissan  
 Renault

Spurverbreiterung innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|---|--|
| Dacia Logan<br>SD/SR<br>e2*2001/116*0314*..;<br>e2*2001/116*0323*..;<br>e2*2007/46*0030*..                  | 50-77      | 185/65R15 | R70                                     | A02 A04 A05  |
|   | 50-77      | 195/60R15 |   | A06 A08 A09  |
|   | 50-77      | 205/55R15 | K17                                     | A12 A14 A23  |
|   | 50-77      | 205/60R15 | K17                                     | M01 Sth V15  |
|   | 50-77      | 225/50R15 | K17 K1a K1b K2b K41 K44 K56             | S02  |
| Dacia Logan MCV<br>SD/SR<br>e2*2001/116*0314*..;<br>e2*2001/116*0323*..;<br>e2*2007/46*0030*..<br>- Kombi   | 50-77      | 185/65R15 | K56 R70 107                             | A02 A04 A05  |
|   | 50-77      | 195/60R15 | K2b K44 K56 T87 107                     | A06 A08 A09  |
|   | 50-77      | 205/55R15 | K2b K44 K56 107                         | A12 A14 A23  |
|   | 50-77      | 205/60R15 | K2b K44 K56 107                         | Car M01 V15  |
|   | 50-77      | 225/50R15 | K17 K1a K1b K2b K44 K56 107             | S02  |
| Dacia Sandero<br>SD/SR<br>e2*2001/116*<br>0314*15-../0323*11-..<br>e2*2007/46*0013*..<br>e2*2007/46*0030*.. | 50-64      | 185/65R15 |   | A02 A04 A05  |
|   | 50-64      | 195/60R15 | K1a K2b                                 | A06 A08 A09  |
|   | 50-64      | 205/55R15 | K1a K1b K2b                             | A12 A14 A23  |
|   | 50-64      | 205/60R15 | K1a K1b K2b                             | Flh M01 S02  |
| Dacia Sandero<br>Stepway<br>SD/SR<br>e2*2001/116*<br>0314*28-../0323*20-..                                  | 50, 64     | 185/65R15 | R70                                     | A02 A04 A05  |
|   | 50, 64     | 195/60R15 |   | A06 A08 A09  |
|   | 50, 64     | 205/55R15 |   | A12 A14 A23  |
|   | 50, 64     | 205/60R15 |   | Flh KMV M01<br>S02                                       |
| Nissan Micra<br>K12<br>e11*2001/116*0195*..   | 48-81      | 185/55R15 | K1c K2c K42 R70                         | A02 A04 A05  |
|   | 48-81      | 195/50R15 | G66 K1c K2c K42                         | A06 A08 A09  |
|   | 48-81      | 195/55R15 | K1c K2c K41 K42 K44                     | A12 A14 A23<br>Cbo Flh M01<br>S01                        |
| Nissan Note<br>E11<br>e11*2001/116*0268*..  | 50-85      | 185/65R15 | K1c K2b R70                             | A02 A04 A05  |
|   | 50-85      | 195/60R15 | K1c K2b                                 | A06 A08 A09  |
|   | 50-85      | 205/55R15 | K1c K2b                                 | A12 A14 A23  |
|   | 50-85      | 205/60R15 | K1c K2b                                 | M01 S01  |
| Ren. Megane Break<br>KA<br>e2*98/14*0192*..   | 59-85      | 185/60R15 | R70                                     | A02 A04 A05  |
|   | 59-85      | 195/55R15 | K1a K46 K56                             | A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B02 M01 X24<br>S01         |
| Ren. Megane Break<br>KA<br>e2*98/14*0192*..   | 47-70      | 185/60R15 | R70                                     | A02 A04 A05  |
|   | 47-70      | 195/55R15 | K46 K56 L02                             | A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B02 M01 X23<br>S01         |
| Ren. Megane Cabrio<br>EA<br>e2*93/81*0103*..<br>e2*98/14*0103*..  | 72-84      | 185/55R15 | R70 T81                                 | A02 A04 A05  |
|   | 72-84      | 185/60R15 | R70                                     | A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B02 B03 M01<br>Re2 X24 S01 |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Ren. Megane Cabrio<br>EA<br>e2*93/81*0103*..<br>e2*98/14*0103*..  | 101-108    | 185/55R15 | M+S R70 T81                             | A02 A04 A05   |
|   | 108        | 195/55R15 |   | A06 A08 A09   |
|   | 66-84      | 185/55R15 | R70 T81                                 | A12 A14 A23<br>B02 B03 M01<br>Re2 X23 S01                           |
| Ren. Megane Classic<br>LA<br>e2*93/81*0072*..<br>e2*98/14*0072*.. | 59-85      | 185/60R15 | R70                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B02 B03 M01<br>X24 S01 |
| Ren. Megane Classic<br>LA<br>e2*93/81*0072*..<br>e2*98/14*0072*.. | 47-84      | 185/55R15 | K46 R70                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B02 M01 X23<br>S01     |
| Ren. Megane Coupé<br>DA<br>e2*93/81*0009*..<br>e2*98/14*0009*..   | 72-84      | 185/55R15 | R70 T81                                 | A02 A04 A05   |
|   | 72-84      | 185/60R15 | R70                                     | A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B02 B03 M01<br>Re2 X24 S01            |
| Ren. Megane Coupé<br>DA<br>e2*93/81*0009*..<br>e2*98/14*0009*..   | 101-108    | 185/55R15 | K46 M+S R70 T81                         | A02 A04 A05   |
|   | 66-84      | 185/55R15 | K46 R37 R70 T81                         | A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B03 M01 Re2<br>X23 S01                |
| Renault 19<br>B/C53, D53<br>E979, F798                            | 43-101     | 185/55R15 | R37 R70                                 | A02 A04 A05   |
|   | 43-101     | 195/50R15 |   | A06 A08 A09   |
|   | 43-101     | 215/45R15 |   | A12 A14 A23<br>B41 M01 S01  |
| Renault 19<br>L53, X53<br>F144, G073                              | 43-99      | 185/55R15 | R37 R70                                 | A02 A04 A05   |
|   | 43-99      | 195/50R15 |   | A06 A08 A09   |
|   | 43-99      | 215/45R15 |   | A12 A14 A23<br>B41 M01 S01  |
| Renault 25<br>B29<br>D358,/1                                      | 46-99      | 195/60R15 | K41 K42 R37 107                         | A02 A04 A05   |
|   | 46-99      | 205/55R15 | K41 K42 R37 107                         | A06 A08 A09   |
|   | 46-99      | 205/60R15 | K41 K42 R09 107                         | A12 A14 A23<br>M01 S01  |
| Renault Clio<br>57<br>e2*93/81*0064*..                            | 40-79      | 195/45R15 | G13 K42 K45 K90                         | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B41 M01 S01            |
| Renault Clio<br>B<br>e2*93/81*0126*..<br>e2*98/14*0126*..         | 120,124    | 195/50R15 | K23 K42 K46                             | A02 A04 A05   |
|   | 40-79      | 195/45R15 | K42 K46 T78                             | A06 A08 A09   |
|   | 42-79      | 185/55R15 | K42 K45 K46 R70                         | A12 A14 A23<br>M01 Re3 S01  |
| Renault Clio<br>B/C57<br>F543                                     | 40-79,5    | 195/45R15 | G13                                     | A02 A04 A05   |
|   | 40-79,5    | 205/45R15 |   | A06 A08 A09   |
|   | 99-108     | 185/55R15 | R37 R70                                 | A12 A14 A23   |
|   | 99-108     | 195/50R15 |   | B41 K42 K45   |
|   | 99-108     | 215/45R15 |   | K90 M01 S01   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                       | kW-Bereich | Reifen                      | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------------------------|---|--|
| Renault Clio<br>R<br>e2*2001/116*0327*...;<br>e2*2007/46*0008*..        | 48-102     | 185/60R15                   | K1a K1b R70                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>Car Flh M01<br>R1S RDK<br>S01     |
|   | 48-102     | 195/55R15                   | K1a K1b K2b                             |  |
|   | 48-102     | 205/50R15                   | K1c K2b                                 |  |
|   | 48-102     | 205/55R15                   | K1c K2b                                 |  |
| Renault Clio<br>R<br>e2*2001/116*0327*...;<br>e2*2007/46*0008*..        | 48-102     | 185/60R15                   | R70                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B03 Car Flh<br>M01 R1B<br>RDK S01 |
|   | 48-102     | 195/55R15                   |   |  |
|   | 48-102     | 205/50R15                   |   |  |
|   | 48-102     | 205/55R15                   |   |  |
| Renault Espace<br>J11/13<br>D767  | 65-79      | 195/60R15                   | K2c K42                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>M01 S01                           |
|   | 65-79      | 205/50R15                   | K2c K42 K44 T85                         |  |
|   | 86,5       | 205/55R15                   | K2c K42 K44                             |  |
| Renault Laguna<br>B56<br>G638,<br>e2*93/81*0012*...<br>e2*98/14*0012*.. | 61,3-102   | 195/55R15                   | T84 Z14 107                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B02 M01 V15<br>S01                |
|   | 61,3-102   | 195/60R15                   | G27 T88 X40 107                         |  |
|   | 61,3-102   | 195/60R15                   | T88 X46 107                             |  |
|   | 61,3-102   | 195/65R15                   | K42 K56 R09 107                         |  |
|   | 61,3-102   | 205/50R15                   | K1a K42 K56 T86 Z14 107                 |  |
|   | 61,3-102   | 205/55R15                   | G27 K1a K42 K56 T87 107                 |  |
|   | 61,3-102   | 205/60R15                   | K1a K42 K56 R09 107                     |  |
|   | 61,3-102   | 205/60R15                   | K1a K42 K56 X11 107                     |  |
|   | 61,3-102   | 215/50R15                   | K1a K42 K56 T88 Z14 107                 |  |
|   | 61,3-102   | 215/55R15                   | K1a K41 K42 K56 T89 X11 107             |  |
|   | 61,3-102   | 225/50R15                   | G27 K1c K2b K41 K42 K56 107             |  |
|   | 61,3-84    | 185/55R15                   | R70 T85 Z14 107                         |  |
| Renault Laguna<br>K56<br>e2*93/81*0011*...<br>e2*98/14*0011*..          | 61,3-102   | 185/65R15                   | M+S R09 R70 T88 107                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B02 M01 V15<br>S01                |
|   | 61,3-102   | 195/60R15                   | G27 T88 X40 107                         |  |
|   | 61,3-102   | 195/60R15                   | T88 X46 107                             |  |
|   | 61,3-102   | 195/60R15                   | R09 T88 107                             |  |
|   | 61,3-102   | 195/65R15                   | K42 K56 R09 107                         |  |
|   | 61,3-102   | 195/65R15                   | G01 K42 K56 107                         |  |
|   | 61,3-102   | 205/50R15                   | K1a K42 K56 T86 Z14 107                 |  |
|   | 61,3-102   | 205/55R15                   | G27 K1a K42 K56 T87 107                 |  |
|   | 61,3-102   | 205/60R15                   | K1a K42 K56 R09 107                     |  |
|   | 61,3-102   | 205/60R15                   | K1a K42 K56 X11 107                     |  |
|   | 61,3-102   | 215/50R15                   | K1a K42 K56 T88 Z14 107                 |  |
|   | 61,3-102   | 215/55R15                   | K1a K41 K42 K56 T89 X11 107             |  |
| 61,3-102  | 225/50R15  | G27 K1c K2b K41 K42 K56 107 |   |  |
| Renault Megane<br>BA<br>e2*93/81*0010*...<br>e2*98/14*0010*..           | 59-85      | 185/60R15                   | R70                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B02 B03 M01<br>X24 S01            |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Renault Megane<br>BA<br>e2*93/81*0010*..<br>e2*98/14*0010*..            | 108        | 195/55R15 | K46                                     | A02 A04 A05                                      |
|   | 47-84      | 185/55R15 | K46 R37 R70 T81                         | A06 A08 A09                                      |
|   | 51,5       | 205/45R15 | K42 K46 T81                             | A12 A14 A23<br>B03 M01 X23<br>S01                |
| Renault Modus<br>P<br>e2*2001/116*0319*..<br>e2*2007/46*0007*..         | 48-82      | 185/60R15 | K1a K1b K2b R70                         | A02 A04 A05                                      |
|   | 48-82      | 195/55R15 | K1a K1b K2b K44 K46                     | A06 A08 A09                                      |
|   | 48-82      | 205/50R15 | K1c K2b K44 K46 K56                     | A12 A14 A23                                      |
|   | 48-82      | 205/55R15 | G77 K1c K2b K44 K46 K56                 | A60 M01<br>RDK S01                               |
| Renault Safrane<br>B54<br>G199,<br>e2*93/81*0063*..<br>e2*98/14*0063*.. | 65-101     | 195/60R15 | K41 K42 K45 T86 T87 T88 107             | A02 A04 A05                                      |
|   | 65-101     | 195/65R15 | K41 K42 K45 R09 107                     | A06 A08 A09                                      |
|   | 65-101     | 205/60R15 | K41 K42 K45 T90 T91 X11 107             | A12 A14 A23<br>B02 M01 S01                       |
| Renault Scénic<br>JA<br>e2*93/81*0068*..<br>e2*98/14*0068*..            | 55-66      | 185/65R15 | K2b R09 R70 107                         | A02 A04 A05                                      |
|   | 55-66      | 195/55R15 | K2c 107                                 | A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B02 M01 X04<br>S01 |
| Renault Scénic<br>JA<br>e2*93/81*0068*..<br>e2*98/14*0068*..            | 44-103     | 195/60R15 | K2c K42 L02 107                         | A02 A04 A05                                      |
|   | 44-103     | 205/55R15 | K1c K2c K42 L02 107                     | A06 A08 A09                                      |
|   | 44-85      | 185/65R15 | K2b R37 R70 107                         | A12 A14 A23<br>B02 M01 X05<br>S01                |

### Auflagen und Hinweise

**107** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1070 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**A02** 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.

**A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profilen, 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.

**A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.

Nummer 03-0743-A09-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ KT3 7015T  
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

- 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.
- A23** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile 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.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben 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).
- B41** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit Scheibenbremsen an der Hinterachse.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- F1h** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türlich und 5- türlich).
- 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.
- G13** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 13 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.

**G27** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 185/65R14 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.

**G66** Bei Fahrzeugen mit 175/65R15 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.

**G77** Ist die Reifengröße 175/65R15, 185/60R15 oder 185/55R16 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.

**K17** An Achse 1 ist durch Umlegen der Befestigungslaschen am Radlauf eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**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.

**K23** An Achse 2 ist die Befestigungsschraube der Kunststoffeinsätze bis auf die Mutter zu kürzen.

**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.

Nummer 03-0743-A09-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ KT3 7015T  
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

- 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.
- 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.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- M01** Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- R1B** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit breiten Kotflügeln an Achse 1 und schmaler Spurweite an Achse 2 (6. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= A, C, F oder H).
- R1S** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit breiter Spurweite an Achse 2 (6. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= 1, 2, 3, D, E, L oder S).
- 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.
- 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.
- RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.

Nummer 03-0743-A09-V02  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ KT3 7015T  
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

**Re2** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen größer 85 kW.

**Re3** Aufgrund mangelnder Freigängigkeit zur Bremse ist die Verwendung des Sonderrades nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Renault Clio 16V.

**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.

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

**T78** Reifen (LI 78) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 850kg (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).

**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).

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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).

**V15** 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 | 175/55R15   | 195/50R15            |
| Nr. 2 | 185/55R15   | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 3 | 195/45R15   | 215/40R15, 245/35R15 |
| Nr. 4 | 195/50R15   | 205/50R15, 215/45R15 |
| 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 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.

**X04** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 175/70R14 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X05** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifengrößen 185/70R14, 185/65R15, 195/60R15 oder 205/55R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X11** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R15, 205/60R15 oder 205/55R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X23** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 185/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X24** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 185/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X40** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 185/65R14 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X46** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R14 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z14** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 14-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim 01.12.02 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 23.2.2010 in Lamsheim statt.

Nummer 03-0743-A09-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ KT3 7015T  
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

### 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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2002.

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, 23. Februar 2010



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

00147182.DOC