

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. **55038420** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ ALICE 7017
 Hersteller tyremotive GmbH

Auftraggeber tyremotive GmbH
 Steigweg 24 // Geb. 61
 97318 Kitzingen
 QM-Nr. 49 02 0691205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell ALICE
 Typ ALICE 7017
 Radgröße 7Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------------|--|--------------------|--------------|-------------------|
| 57240 | ALICE 7017 57240 / FZ26 Ø74,1 - Ø67,1 | 5/114,3/67,1 | 35 | 730 | 2250 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51580
 Herstellerzeichen itWheels
 Radtyp und Ausführung ALICE 7017 (s.o.)
 Radgröße 7Jx17H2
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 | 60° Kegel | 110 | - | 49007 |
| S02 | Mutter M12x1,5 | 60° Kegel | 120 | - | 49007 |
| S03 | Mutter M12x1,5 | 60° Kegel | 125 | - | 49007 |
| S04 | Mutter M12x1,5 | 60° Kegel | 130 | - | 49007 |
| S05 | Mutter M12x1,5 | 60° Kegel | 135 | - | 49007 |
| S06 | Mutter M12x1,5 | 60° Kegel | 140 | - | 49007 |

Prüfungen

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 Chrysler, Citroen, Dodge, Ford, Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi, Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55038420 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ ALICE 7017
tyremotive GmbH

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Chrysler Sebring JS e11*2001/116*0143*. | 103-138 | 215/60R17 | | A12 A14 A19 A58 Cbo Lim S05 |
| | 103-138 | 225/55R17 | | |
| | 103-138 | 235/50R17 | A01 K1a K2b K42 K46 | |
| | 103-138 | 235/55R17 | A01 K1a K2b K42 K46 L02 | |
| Jeep Compass PK e11*2001/116* 0142*00-12 | 100-125 | 215/60R17 | | A12 A14 A19 A57 S05 |
| | 100-125 | 225/55R17 | | |
| | 100-125 | 235/50R17 | | |
| Jeep Compass PK e11*2001/116* 0142*13-.. ab Modell 2011 | 100-125 | 215/60R17 | | A12 A14 A19 A57 S05 |
| | 100-125 | 225/55R17 | | |
| | 100-125 | 235/50R17 | | |
| Jeep Patriot PK e11*2001/116*0142*.. | 100-125 | 215/60R17 | | A12 A14 A19 A56 S05 |
| | 100-125 | 225/55R17 | | |
| | 100-125 | 235/50R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| Citroen C-Crosser V****, V e2*2001/116*0358*.. | 115,125 | 215/60R17 | A13 T96 | A14 A19 S01 |
| | 115,125 | 225/60R17 | A13 | |
| | 115,125 | 235/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 115,125 | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2b K42 | |
| Citroen C4 Aircross B e2*2007/46*0117*.. | 84-110 | 215/60R17 | A90 | A14 A19 A57 S01 |
| | 84-110 | 215/65R17 | A12 | |
| | 84-110 | 225/60R17 | A12 | |
| | 84-110 | 235/55R17 | A12 | |
| | 84-110 | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 84-110 | 255/50R17 | A01 A12 K1c K2b K6v | |
| | 84-110 | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2b K6v | |
| Dodge Avenger JS e11*2001/116*0143*. | 103-138 | 215/60R17 | | A12 A14 A19 A58 Lim S05 |
| | 103-138 | 225/55R17 | | |
| | 103-138 | 235/50R17 | A01 K1a K2b | |
| | 103-138 | 235/55R17 | A01 K1a K2b L02 | |
| Dodge Caliber PK e11*2001/116*0142*. | 100-125 | 215/60R17 | | A12 A14 A19 A58 S02 |
| | 100-125 | 225/55R17 | | |
| | 100-125 | 235/50R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| Ford Maverick /Esc. 1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14* 0043,0051*.. e13*2001/116* 0091,0093*.. | 145 | 235/65R17 | X68 | A12 A14 A19 B02 S05 |
| | 91 | 235/60R17 | A01 G15 | |
| | 91-149 | 235/55R17 | X45 X67 | |
| | 91-149 | 235/60R17 | X67 X68 | |
| | 91-149 | 235/65R17 | A01 G68 | |
| | 91-149 | 245/55R17 | A01 K42 X45 X67 | |
| | 91-149 | 255/50R17 | A01 K1c K2b K42 X45 X67 | |
| | 91-149 | 255/55R17 | A01 G15 K1c K2b K42 | |
| | 91-149 | 255/60R17 | A01 G68 K1c K2b K42 | |
| Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*.. | 77-123 | 205/50R17 | K41 K42 R37 | A01 A12 A14 A19 V17 S01 |
| | 77-123 | 215/45R17 | K42 | |
| | 77-123 | 225/45R17 | K41 K42 | |

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. **55038420** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ ALICE 7017
tyremotive GmbH



| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Hyundai Grandeur TG e4*2001/116*0099*.. | 110-191 | 225/55R17 | | A12 A14 A19 Lim S01 |
| | 110-191 | 235/55R17 | | |
| | 110-191 | 245/50R17 | A01 K42 K56 | |
| Hyundai Ioniq Hybrid AE e4*2007/46*1157*.. - incl. Facelift 2019 | 77 | 205/45R17 | K1a K2b K3f K8h T88 | A01 A12 A14 A19 A58 Flh NoE S03 |
| | 77 | 205/50R17 | K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m | |
| | 77 | 215/45R17 | K1c K2a K2b K3f K8h | |
| | 77 | 225/45R17 | K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m | |
| Hyundai Ioniq Plug-in Hybrid AE e4*2007/46*1157*.. - incl. Facelift 2019 | 77 | 205/45R17 | K1a K2b K3f K8h T88 | A01 A12 A14 A19 A58 Flh NoE S03 |
| | 77 | 205/50R17 | K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m | |
| | 77 | 215/45R17 | K1c K2a K2b K3f K8h | |
| | 77 | 225/45R17 | K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m | |
| Hyundai Kona OS e4*2007/46*1259*.. - Frontantrieb | 85-100 | 205/55R17 | K2b R37 | A01 A12 A14 A19 A58 F23 NoE NoH S03 |
| | 85-130 | 215/50R17 | K1c K2a K2b K6w | |
| | 85-130 | 215/55R17 | K1c K2a K2b K6w | |
| | 85-130 | 225/50R17 | K1c K2c K4i K6w K8e | |
| | 85-130 | 235/50R17 | K1c K2c K3s K4i K5v K6y K8e | |
| Hyundai Kona 4WD OS e4*2007/46*1259*.. - incl. Facelift 2019 | 100 | 205/55R17 | R37 | A12 A14 A19 A56 F24 NoE NoH S03 |
| | 100, 130 | 215/50R17 | A01 K1c K2b K6w | |
| | 100, 130 | 215/55R17 | A01 K1c K2b K6w | |
| | 100, 130 | 225/50R17 | A01 K1c K2a K2b K4i K6w | |
| | 100, 130 | 235/50R17 | A01 K1c K2c K3s K4i K5v K6y K8e | |
| Hyundai Kona Hybrid OS e4*2007/46*1259*.. - incl. Facelift 2019 | 77 | 205/55R17 | K2b K6w | A01 A12 A14 A19 A58 F24 S03 |
| | 77 | 215/50R17 | K1c K2b K4i K6w | |
| Hyundai Kona electric OS, OSE e4*2007/46*1259*.. e4*2007/46*1522*.. - incl. Facelift 2019 | 26, 28 | 215/50R17 | K1c K2b K4i K6w | A01 A12 A14 A19 A58 F24 S03 |
| | 26, 28 | 215/55R17 | K1c K2b K4i K6w | |
| Hyundai Nexo FE e9*2007/46*6592*.. - incl. Facelift 2019 | 32 (120) | 225/55R17 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A19 A58 S03 |
| | 32 (120) | 225/60R17 | K1a K1b K2b | |
| | 32 (120) | 235/55R17 | K1c K2c | |
| Hyundai Santa Fe (I) SM e11*98/14*0162*.. - incl. Facelift 2019 | 82-107 | 225/55R17 | K2b K42 Z15 | A01 A12 A14 A19 S01 |
| | 82-107 | 235/50R17 | K1a K2b K42 Z15 | |
| | 82-107 | 235/55R17 | K1a K2b K42 Z15 | |
| | 82-107 | 245/50R17 | B51 K1a K2c K42 L02 Z15 | |
| | 82-127 | 225/60R17 | K2b K42 Z16 | |
| | 82-127 | 235/55R17 | G01 K1a K2b K42 Z16 | |
| | 82-127 | 235/65R17 | G01 K1a K2b K42 L02 Z16 | |
| | 82-127 | 245/55R17 | B51 K1a K2c K42 L02 Y18 Z16 | |
| | 82-127 | 245/55R17 | B51 K1a K2c K42 L02 Y17 Z16 | |
| Hyundai Santa Fe (II) CM e11*2001/116*0270*.. - incl. MJ.2010 | 110-145 | 235/65R17 | A13 | A14 A19 S01 |
| | 110-145 | 255/55R17 | A01 A12 K1b K2b | |
| | 110-145 | 255/60R17 | A01 A12 K1b K2b | |
| Hyundai Santa Fe (III) DM e11*2007/46*0633*.. - incl. Facelift 2016 | 110-147 | 235/60R17 | K1a K2b | A01 A12 A14 A19 A57 S03 |
| | 110-147 | 235/65R17 | K1a K2b | |
| | 110-147 | 255/55R17 | K1c K2c | |
| | 110-147 | 255/60R17 | K1c K2c | |

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55038420 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ ALICE 7017
tyremotive GmbH

Seite 4 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Hyundai Santa Fe (IV) TM e4*2007/46*1318*.. | 110-147 | 235/60R17 | K1c K2b | A01 A12 A14 A19 A57 AuT Z17 S03 |
| | 110-147 | 235/65R17 | K1c K2b | |
| | 110-147 | 255/55R17 | K1c K2c | |
| | 110-147 | 255/60R17 | K1c K2c | |
| Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*.. | 100-184 | 215/50R17 | A01 A31 K1a R37 T90 | A14 A19 Lim S01 |
| | 100-184 | 215/55R17 | A01 A12 K1a R37 | |
| | 100-184 | 225/50R17 | A01 A12 K1c K42 K56 | |
| | 100-184 | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2b K42 K56 | |
| Hyundai Trajet FO e11*98/14*0130*.. | 82-127 | 225/50R17 | T94 | A01 A12 A14 A19 S01 |
| | 82-127 | 245/45R17 | K1a K2b K42 R70 T95 | |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 215/55R17 | A13 R64 | A14 A19 KMV S01 |
| | 82-129 | 215/60R17 | A12 R64 | |
| | 82-129 | 225/55R17 | A13 R64 | |
| | 82-129 | 235/50R17 | A12 | |
| | 82-129 | 235/55R17 | A12 | |
| | 82-129 | 245/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 215/55R17 | A13 K1a K1b K2b | A01 A14 A19 KOV S01 |
| | 82-129 | 215/60R17 | A12 K1a K1b K2b | |
| | 82-129 | 225/55R17 | A12 K1a K1b K2a K2b | |
| | 82-129 | 235/50R17 | A12 K1c K2c | |
| | 82-129 | 235/55R17 | A12 K1c K2c | |
| | 82-129 | 245/50R17 | A12 K1c K2c | |
| Hyundai Tucson TL e11*2007/46*2711*.. e5*2007/46*1084*.. - incl. Facelift 2018 | 114-136 | 215/60R17 | K1d K2b R37 | A01 A12 A14 A19 A57 S03 |
| | 114-136 | 215/65R17 | K1d K2b R37 | |
| | 114-136 | 225/55R17 | K1c K2c | |
| | 114-136 | 225/60R17 | K1c K2c | |
| | 114-136 | 235/55R17 | K1c K2c | |
| | 114-136 | 235/60R17 | K1c K2c | |
| Hyundai Tucson TLE, TLE-HME e11*2007/46*2724*.. e13*2007/46*1612*.. e5*2007/46*1076*.. - incl. Facelift 2018 | 85-136 | 215/60R17 | K1c K2b R37 | A01 A12 A14 A19 A57 S03 |
| | 85-136 | 215/65R17 | K1c K2b R37 | |
| | 85-136 | 225/55R17 | K1c K2c | |
| | 85-136 | 225/60R17 | K1c K2c | |
| | 85-136 | 235/55R17 | K1c K2c | |
| | 85-136 | 235/60R17 | K1c K2c | |
| Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*00-10 | 97,103,137 | 215/45R17 | K1c K2b K6g K8m | A01 A12 A14 A19 A58 Cpe S01 |
| | 97,103,137 | 225/45R17 | K1c K2b K6g K8m | |
| Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*11-.. ab Facelift 2015 | 97,103,137 | 215/45R17 | K1c K2b K6g K8m | A01 A12 A14 A19 A58 Cpe S01 |
| | 97,103,137 | 225/45R17 | K1c K2b K6g K8m | |
| Hyundai i30 /-cw FD, FDH e11*2001/116*0313*.. e11*2001/116*0343*.. e11*2007/46*0225*.. | 66-105 | 205/50R17 | K1c K27 K2a K2b K41 K56 | A01 A12 A14 A19 Car Flh V17 S01 |
| | 66-105 | 215/45R17 | K1a K1b K2a K2b K56 T87 | |
| | 66-105 | 225/45R17 | K1c K27 K2a K2b K41 K56 | |

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55038420 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ ALICE 7017
tyremotive GmbH

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------------------------|---|--|
| Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME e11*2007/46*0337*..; e11*2007/46*0338*..; e13*2007/46*1604*.. - incl. Facelift 2015 | 66-100 | 205/50R17 | K1c K2c K5b K6h K8h | A01 A12 A14 A19 A58 Car Cpe Flh V17 S01 |
| | 66-100 | 215/45R17 | K1a K1b K2b K5a K6g | |
| | 66-100 | 225/45R17 | K1c K2c K5b K6h K8h | |
| Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*..; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020 | 70-117 | 205/50R17 | K1c K2b K8h | A01 A12 A14 A19 A58 Car F24 Flh V17 S03 |
| | 70-117 | 215/45R17 | K1c K2b K8h | |
| | 70-117 | 225/45R17 | K1c K2b K5b K8h | |
| Hyundai i30 Fastback PDE e11*2007/46*3807*..; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020 | 85-117 | 205/50R17 | K1c K2b K8h R37 | A01 A12 A14 A19 A58 F24 V17 Y85 S03 |
| | 85-117 | 215/45R17 | K1c K2b K8h R37 | |
| | 85-117 | 225/45R17 | K1c K2b K8h | |
| Hyundai i40 /-cw VF e4*2007/46*0263*..; e4*2007/46*0264*.. - incl. Facelift 2015 und 2018 | 85-131 | 205/50R17 | T93 | A12 A14 A19 A58 Car Lim V17 Z16 S03 |
| | 85-131 | 205/55R17 | A01 K5d K5k K7a | |
| | 85-131 | 215/50R17 | A01 K1b K2b K5d K5k | |
| | 85-131 | 225/45R17 | | |
| | 85-131 | 225/50R17 | A01 K1c K2c K5d K5i K5k K7i | |
| Hyundai ix20 JC, JC-HME e4*2007/46*0207*..; e4*2007/46*0223*..; e13*2007/46*1605*.. - incl. Facelift 2015 | 57-94 | 205/50R17 | K1c K2a K2b K8c | A01 A12 A14 A19 A58 Flh V17 S01 |
| | 57-94 | 215/45R17 | K1c K2a K2b K8c | |
| | 57-94 | 225/45R17 | K1c K2a K2b K8c | |
| Hyundai ix35 EL, ELH, LM e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06 | 85-135 | 215/60R17 | K1b | A01 A12 A14 A19 A57 S01 |
| | 85-135 | 215/65R17 | K1b | |
| | 85-135 | 225/60R17 | K1a K1b K2b | |
| | 85-135 | 235/55R17 | K1c K2c K5c K6g | |
| | 85-135 | 235/60R17 | K1c K2c K5c K6g | |
| | 85-135 | 245/55R17 | K1c K2c K5c K6g | |
| Hyundai ix35 ELH, LM e11*2007/46* 0128*07-.. 0192*06-.. ab Facelift 2013 | 85-135 | 215/60R17 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A19 A57 S01 |
| | 85-135 | 215/65R17 | K1a K1b K2b | |
| | 85-135 | 225/60R17 | K1c K2a K2b K6g | |
| | 85-135 | 235/55R17 | K1c K2c K5c K6g | |
| | 85-135 | 235/60R17 | K1c K2c K5c K6g | |
| | 85-135 | 245/55R17 | K1c K2c K4i K5c K5i K6h K8e | |
| Hyundai ix35 Fuelcell LMFC e9*KS07/49*0071*.. | 100 | 225/60R17 | K1c K2b K8c | A01 A12 A14 A19 A58 F23 S01 |
| Kia Carens RP e4*2007/46*0633*.. | 85-122 | 205/50R17 | K1a K1b K2b K6g K8h T93 | A01 A12 A14 A19 A58 S01 |
| | 85-122 | 205/55R17 | G80 K1a K1b K2b K6g K8h | |
| | 85-122 | 215/45R17 | K1a K1b K2b K6g K8h T91 X88 | |
| | 85-122 | 215/50R17 | G80 K1c K2c K5d K6g K8m | |
| | 85-122 | 225/45R17 | K1a K1b K2b K6g K8h | |
| 85-122 | 225/50R17 | G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m | | |

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55038420 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ ALICE 7017
tyremotive GmbH

Seite 6 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*.. | 84-107 | 205/55R17 | T91 | A12 A14 A19 S01 |
| | 84-107 | 215/50R17 | T91 | |
| | 84-107 | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K56 | |
| Kia Carnival, Sedona UP e11*98/14*0112*.. | 93-121 | 225/50R17 | K1c K2c K42 K56 T98 | A01 A12 A14 A19 S04 |
| | 93-121 | 235/45R17 | K1c K2b K42 R70 T97 | |
| | 93-121 | 235/50R17 | K1c K2c K42 K56 T96 | |
| Kia Ceed /-SW CD e4*2007/46*1299*.. | 73-103 | 205/50R17 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m R37 | A01 A12 A14 A19 A58 Car KOV NoP V17 Y85 S03 |
| | 73-103 | 215/45R17 | K1c K2b K6i K6j K8h R37 | |
| | 73-103 | 225/45R17 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m | |
| Kia Ceed SW Plug-In Hybrid CD e4*2007/46*1299*.. | 77 | 205/50R17 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m | A01 A12 A14 A19 A58 Car KOV V17 S03 |
| | 77 | 215/45R17 | K1c K2b K6i K6j K8h | |
| | 77 | 225/45R17 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m | |
| Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*.. | 100-142 | 215/50R17 | | A12 A14 A19 Lim S01 |
| | 100-142 | 225/45R17 | | |
| Kia Niro Hybrid DE e4*2007/46*1139*.. | 77-78 | 205/50R17 | K6w K8e | A01 A12 A14 A19 A58 V17 S03 |
| | 77-78 | 205/55R17 | K6w K8e | |
| | 77-78 | 215/50R17 | K1a K1b K2b K6w K8e | |
| | 77-78 | 225/45R17 | K6w K8e | |
| | 77-78 | 225/50R17 | K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i | |
| Kia Niro Plug-In Hybrid DE e4*2007/46*1139*.. | 77-78 | 205/50R17 | K6w K8e | A01 A12 A14 A19 A58 V17 S03 |
| | 77-78 | 205/55R17 | K6w K8e | |
| | 77-78 | 215/50R17 | K1a K1b K2b K6w K8e | |
| | 77-78 | 225/45R17 | K6w K8e | |
| | 77-78 | 225/50R17 | K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i | |
| Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02 | 137-149 | 225/50R17 | R37 T98 Z16 | A12 A14 A19 B03 Lim V17 S01 |
| | 137-149 | 225/55R17 | R09 Rld | |
| | 137-149 | 225/55R17 | A01 HK1 Z16 | |
| | 137-149 | 235/50R17 | A01 K1a Rld | |
| | 137-149 | 235/50R17 | A01 K1a K56 Z16 | |
| | 137-149 | 245/50R17 | A01 K56 Rld | |
| | 137-149 | 245/50R17 | A01 HK1 K1c K56 Z16 | |
| Kia Optima JF e4*2007/46* 1018*00-06 | 99, 104 | 205/55R17 | K1c K2a K2b R37 | A01 A12 A14 A19 A58 B03 Lim NoH S03 |
| | 99, 104 | 205/60R17 | K1c K2a K2b R37 | |
| | 99-126 | 215/55R17 | K1c K2c | |
| | 99-126 | 225/50R17 | K1c K2c K5b K8h | |
| Kia Optima Hybrid JF e4*2007/46*1018*.. | 115 | 205/55R17 | K1c K2a K2b R37 | A01 A12 A14 A19 A58 Lim S03 |
| | 115 | 205/60R17 | K1c K2a K2b R37 | |
| | 115 | 215/55R17 | K1c K2c | |
| Kia Optima Hybrid TFE e4*KS07/46*0009*.. | 110 | 205/55R17 | | A12 A14 A19 A58 Lim S01 |
| | 110 | 215/50R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 110 | 215/55R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 110 | 225/50R17 | A01 K1c K2b | |
| Kia Optima Plug-In Hybrid JF e4*2007/46*1018*.. | 115 | 215/55R17 | K1c K2c | A01 A12 A14 A19 A58 Car Lim S03 |

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55038420 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ ALICE 7017
tyremotive GmbH

Seite 7 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Kia Optima SW JF e4*2007/46*1018*.. - incl. Facelift 2018 | 99-115 | 205/55R17 | K1c K2a K2b R37 | A01 A12 A14 A19 A58 B03 Car NoH S03 |
| | 99-115 | 205/60R17 | K1c K2a K2b R37 | |
| | 99-133 | 215/55R17 | K1c K2c | |
| | 99-133 | 225/50R17 | K1c K2c K5b K8h | |
| Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*.. - incl. Facelift 2018 | 100, 121 | 215/50R17 | A01 K1a K1b K2b | A12 A14 A19 A58 BK1 Lim S01 |
| | 100, 121 | 215/55R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 100, 121 | 225/50R17 | A01 K1c K2b | |
| | 100, 121 | 235/50R17 | A01 K1c K2c K4i K6g K8h | |
| Kia ProCeed CD e4*2007/46*1299* | 88-103 | 225/45R17 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m | A01 A12 A14 A19 A58 KOV NoP Y85 S03 |
| Kia Sorento (II) XM, XMG e11*2001/116*0358*.. e11*2007/46*0141*.. e13*2007/46*1098*.. - incl. Facelift 2017 | 110-145 | 235/60R17 | | A12 A14 A19 A57 S01 |
| | 110-145 | 235/65R17 | | |
| | 110-145 | 255/55R17 | A01 K1a K2b | |
| | 110-145 | 255/60R17 | A01 K1a K2b | |
| Kia Sorento (III) XM FL e11*2007/46*0634*.. - incl. Facelift 2017 | 110-145 | 235/60R17 | K1a K2b | A01 A12 A14 A19 S01 |
| | 110-145 | 235/65R17 | K1a K2b | |
| | 110-145 | 255/55R17 | K1c K2b | |
| | 110-145 | 255/60R17 | K1c K2b | |
| Kia Sorento (IV) UM e4*2007/46*0894*.. - incl. Facelift 2017 | 136-147 | 235/60R17 | K2b | A01 A12 A14 A19 A57 AuT S03 |
| | 136-147 | 235/65R17 | K2b | |
| | 136-147 | 255/55R17 | K1c K2c | |
| | 136-147 | 255/60R17 | K1c K2c | |
| Kia Soul AM e4*2001/116*0139*.. e4*2007/46*0133*.. - incl. Facelift 2017 | 85-103 | 205/50R17 | K1c K2b K5b K6h K8e | A01 A12 A14 A19 A58 V17 S01 |
| | 85-103 | 205/55R17 | G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e | |
| | 85-103 | 225/45R17 | K1c K2b K5b K6h K8e | |
| Kia Soul PS e4*2007/46*0825*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 91-113 | 205/55R17 | K1c K2c K8e | A01 A12 A14 A19 A58 KOV S03 |
| | 91-113 | 215/50R17 | K1c K2c K8e | |
| | 91-113 | 215/55R17 | G16 K1c K2c K8e | |
| Kia Soul PS e4*2007/46*0825*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 91-113 | 205/55R17 | K2b K6w K8e | A01 A12 A14 A19 A58 KMV S03 |
| | 91-113 | 215/50R17 | K2b K6w K8e | |
| | 91-113 | 215/55R17 | G16 K2b K6w K8e | |
| | 91-113 | 225/50R17 | K2b K6w K8e | |
| | 91-113 | 235/50R17 | G16 K1c K2b K5b K5w K6x K8m | |
| Kia Sportage (III) SLS, SL e11*2007/46* 0136*00-09; 0166*00-05 - incl. Facelift 2014 | 85-135 | 215/60R17 | A13 | A14 A19 A57 S01 |
| | 85-135 | 215/65R17 | A12 | |
| | 85-135 | 225/60R17 | A33 | |
| | 85-135 | 235/55R17 | A01 A12 K1a | |
| | 85-135 | 235/60R17 | A01 A12 K1a K6w | |
| | 85-135 | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2a K2b | |
| Kia Sportage (III) SLS, SL e11*2007/46* 0136*10-.., 0166*06-.. ab Facelift 2014 | 85-135 | 215/60R17 | A33 | A14 A19 A57 S01 |
| | 85-135 | 215/65R17 | A12 | |
| | 85-135 | 225/60R17 | A12 | |
| | 85-135 | 235/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 85-135 | 235/60R17 | A01 A12 K1a K1b K2b K6w | |
| | 85-135 | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2a K2b | |

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55038420 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ ALICE 7017
tyremotive GmbH

Seite 8 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Kia Sportage (IV) QL e11*2007/46*3139*.. e5*2007/46*1080*.. - incl. Facelift 2018 | 114-136 | 225/55R17 | K1a K1b K2a K2b | A01 A12 A14 A19 A57 S03 |
| | 114-136 | 225/60R17 | K1a K1b K2a K2b | |
| | 114-136 | 235/55R17 | K1c K2c | |
| | 114-136 | 235/60R17 | K1c K2c | |
| | 114-136 | 245/55R17 | K1c K2c K6w | |
| Kia Sportage (IV) QLE, QLE-KMD e11*2007/46*3144*.. e13*2007/46*1971*.. e5*2007/46*1081*.. - incl. Facelift 2018 | 85-136 | 215/60R17 | K1b K2b R37 | A01 A12 A14 A19 A57 S03 |
| | 85-136 | 215/65R17 | K1b K2b R37 | |
| | 85-136 | 225/55R17 | K1a K1b K2a K2b | |
| | 85-136 | 225/60R17 | K1a K1b K2a K2b | |
| | 85-136 | 235/55R17 | K1c K2c | |
| | 85-136 | 235/60R17 | K1c K2c | |
| Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 215/55R17 | A13 R64 | A14 A19 KMV S01 |
| | 82-129 | 215/60R17 | A12 R64 | |
| | 82-129 | 225/55R17 | A12 R64 | |
| | 82-129 | 235/50R17 | A12 | |
| | 82-129 | 235/55R17 | A12 | |
| | 82-129 | 245/50R17 | A12 | |
| Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 215/55R17 | A13 | A14 A19 KOV S01 |
| | 82-129 | 215/60R17 | A01 A12 K1b K2b | |
| | 82-129 | 225/55R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 82-129 | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 82-129 | 235/55R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 82-129 | 245/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| Kia Venga YN, -/S, -/G e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*.. e50*2007/46*0052*.. - incl. Facelift 2015 | 55-94 | 205/50R17 | K1c K2a K2b K8c | A01 A12 A14 A19 A58 Flh V17 S01 |
| | 55-94 | 215/45R17 | K1c K2a K2b K8c | |
| | 55-94 | 225/45R17 | K1c K2a K2b K8c | |
| Kia XCeed CD e4*2007/46*1299*07-.. | 85-103 | 205/55R17 | | A12 A14 A19 A58 Flh KMV NoP V17 S03 |
| | 85-103 | 215/50R17 | A01 K1b | |
| | 85-103 | 215/55R17 | A01 K1b | |
| | 85-103 | 225/50R17 | A01 K1a K1b | |
| | 85-103 | 235/50R17 | A01 K1c K3f K5f K5w K6w K8e | |
| Kia XCeed Plug-In Hybrid CD e4*2007/46*1299*07-.. | 77 | 205/55R17 | | A12 A14 A19 A58 Flh KMV V17 S03 |
| | 77 | 215/50R17 | A01 K1b | |
| | 77 | 215/55R17 | A01 K1b | |
| | 77 | 225/50R17 | A01 K1a K1b | |
| | 77 | 235/50R17 | A01 K1c K3f K5f K5w K6w K8e | |
| Kia cee'd ED e4*2001/116*0121*.. e4*2007/46*0132*.. - pro cee'd /-SW | 66-106 | 205/50R17 | K1c K2b K41 K56 | A01 A12 A14 A19 Car Cpe Flh V17 S01 |
| | 66-106 | 215/45R17 | K1c K2b K56 | |
| | 66-106 | 225/45R17 | K1c K2b K41 K56 | |

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. **55038420** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ ALICE 7017
tyremotive GmbH

Seite 9 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|---------------------------------|---|--|
| Kia cee'd /-SW JD e4*2007/46*0496*..; e4*2007/46*0497*.. - incl. Facelift 2015 | 66-100 | 205/50R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h | A01 A12 A14 A19 A58 Car V17 Y85 S01 |
| | 66-100 | 215/45R17 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g | |
| | 66-100 | 225/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h | |
| | 66-150 | 205/50R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S | |
| | 66-150 | 215/45R17 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S | |
| 66-150 | 225/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S | | |
| Kia e-Niro DE e4*2007/46*1139*.. (39-64 kWh-Batterie) | 27-29 | 215/55R17 | K1c K2b K3s | A01 A12 A14 A19 A58 S03 |
| Kia e-Soul SK3 e4*2007/46*1365*.. (39-64 kWh-Batterie) | 27-29 | 215/55R17 | K1c K2b K6g K6i K6j K8h | A01 A12 A14 A19 A58 S03 |
| Kia pro_ cee'd JD e4*2007/46*0496*.. - incl. Facelift 2015 | 66-100 | 205/50R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h | A01 A12 A14 A19 A58 V17 Y84 S01 |
| | 66-100 | 215/45R17 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g | |
| | 66-100 | 225/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h | |
| | 66-150 | 205/50R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S | |
| | 66-150 | 215/45R17 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S | |
| 66-150 | 225/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S | | |
| Mazda 3 (II) BL e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL...) | 191 | 205/50R17 | K1c K2b K6f K6l K8c M+S | A01 A12 A14 A19 Flh Sth V17 S01 |
| | 191 | 215/45R17 | K1c K6f K6k M+S | |
| | 191 | 225/45R17 | K1c K2b K6f K6l K8c M+S | |
| | 77-136 | 205/50R17 | K1c K2b K6f K6l K8c | |
| | 77-136 | 215/45R17 | K1c K6f K6k T87 T88 T91 | |
| 77-136 | 225/45R17 | K1c K2b K6f K6l K8c | | |
| Mazda 3 (III) BL e11*2001/116* 0262*10-.. ab Modell 2013 (FIN: -.MZBM...) - incl. Facelift 2017 (FIN: -.MZBN...) | 74-121 | 205/50R17 | K1a K1b K2b K4h K6r | A01 A12 A14 A19 A58 Flh Lim V17 S04 |
| | 74-121 | 205/55R17 | K1a K1b K2b K4h K6r | |
| | 74-121 | 215/50R17 | K1c K2b K4h K6r | |
| | 74-121 | 225/45R17 | K1a K1b K2b K4h K6r | |
| | 74-121 | 225/50R17 | K1c K2c K4g K6g K6r | |
| Mazda 3 (IV) BP, BPE e13*2007/46*1972*..; e13*2007/46*2249*.. | 85-132 | 205/50R17 | K1c K2b | A01 A12 A14 A19 A57 Lim MHY V17 Y85 S06 |
| | 85-132 | 205/55R17 | K1c K2b | |
| | 85-132 | 215/50R17 | K1c K2b K8h | |
| | 85-132 | 225/45R17 | K1c K2b K8h | |
| | 85-132 | 225/50R17 | K1c K2c K3a K5d K8h | |
| Mazda 323 F BJ, BJD e1*98/14*0094*.. e1*98/14*0181*.. | 96 | 205/40R17 | K42 K46 K56 T80 T81 T84 | A01 A12 A14 A19 S01 |
| | 96 | 215/40R17 | K2c K42 K44 K46 K56 | |
| Mazda 6 (I) GG/GY; GG1/GY1 e1*98/14*0188*.. e11*2001/116*0203*. | 119-122 | 205/50R17 | K1c K2c K42 M+S | A01 A12 A14 A19 Car Flh Lim V00 V17 S01 |
| | 88-108 | 205/50R17 | K1c K2c K42 R37 | |
| | 88-122 | 215/45R17 | K1c K2b K42 T87 T88 T91 | |
| | 88-122 | 225/45R17 | K1c K2c K42 | |
| | 88-191 | 215/45R17 | K1c K2b K42 M+S T87 T88 T91 | |

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55038420 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ ALICE 7017
tyremotive GmbH

Seite 10 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Mazda 6 (III) GJ, GH e1*2007/46*1001*.. e1*2001/116* 0448*14-.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018 | 107-141 | 215/55R17 | M+S R37 | A12 A14 A19 A57 B03 Car Lim S04 |
| | 107-141 | 215/60R17 | M+S R37 | |
| | 107-141 | 225/55R17 | A01 K6e | |
| | 107-141 | 235/50R17 | A01 K1a K1b K2b K6e | |
| | 107-141 | 235/55R17 | A01 K1a K1b K2b K5d K6e | |
| Mazda CX-3 DJ1 e1*2007/46*1335*.. | 77-115 | 215/55R17 | K1c | A01 A12 A14 A19 A57 Flh S04 |
| | 77-115 | 225/50R17 | K1c K2b | |
| | 77-115 | 225/55R17 | K1c K2b | |
| | 77-115 | 235/50R17 | K1c K2b | |
| Mazda CX-30 DM e13*2007/46*2041*.. | 85-143 | 215/60R17 | | A12 A14 A19 A58 F23 Flh KMV MHy S06 |
| | 85-143 | 225/55R17 | A01 K1c K2b | |
| | 85-143 | 235/55R17 | A01 K1c K2b K5w | |
| Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*.. e1*2001/116* 0448*14-.. | 110-141 | 225/65R17 | | A12 A14 A19 S04 |
| | 110-141 | 235/60R17 | A01 K1c | |
| | 110-141 | 235/65R17 | A01 K1c | |
| | 110-141 | 255/55R17 | A01 K1c K2c | |
| | 110-141 | 255/60R17 | A01 K1c K2c | |
| Mazda CX-5 KF, KFE e13*2007/46*1803*.. e13*2007/46*1832*.. | 110-143 | 225/65R17 | A91 | A14 A19 A57 S06 |
| | 110-143 | 235/60R17 | A12 | |
| | 110-143 | 235/65R17 | A12 | |
| | 110-143 | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2c | |
| | 110-143 | 255/60R17 | A01 A12 K1c K2c | |
| Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*.. e13*2007/46*1109*.. | 120-191 | 235/65R17 | K1c K2b M+S | A01 A12 A14 A19 A57 S01 |
| | 120-191 | 255/60R17 | K1c K2b K42 M+S | |
| Mazda MPV LW ww. LWD e1*98/14*0118*.. e1*98/14*0165*.. | 100 | 225/50R17 | A01 K2b K42 T94 | A12 A14 A19 V17 S04 |
| | 88-104 | 235/45R17 | A01 K2b R70 T93 T94 T97 | |
| | 88-90 | 205/50R17 | T93 | |
| | 88-90,104 | 225/45R17 | A01 K2b T93 T94 | |
| Mazda Premacy CP, CPD e1*98/14*0116*.. e1*98/14*0161*.. | 66-96 | 205/40R17 | K1a T81 T84 | A01 A12 A14 A19 K2c K42 K44 V17 S01 |
| | 66-96 | 215/40R17 | G19 G30 K1c K41 T83 T85 T87 | |
| | 66-96 | 225/35R17 | K1c R70 T82 T86 | |
| Mazda RX8 SE e11*2001/116*0199*.. | 141,170 | 225/50R17 | M+S | A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 141,170 | 235/45R17 | M+S R70 | |
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 91,110 | 235/55R17 | K1c K2c X67 | A01 A12 A14 A19 B02 KOV S05 |
| | 91,110 | 235/60R17 | K1c K2c | |
| | 91,110 | 235/65R17 | G68 K1c K2c | |
| | 91,110 | 245/55R17 | K1c K2c K42 X67 | |
| | 91,110 | 255/50R17 | K1c K2c K42 X67 | |
| | 91,110 | 255/55R17 | K1c K2c K42 | |
| | 91,110 | 255/60R17 | G68 K1c K2c K42 | |

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55038420 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ ALICE 7017
tyremotive GmbH

Seite 11 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.., e13*2001/116* 0090, 0092*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 145,149 | 235/65R17 | X68 | A12 A14 A19 B02 KMV S05 |
| | 91-149 | 235/55R17 | X67 | |
| | 91-149 | 235/60R17 | | |
| | 91-149 | 235/65R17 | A01 G68 | |
| | 91-149 | 245/55R17 | A01 K42 X67 | |
| | 91-149 | 255/50R17 | A01 K1c K2b K42 X67 | |
| | 91-149 | 255/55R17 | A01 K1c K2b K42 | |
| Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*00-08 | 85,86,110 | 215/60R17 | K1c K2b | A01 A12 A14 A19 A57 S01 |
| | 85,86,110 | 225/55R17 | K1c K2b | |
| | 85,86,110 | 235/50R17 | K1c K2c K6a | |
| | 85,86,110 | 235/55R17 | K1c K2c K6a | |
| Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*21-.. - ab MJ 2020 | 110 | 215/60R17 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A19 A57 KOV S01 |
| | 110 | 215/65R17 | K1a K1b K2b | |
| | 110 | 225/60R17 | K1c K2a K2b | |
| | 110 | 235/55R17 | K1c K2c | |
| Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*10-20 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 84-110 | 215/60R17 | A33 | A14 A19 A57 KMV S01 |
| | 84-110 | 215/65R17 | A90 | |
| | 84-110 | 225/60R17 | A90 | |
| | 84-110 | 235/55R17 | A12 | |
| Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*21-.. - ab MJ 2020 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110 | 215/60R17 | A33 | A14 A19 A57 KMV S01 |
| | 110 | 215/65R17 | A90 | |
| | 110 | 225/60R17 | A90 | |
| | 110 | 235/55R17 | A12 | |
| | 110 | 235/60R17 | A12 | |
| Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*09-20 - ab MJ 2015 | 84-110 | 215/60R17 | K1c K2b | A01 A12 A14 A19 A57 KOV S01 |
| | 84-110 | 215/65R17 | K1c K2b | |
| | 84-110 | 225/60R17 | K1c K2b | |
| | 84-110 | 235/55R17 | K1c K2c | |
| Mitsubishi Eclipse Cross GK0 e1*2007/46*1769*.. | 109-120 | 215/60R17 | A91 | A14 A19 A57 S01 |
| | 109-120 | 215/65R17 | A90 | |
| | 109-120 | 225/60R17 | A90 | |
| | 109-120 | 235/55R17 | A12 | |
| | 109-120 | 235/60R17 | A12 | |
| | 109-120 | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2b K6f K6w | |
| Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*.. | 100-121 | 215/55R17 | K1c K2b K42 | A01 A12 A14 A19 S01 |
| | 100-121 | 225/50R17 | K1c K2c K42 T93 T94 | |
| | 100-121 | 235/50R17 | K1c K2c K42 | |
| Mitsubishi Lancer (VII) CS0 e1*2001/116*0233* | 60-99 | 205/40R17 | K1c K2b K42 K56 T81 T84 | A01 A12 A14 A19 Car Sth S01 |
| | 60-99 | 205/45R17 | K1c K2b K42 K56 | |
| | 60-99 | 215/40R17 | K1c K2c K42 K56 | |

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. **55038420** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ ALICE 7017
tyremotive GmbH

Seite 12 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Mitsubishi Lancer (VIII) CY0 e1*2001/116*0441*.. - Limousine - Sportback | 80-110 | 205/50R17 | K1c K42 | A01 A12 A14 A19 A58 Flh Lim V17 S01 |
| | 80-110 | 205/55R17 | K1c K42 | |
| | 80-110 | 215/50R17 | K1c K2a K2b K42 | |
| | 80-110 | 225/45R17 | K1c K42 | |
| Mitsubishi Outlander I CUOW e1*2001/116*0227*.. (FIN: JMBX.CW..) | 100-148 | 215/50R17 | R37 T90 T91 | A12 A14 A19 S01 |
| | 100-148 | 215/55R17 | | |
| | 100-148 | 225/50R17 | A01 K1c K2c | |
| | 100-148 | 235/45R17 | A01 K1c K2b R70 | |
| Mitsubishi Outlander II CW0, CWB e1*2001/116* 0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW..) | 103-130 | 215/60R17 | A13 T96 | A14 A19 S01 |
| | 103-130 | 215/65R17 | A90 | |
| | 103-130 | 225/60R17 | A13 | |
| | 103-130 | 235/55R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 103-130 | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2b K42 | |
| Mitsubishi Outlander III CW0 e1*2001/116* 0406*15-.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF..) | 108-110 | 215/60R17 | A90 T96 | A14 A19 A57 KOV S01 |
| | 108-110 | 215/65R17 | A90 | |
| | 108-110 | 225/60R17 | A90 | |
| | 108-110 | 235/55R17 | A90 T97 | |
| | 108-110 | 235/60R17 | A12 | |
| | 108-110 | 245/55R17 | A01 A12 K1b | |
| | 108-110 | 255/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 108-110 | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| Mitsubishi Outlander III CW0, GF0 e1*2001/116* 0406*19-..; e1*2007/46*1218*.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110 | 215/60R17 | A90 T96 | A14 A19 A57 KMV S01 |
| | 110 | 215/65R17 | A90 | |
| | 110 | 225/60R17 | A90 | |
| | 110 | 235/55R17 | A90 T97 | |
| | 110 | 235/60R17 | A12 | |
| | 110 | 245/55R17 | A12 | |
| | 110 | 255/50R17 | A01 A12 K1b | |
| | 110 | 255/55R17 | A01 A12 K1b | |
| Mitsubishi Outlander III Hybrid CW0 e1*2001/116* 0406*17-.. - incl. Facelift 2016 | 89-99 | 215/60R17 | A90 T96 | A14 A19 A56 KOV S01 |
| | 89-99 | 215/65R17 | A90 | |
| | 89-99 | 225/60R17 | A90 | |
| | 89-99 | 235/55R17 | A90 T97 | |
| | 89-99 | 235/60R17 | A12 | |
| | 89-99 | 245/55R17 | A01 A12 K1b | |
| Mitsubishi Space Runner N50 (Version DR ..) e1*97/27*0103*.. | 92-110 | 205/50R17 | K1a K2b K42 K56 K90 | A01 A12 A14 A19 V17 S01 |
| | 92-110 | 225/45R17 | K1a K2b K42 K56 K90 | |
| Mitsubishi Space Wagon N50 (Version DW ..) e1*97/27*0103*.. | 92-110 | 205/50R17 | T89 T93 | A12 A14 A19 V17 S01 |
| | 92-110 | 225/45R17 | T90 T91 T93 | |
| Peugeot 4007 V****, V e2*2001/116*0357*.. | 115,125 | 215/60R17 | A13 T96 | A14 A19 S01 |
| | 115,125 | 225/60R17 | A13 | |
| | 115,125 | 235/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 115,125 | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2b K42 | |

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. **55038420** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ ALICE 7017
tyremotive GmbH

Seite 13 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*.. | 84-110 | 215/60R17 | A90 | A14 A19 A57 S01 |
| | 84-110 | 215/65R17 | A12 | |
| | 84-110 | 225/60R17 | A12 | |
| | 84-110 | 235/55R17 | A12 | |
| | 84-110 | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 84-110 | 255/50R17 | A01 A12 K1c K2b K6v | |
| | 84-110 | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2b K6v | |

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

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.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchst- geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY) | | |
|------------------------------------|---|------|------|
| | V | W | Y |
| 210 km/h | 100% | 100% | 100% |
| 220 km/h | 97% | 100% | 100% |
| 230 km/h | 94% | 100% | 100% |
| 240 km/h | 91% | 100% | 100% |
| 250 km/h | - | 95% | 100% |
| 260 km/h | - | 90% | 100% |
| 270 km/h | - | 85% | 100% |
| 280 km/h | - | - | 95% |
| 290 km/h | - | - | 90% |
| 300 km/h | - | - | 85% |

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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.

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.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A13 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

A14 Zum Auswuchten der Räder 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 Bremsattel zu achten.

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

A31 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A33 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

A56 Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)

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

A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

AuT Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.

B02 Vor Montage der Räder 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).

B51 Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.

BK1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

Cbo Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

Flh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (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.

G15 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 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.

G16 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 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.

G19 Ist die Reifengröße 195/50R16 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.

G30 Ist die Reifengröße 195/60R15 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.

G68 Ist die Reifengröße 235/70R16 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.

G73 Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (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.

G80 Ist die Reifengröße 225/45R18 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.

HK1 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) 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.

K1d Die Abdeckung der Räder an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen herzustellen. Die gesamte Breite der Räder muss in der senkrechten Projektion abgedeckt sein.

K27 An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen 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.

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.

K3a An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3f An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.

K3i An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3s An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

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.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K4g An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

- K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.
- K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

K6k An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

K6l An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm auszustellen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

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

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

NoP Nicht für Plug-In Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.

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.

R64 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

Rld Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V17 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 | 195/40R17 | 215/35R17 |
| Nr. 2 | 195/45R17 | 215/40R17 |
| Nr. 3 | 205/40R17 | 225/35R17 |
| Nr. 4 | 205/45R17 | 235/40R17 |
| Nr. 5 | 205/50R17 | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6 | 205/55R17 | 225/50R17 |
| Nr. 7 | 215/40R17 | 245/35R17 |
| Nr. 8 | 215/45R17 | 235/40R17, 245/40R17 |
| Nr. 9 | 215/50R17 | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 |
| Nr. 10 | 215/55R17 | 235/50R17 |
| Nr. 11 | 225/45R17 | 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 12 | 225/50R17 | 245/45R17, 255/45R17 |
| Nr. 13 | 225/55R17 | 245/50R17, 255/50R17 |
| Nr. 14 | 235/45R17 | 255/40R17, 265/40R17 |
| Nr. 15 | 235/50R17 | 255/45R17 |
| Nr. 16 | 235/55R17 | 255/50R17 |
| Nr. 17 | 235/60R17 | 255/55R17 |
| Nr. 18 | 245/45R17 | 265/40R17, 275/40R17 |
| Nr. 19 | 255/45R17 | 285/40R17 |

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

X45 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X67 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X68 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X88 Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y17 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit Automatikgetriebe.

Y18 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.

Y84 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Z15 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z16 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfört und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 28. August 2020 in Lamsheim statt.

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 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2020.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typpengenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 28. August 2020



Coen

00349883.DOC

CC/EK