

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ NR 807
UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Auftraggeber UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH
 Gustav-Kirchhoff-Straße 10
 D-67098 Bad Dürkheim
 QM-Nr.: 49 02 0751211

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell Norano
 Typ NR 807
 Radgröße 8Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B8 | NR 807 B8 / Z10 Ø70-67,1 | 5/114,3/67,1 | 35 | 740 | 2150 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49321
 Herstellerzeichen rial
 Radtyp und Ausführung NR 807 (s.o.)
 Radgröße 8Jx17H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herkunftsmerkmal Made in Europe
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

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%

| 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 | R70 | A12 A14 A18 A58 Cbo Lim M01 S05 |
| | 103-138 | 225/55R17 | A01 K1a K2b K42 K46 | |
| Jeep Compass PK e11*2001/116* 0142*00-12 | 100-125 | 225/55R17 | | A12 A14 A18 A57 M01 S05 |
| Jeep Patriot PK e11*2001/116*0142*. | 100-125 | 225/55R17 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A18 A56 M01 S05 |
| Citroen C-Crosser V****, V e2*2001/116*0358*.. | 115,125 | 225/60R17 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A18 M01 S02 |
| | 115,125 | 235/55R17 | K1c K2b K42 | |
| | 115,125 | 245/55R17 | K1c K2c K42 | |
| Citroen C4 Aircross B e2*2007/46*0117*.. | 84-110 | 225/60R17 | K1b K2b | A01 A12 A14 A18 A57 M01 S02 |
| | 84-110 | 235/55R17 | K1c K2b | |
| | 84-110 | 245/55R17 | K1c K2b K6v | |
| Dodge Avenger JS e11*2001/116*0143*. | 103-138 | 215/60R17 | R70 | A12 A14 A18 A58 Lim M01 S05 |
| | 103-138 | 225/55R17 | A01 K1a K2b | |
| Dodge Caliber PK e11*2001/116*0142*. | 100-125 | 225/55R17 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A18 A58 M01 S03 |
| Ford Maverick /Esc. 1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14* 0043,0051*.., e13*2001/116* 0091,0093*.. | 91-149 | 235/55R17 | K42 X45 X67 | A01 A12 A14 A18 B02 M01 S02 |
| | 91-149 | 235/60R17 | G15 K42 | |
| | 91-149 | 235/65R17 | G68 K42 | |
| | 91-149 | 245/55R17 | K2b K42 X45 X67 | |
| | 91-149 | 255/50R17 | K1c K2c K42 X45 X67 | |
| | 91-149 | 255/55R17 | G15 K1c K2c K42 | |
| Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*.. | 77-123 | 205/50R17 | K1a K2b K41 K42 R37 R70 | A01 A12 A14 A18 M01 V17 S02 |
| | 77-123 | 215/45R17 | K41 K42 | |
| | 77-123 | 225/45R17 | K1a K2b K41 K42 | |
| Hyundai Grandeur TG e4*2001/116*0099*.. | 110-191 | 225/55R17 | | A12 A14 A18 Lim M01 V17 S02 |
| | 110-191 | 235/55R17 | A01 K42 K56 | |
| | 110-191 | 245/50R17 | A01 K2b K42 K56 R03 | |
| Hyundai Santa Fé SM e11*98/14*0162*.. | 82-107 | 225/55R17 | K2b Z15 | A01 A12 A14 A18 K42 M01 S02 |
| | 82-107 | 235/50R17 | K1a K2b Z15 | |
| | 82-107 | 235/55R17 | K1a K2b Z15 | |
| | 82-127 | 225/60R17 | K2b Z16 | |
| | 82-127 | 235/55R17 | G01 K1a K2b Z16 | |
| | 82-127 | 245/55R17 | K1a K2b K90 Y16 Z16 | |
| Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*. | 100-184 | 225/50R17 | K1c K2b K42 K56 | A01 A12 A14 A18 Lim M01 V17 S02 |
| | 100-184 | 235/45R17 | K1c K42 K56 | |
| | 100-184 | 235/50R17 | K1c K2a K2b K42 K56 | |
| | 100-184 | 245/45R17 | K1c K2b K42 K56 | |
| | 100-184 | 255/45R17 | K2a K2b K42 K56 R03 | |
| Hyundai Trajet FO e11*98/14*0130*.. | 82-127 | 225/50R17 | K1a K2b K42 K45 K90 T94 | A01 A12 A14 A18 M01 S02 |
| | 82-127 | 235/45R17 | K1a K2b K42 K45 K90 T94 | |
| | 82-127 | 245/45R17 | K1a K2b K42 K45 K90 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 225/55R17 | A01 K1a K2b R64 | A12 A14 A18 KMV M01 S02 |
| | 82-129 | 235/50R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 82-129 | 235/55R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 82-129 | 245/50R17 | A01 K1c K2a K2b | |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 225/55R17 | K1c K2c | A01 A12 A14 A18 KOV M01 S02 |
| | 82-129 | 235/50R17 | K1c K2c | |
| | 82-129 | 235/55R17 | K1c K2c | |
| | 82-129 | 245/50R17 | K1c K2c | |
| Hyundai Tucson TLE e11*2007/46*2724*.. .. | 85-136 | 225/55R17 | K1c K2c | A01 A12 A14 A18 A57 M01 S02 |
| | 85-136 | 225/60R17 | K1c K2c | |
| Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*00-10 | 97,103,137 | 215/45R17 | K1c K2b K6g K8m | A01 A12 A14 A18 A58 Cpe M01 V17 S02 |
| | 97,103,137 | 225/45R17 | K1c K2a K2b K6h K8s | |
| | 97,103,137 | 235/40R17 | K2c K6h K8s R03 | |
| Hyundai Veloster FS e11*2007/46*0194*11- .. ab Facelift 2015 | 97,103,137 | 215/45R17 | K1c K2b K6g K8m | A01 A12 A14 A18 A58 Cpe M01 V17 S02 |
| | 97,103,137 | 225/45R17 | K1c K2a K2b K6h K8s | |
| | 97,103,137 | 235/40R17 | K2c K6h K8s R03 | |
| Hyundai XG ... XG e11*98/14*0109*.. .. | 120-145 | 205/50R17 | K41 K42 K45 K46 R70 T89 T93 | A01 A12 A14 A18 M01 V17 S02 |
| | 120-145 | 215/50R17 | K41 K42 K45 K46 R70 T90 T91 | |
| | 120-145 | 225/45R17 | K41 K42 K45 K46 T90 T91 | |
| | 120-145 | 235/45R17 | K1a K2b K41 K42 K45 K46 | |
| Hyundai i30 /-cw FD, FDH e11*2001/116*0313*.. e11*2001/116*0343*.. e11*2007/46*0225*.. .. | 66-105 | 205/50R17 | K1c K27 K2c K42 K46 K56 R70 | A01 A12 A14 A18 Car Flh K41 M01 V17 S02 |
| | 66-105 | 215/45R17 | K1c K27 K2c K42 K46 K56 T87 | |
| | 66-105 | 225/45R17 | K1c K27 K2c K42 K46 K56 | |
| | 66-105 | 235/40R17 | K2c K42 K44 K46 K56 R03 | |
| Hyundai i30 /-cw GDH e11*2007/46*0337*.. e11*2007/46*0338*.. - incl. Facelift 2015 | 66-100 | 215/45R17 | K1c K2c K5b K6h K8h | A01 A12 A14 A18 A58 Car Cpe Flh M01 S02 |
| | 66-100 | 225/45R17 | K1c K2c K5b K6h K8h | |
| Hyundai i40 /-cw VF e4*2007/46*0263*.. e4*2007/46*0264*.. - incl. Facelift 2015 | 85-131 | 225/45R17 | K1b K2b K5d K5k | A01 A12 A14 A18 A58 Car Lim M01 V17 S02 |
| | 85-131 | 225/50R17 | K1c K2c K5d K5i K5k K7i | |
| | 85-131 | 235/45R17 | K1c K2b K5d K5i K5k | |
| | 85-131 | 245/40R17 | K1c K2c K5d K5i K5k | |
| | 85-131 | 245/45R17 | K1c K2c K5d K5i K5k K7i | |
| Hyundai ix35 EL, ELH, LM e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06 | 85-135 | 225/60R17 | K1c K2c K5c K6g | A01 A12 A14 A18 A57 M01 S02 |
| | 85-135 | 235/55R17 | K1c K2c K4i K5c K5i K6h K8e | |
| | 85-135 | 235/60R17 | K1c K2c K4i K5c K5i K6h K8e | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-------------|---|---|
| Hyundai ix35 ELH, LM e11*2007/46* 0128*07-.. 0192*06-.. ab Facelift 2013 | 85-135 | 225/60R17 | K1c K2c K5c K6g | A01 A12 A14 A18 A57 M01 S02 |
| | 85-135 | 235/55R17 | K1c K2c K4i K5c K5i K6h K8e | |
| | 85-135 | 235/60R17 | K1c K2c K4i K5c K5i K6h K8e | |
| Kia Carens RP e4*2007/46*0633*.. | 85-122 | 215/45R17 | K1c K2c K6g K8m T91 X88 | A01 A12 A14 A18 A58 M01 S02 |
| | 85-122 | 225/45R17 | K1c K2c K6g K8m | |
| | 85-122 | 235/40R17 | K1c K2c K6h K8s X88 | |
| | 85-122 | 235/45R17 | G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s | |
| Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*.. | 84-107 | 225/50R17 | K1c K27 K2b K56 | A01 A12 A14 A18 M01 S02 |
| | 84-107 | 235/45R17 | K1c K2b K56 | |
| | 84-107 | 245/45R17 | K1c K27 K2b K56 | |
| Kia Carnival, Sedona UP e11*98/14*0112*.. | 93-121 | 225/50R17 | K1c K2c K42 K56 K66 T98 | A01 A12 A14 A18 M01 S04 |
| | 93-121 | 235/45R17 | K1c K2c K42 K56 T97 | |
| | 93-121 | 235/50R17 | K1c K2c K42 K44 K56 K66 T96 | |
| | 93-121 | 245/45R17 | K1c K2c K42 K56 K66 T95 T99 | |
| Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*.. | 100-142 | 215/50R17 | K1c K27 K2b K56 R70 | A01 A12 A14 A18 Lim M01 V17 S02 |
| | 100-142 | 225/45R17 | K1a K1b K2b | |
| | 100-142 | 235/45R17 | K1c K27 K2b K56 | |
| | 100-142 | 245/45R17 | K1c K27 K2b K41 K42 K56 | |
| Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02 | 137-149 | 225/50R17 | A01 K56 R37 T98 Z16 | A12 A14 A18 Lim M01 V17 S02 |
| | 137-149 | 225/55R17 | R09 Rld | |
| | 137-149 | 225/55R17 | A01 HK1 K56 Z16 | |
| | 137-149 | 235/50R17 | A01 K1c K56 Rld | |
| | 137-149 | 235/50R17 | A01 K1c K56 Z16 | |
| | 137-149 | 245/45R17 | Rld T95 | |
| | 137-149 | 245/45R17 | A01 K56 T95 Z16 | |
| | 137-149 | 245/50R17 | A01 K1c K42 K56 Rld | |
| | 137-149 | 245/50R17 | A01 HK1 K1c K42 K56 Z16 | |
| 137-149 | 255/45R17 | A01 K1c K56 | | |
| Kia Optima Hybrid TFE e4*KS07/46*0009*.. | 110 | 215/55R17 | K1c K2b R70 | A01 A12 A14 A18 A58 Lim M01 S02 |
| | 110 | 235/45R17 | K1c K2b | |
| Kia Soul AM e4*2001/116*0139*..; e4*2007/46*0133*.. | 85-103 | 225/45R17 | K1c K2a K2b K5b K6h K7a K8i | A01 A12 A14 A18 A58 M01 S02 |
| Kia Soul PS e4*2007/46*0825*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 91-113 | 215/55R17 | G16 K1a K1b K2b K6x K8m R70 | A01 A12 A14 A18 A58 KMV M01 V17 S02 |
| | 91-113 | 235/45R17 | K1a K1b K2b K6x K8m | |
| | 91-113 | 235/50R17 | G16 K1c K2c K3a K5b K5w K6y K8s | |
| | 91-113 | 245/45R17 | K1c K2b K3a K5b K5w K6x K8m | |
| | 91-113 | 255/45R17 | G16 K1c K2c K3a K5b K5x K6y K7a K8s | |
| Kia Sportage SLS, SL e11*2007/46* 0136*00-09; 0166*00-05 | 85-135 | 225/60R17 | K1a | A01 A12 A14 A18 A57 M01 S02 |
| | 85-135 | 235/55R17 | K1a K1b K2b | |
| | 85-135 | 235/60R17 | K1a K1b K2b K6w | |
| | 85-135 | 245/55R17 | K1c K2a K2b | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Kia Sportage SLS, SL e11*2007/46* 0136*10-..., 0166*06-.. ab Facelift 2014 | 85-135 | 225/60R17 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A18 A57 M01 S02 |
| | 85-135 | 235/55R17 | K1c K2a K2b | |
| | 85-135 | 235/60R17 | K1c K2a K2b K6w | |
| | 85-135 | 245/55R17 | K1c K2a K2b K6w | |
| Kia Sportage /KM JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 225/55R17 | R64 | A12 A14 A18 KMV M01 S02 |
| | 82-129 | 235/50R17 | | |
| | 82-129 | 235/55R17 | | |
| | 82-129 | 245/50R17 | A01 K1c K2b | |
| Kia Sportage /KM JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 225/55R17 | K1c K2b | A01 A12 A14 A18 KOV M01 S02 |
| | 82-129 | 235/50R17 | K1c K2b | |
| | 82-129 | 235/55R17 | K1c K2b | |
| | 82-129 | 245/50R17 | K1c K2c | |
| Kia cee'd ED e4*2001/116*0121*.. e4*2007/46*0132*.. - pro_ cee'd /-SW | 66-106 | 205/50R17 | K1c K2a K2b K41 K46 K56 R70 | A01 A12 A14 A18 Car Cpe Flh M01 V17 S02 |
| | 66-106 | 215/45R17 | K1c K2b K41 K46 K56 | |
| | 66-106 | 225/45R17 | K1c K2a K2b K41 K46 K56 | |
| | 66-106 | 235/40R17 | K2a K2b K44 K46 K56 R03 | |
| Kia cee'd /-SW JD e4*2007/46*0496*.. e4*2007/46*0497*.. - incl. Facelift 2015 | 66-100 | 215/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h | A01 A12 A14 A18 A58 Car M01 Y85 S02 |
| | 66-100 | 225/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h | |
| | 66-150 | 215/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S | |
| | 66-150 | 225/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S | |
| Kia pro_ cee'd JD e4*2007/46*0496*.. - incl. Facelift 2015 | 66-100 | 215/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h | A01 A12 A14 A18 A58 M01 Y84 S02 |
| | 66-100 | 225/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h | |
| | 66-150 | 215/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S | |
| | 66-150 | 225/45R17 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S | |
| Mazda 3 BL e11*2001/116* 0262*10-.. ab Modell 2013 (FIN: -JMZBM...) | 74-121 | 225/45R17 | K1c K2b K4h K6r | A01 A12 A14 A18 A58 Flh Lim M01 S04 |
| | 74-121 | 235/45R17 | K1c K2c K4g K6g K6r | |
| Mazda 3 BL e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL...) | 191 | 205/50R17 | K2b K6f K6l K8c M+S R70 | A01 A12 A14 A18 Flh K1c M01 Sth V17 S02 |
| | 191 | 215/45R17 | K2b K6f K6l K8c M+S | |
| | 191 | 225/45R17 | K2b K6f K6l K8c M+S | |
| | 77-136 | 205/50R17 | K2b K6f K6l K8c R70 | |
| | 77-136 | 215/45R17 | K2b K6f K6l K8c T87 T88 T91 | |
| | 77-136 | 225/45R17 | K2b K6f K6l K8c | |
| Mazda 323 BA G878, e13*96/27*0023*.. | 106 | 215/40R17 | K1c K2b K42 K45 K56 T83 T85 | A01 A12 A14 A18 M01 S02 |
| Mazda 323 F BJ, BJD e1*98/14*0094*.. e1*98/14*0181*.. | 96 | 205/40R17 | K42 K44 K46 K56 T80 T81 T84 | A01 A12 A14 A18 M01 V17 S02 |
| | 96 | 215/40R17 | K2c K42 K44 K46 K56 | |
| | 96 | 225/35R17 | K1c K2c K42 K44 K46 K56 T82 T86 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Mazda 6 GG/GY; GG1/GY1 e1*98/14*0188*...; e11*2001/116*0203*. | 88-108 | 205/50R17 | K1c K2c K42 K56 R37 R70 | A01 A12 A14 A18 Car Flh Lim M01 V00 V17 S02 |
| | 88-122 | 215/45R17 | K1c K2c K42 T87 T88 T91 | |
| | 88-122 | 225/45R17 | K1c K2c K42 K56 | |
| | 88-122 | 235/40R17 | K1c K2c K42 K44 K56 | |
| | 88-122 | 245/40R17 | K1c K2c K42 K44 K56 | |
| | 88-191 | 215/45R17 | K1c K2c K42 M+S T87 T88 T91 | |
| Mazda 6 GJ, GH e1*2007/46*1001*.. e1*2001/116* 0448*14-.. - ab Modell 2013 | 107-141 | 225/55R17 | K1a K1b K2b K6e | A01 A12 A14 A18 A57 Car Lim M01 V00 V17 S04 |
| | 107-141 | 235/50R17 | K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r | |
| | 107-141 | 235/55R17 | K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r K7d | |
| | 107-141 | 245/50R17 | K1c K2c K3a K3c K4g K5d K6h K6r | |
| Mazda 626 GF ww. GF/GW, -/D e1*96/27*0055*... e1*98/14*0055*... e1*98/14*0164*.. | 66-100 | 205/40R17 | K2b T81 T84 | A01 A12 A14 A18 K1a K42 M01 V17 S02 |
| | 66-100 | 205/45R17 | K2b K44 R70 T84 T88 | |
| | 66-100 | 215/40R17 | K2b K44 T83 T85 T87 | |
| | 66-100 | 215/45R17 | G18 K2b K41 K44 T87 T88 Z15 | |
| | 66-100 | 245/35R17 | K2c K44 T87 | |
| Mazda CX-3 DJ1 e1*2007/46*1335*.. | 77-115 | 225/50R17 | K1c K2b | A01 A12 A14 A18 A57 Flh M01 S04 |
| | 77-115 | 225/55R17 | K1c K2b | |
| | 77-115 | 245/45R17 | K1c K2b | |
| Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*...; e1*2001/116* 0448*14-.. | 110-141 | 225/65R17 | K1c | A01 A12 A14 A18 M01 S04 |
| | 110-141 | 235/60R17 | K1c K2c | |
| | 110-141 | 235/65R17 | K1c K2c | |
| Mazda MPV LV e1*95/54*0038*.. | 85-113 | 225/50R17 | K2b K41 K42 T93 | A01 A12 A14 A18 M01 S04 |
| | 85-113 | 235/45R17 | K2b K41 K42 T93 | |
| | 85-113 | 245/45R17 | K2b K41 K42 T95 | |
| Mazda MPV LW ww. LWD e1*98/14*0118*... e1*98/14*0165*.. | 100 | 225/50R17 | A01 K1c K2b K42 T94 | A12 A14 A18 M01 V17 S04 |
| | 88-104 | 235/45R17 | A01 K1c K2b T93 T94 T97 | |
| | 88-104 | 245/45R17 | A01 K1c K2b K42 | |
| | 88-90 | 205/50R17 | R70 T93 | |
| | 88-90,104 | 225/45R17 | A01 K2b T93 T94 | |
| | 88-90,104 | 245/40R17 | A01 K1c K2b T93 T95 | |
| Mazda Premacy CP, CPD e1*98/14*0116*... e1*98/14*0161*.. | 66-96 | 205/40R17 | K1c K2c K42 K44 T81 T84 | A01 A12 A14 A18 M01 S02 |
| | 66-96 | 215/40R17 | G19 G30 K1c K2c K41 K42 K44 T83 T87 | |
| Mazda RX8 SE e11*2001/116*0199*. | 141,151 | 225/50R17 | K1c K2b K42 K56 | A01 A12 A14 A18 B03 M01 S02 |
| | 141,151 | 235/45R17 | K56 | |
| | 141-170 | 225/50R17 | K1c K2b K42 K56 M+S | |
| | 141-170 | 235/45R17 | K56 M+S | |
| 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 K42 X67 | A01 A12 A14 A18 B02 KOV M01 S02 |
| | 91,110 | 235/60R17 | K1c K2c K42 | |
| | 91,110 | 235/65R17 | G68 K1c K2c K42 | |
| | 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 | |

| 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 | 91-149 | 235/55R17 | K42 X67 | A01 A12 A14 A18 B02 KMV M01 S02 |
| | 91-149 | 235/60R17 | K42 | |
| | 91-149 | 235/65R17 | G68 K42 | |
| | 91-149 | 245/55R17 | K2b K42 X67 | |
| | 91-149 | 255/50R17 | K1c K2c K42 X67 | |
| | 91-149 | 255/55R17 | K1c K2c K42 | |
| Mazda Xedos 6 CA G138, e13*96/79*0028*.. | 103-106 | 205/45R17 | K1a K2b K42 K44 K45 K46 R70 | A01 A12 A14 A18 M01 S02 |
| | 103-106 | 215/40R17 | K1a K2b K42 K44 K45 K46 | |
| | 79-83 | 205/40R17 | K1a K2b K42 K44 K45 K46 T80 T81 T84 | |
| Mazda Xedos 9 TA G517, e13*95/54*0002*.. e13*98/14*0002*.. | 105-155 | 205/50R17 | K42 R37 R70 T89 | A01 A12 A14 A18 K2b L05 M01 V17 S02 |
| | 105-155 | 215/50R17 | K42 R70 | |
| | 105-155 | 225/45R17 | K1a K42 | |
| | 105-155 | 235/45R17 | K1a K41 K42 | |
| Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*00-09 | 85,86,110 | 225/55R17 | K1c K2c K6a | A01 A12 A14 A18 A57 M01 S02 |
| Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*.. | 100-121 | 215/55R17 | K1c K2c K42 R70 | A01 A12 A14 A18 M01 V17 S02 |
| | 100-121 | 225/50R17 | K1c K2c K42 T93 T94 | |
| | 100-121 | 235/45R17 | K1c K2c K42 T93 T94 | |
| | 100-121 | 245/45R17 | K1c K2c K42 | |
| Mitsubishi Lancer CY0 e1*2001/116*0441*.. - Limousine - Sportback | 80-110 | 225/45R17 | Flh K1c K2c K42 Lim | A01 A12 A14 A18 A58 M01 S02 |
| | 80-110 | 235/45R17 | Flh K1c K2c K41 K42 | |
| | 80-110 | 235/45R17 | K1c K2c K41 K42 K56 Lim | |
| Mitsubishi Outlander I CUOW e1*2001/116*0227*.. | 100-148 | 215/50R17 | K1c R37 R70 T90 T91 | A01 A12 A14 A18 M01 S02 |
| | 100-148 | 215/55R17 | K1c R70 | |
| | 100-148 | 225/50R17 | K1c K2c | |
| | 100-148 | 235/45R17 | K1c K2c | |
| Mitsubishi Outlander II CW0, CWB e1*2001/116* 0406*00-14; 0482*00-09 | 103-130 | 225/60R17 | K1c K2b | A01 A12 A14 A18 M01 S02 |
| | 103-130 | 235/55R17 | K1c K2b K42 | |
| | 103-130 | 245/55R17 | K1c K2c K42 | |
| Mitsubishi Outlander III CW0 e1*2001/116* 0406*15-.. - ab Modelljahr 2013 | 108, 110 | 225/60R17 | A90 | A14 A18 A57 KOV M01 S02 |
| | 108, 110 | 235/55R17 | A01 A12 K1b T97 | |
| | 108, 110 | 235/60R17 | A01 A12 K1b | |
| | 108, 110 | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| Mitsubishi Outlander III CW0 e1*2001/116* 0406*19-.. - ab Modelljahr 2013 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110 | 225/60R17 | A90 | A14 A18 A56 KMV M01 S02 |
| | 110 | 235/55R17 | A12 T97 | |
| | 110 | 235/60R17 | A12 | |
| | 110 | 245/55R17 | A01 A12 K1b | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Mitsubishi OutlanderIII Hybrid CW0 e1*2001/116* 0406*17-.. | 89 | 225/60R17 | A90 | A14 A18 A56 KOV M01 S02 |
| | 89 | 235/55R17 | A01 A12 K1b T97 | |
| | 89 | 235/60R17 | A01 A12 K1b | |
| | 89 | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| Mitsubishi Pajero Pinin H60W e1*98/14*0123*.. | 84-95 | 225/55R17 | K1c K2c | A01 A12 A14 A18 L02 M01 S02 |
| Mitsubishi Space Runner N50 (Version DR ..) e1*97/27*0103*.. | 92-110 | 225/45R17 | K1c K2c K42 K56 K90 | A01 A12 A14 A18 L02 M01 S02 |
| | 92-110 | 235/45R17 | K1c K2c K42 K56 K90 | |
| Mitsubishi Space Wagon N50 (Version DW ..) e1*97/27*0103*.. | 92-110 | 225/45R17 | K42 K45 K56 T90 T91 T93 | A01 A12 A14 A18 K1a K2b M01 S02 |
| | 92-110 | 235/45R17 | K42 K56 L02 | |
| Peugeot 4007 V****, V e2*2001/116*0357*.. | 115,125 | 225/60R17 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A18 M01 S02 |
| | 115,125 | 235/55R17 | K1c K2b K42 | |
| | 115,125 | 245/55R17 | K1c K2c K42 | |

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

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. 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.

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.

A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren 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.

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.

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).

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.

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

Fih Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der 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.

G18 Ist die Reifengröße 185/65R15 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, EG-Genehmigung 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 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.

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.

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 Befestigungsglasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3c An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungsglasche 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 (250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungsglasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- K5w** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5x** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.

K6a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

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 Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

K6y An Achse 2 sind die 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.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 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. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

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

L05 Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

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

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

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

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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).

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.

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

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (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).

T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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).

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

Y16 Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

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

Y85 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 21. August 2015 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

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

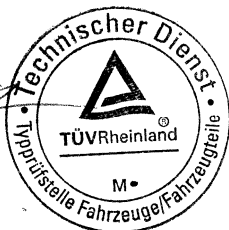
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2013.

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 Typprüfverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 21. August 2015

SBC



Blauth

00234153.DOC