

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RP12-8018
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Auftraggeber Interpneu Handelsgesellschaft mbH
An der Roßweid 23-25
76229 Karlsruhe
49020141109

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell RP12
Typ RP12-8018
Radgröße 8Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| W4 | RP12-8018 W4/N25 Ø72,6xØ67,1 | 5/114,3/67,1 | 40 | 800 | 2260 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49572
 Herstellerzeichen PLATIN
 Radtyp und Ausführung RP12-8018 (s.o.)
 Radgröße 8Jx18H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herkunftsmerkmal Made in Europe
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

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 | 215/55R18 | L02 R70 | A01 A12 A14 A19 A58 Cbo Lim S01 |
| | 103-138 | 235/45R18 | L02 | |
| Citroen C-Crosser V****, V e2*2001/116*0358*.. | 115,125 | 225/55R18 | | A12 A14 A19 S02 |
| | 115,125 | 235/50R18 | A01 K1a K2b | |
| | 115,125 | 255/45R18 | A01 K1a K2b | |
| Citroen C4 Aircross B e2*2007/46*0117*.. | 84-110 | 225/50R18 | | A12 A14 A19 A57 S02 |
| | 84-110 | 225/55R18 | | |
| | 84-110 | 235/50R18 | | |
| | 84-110 | 255/45R18 | | |
| Dodge Avenger JS e11*2001/116*0143*.. | 103-138 | 215/55R18 | L02 R70 | A01 A12 A14 A19 A58 Lim S01 |
| | 103-138 | 235/45R18 | L02 | |
| Ford Maverick /Esc. 1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14* 0043,0051*.., e13*2001/116* 0091,0093*.. | 145 | 235/60R18 | X68 | A12 A14 A19 B02 S01 |
| | 91-149 | 235/50R18 | X45 X67 | |
| | 91-149 | 235/60R18 | A01 G68 | |
| | 91-149 | 245/50R18 | A01 K42 X45 X67 | |
| | 91-149 | 255/45R18 | X45 X67 | |
| Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*.. | 77-123 | 205/45R18 | R37 R70 | A12 A14 A19 S02 |
| | 77-123 | 215/40R18 | A01 K42 | |
| | 77-123 | 225/40R18 | A01 K41 K42 | |
| Hyundai Grand Santa Fe (III) DM e11*2007/46*0633*.. - incl. Facelift 2016 | 145, 147 | 235/55R18 | K1a K2b | A01 A12 A14 A19 A56 S04 |
| | 145, 147 | 235/60R18 | K1a K2b | |
| | 145, 147 | 255/50R18 | K1c K2c | |
| | 145, 147 | 255/55R18 | K1c K2c | |
| Hyundai Grandeur TG e4*2001/116*0099*.. | 110-191 | 225/50R18 | | A12 A14 A19 Lim S02 |
| | 110-191 | 235/45R18 | | |
| | 110-191 | 245/45R18 | | |
| Hyundai Kona OS e4*2007/46*1259*.. - Frontantrieb | 85-130 | 215/45R18 | | A12 A14 A19 A58 F23 NoE S04 |
| | 85-130 | 225/45R18 | A01 K2b | |
| | 85-130 | 235/40R18 | A01 K1c K2a K2b K6w | |
| | 85-130 | 235/45R18 | A01 K1c K2a K2b K6w | |
| | 85-130 | 245/40R18 | A01 K1c K2c K4i K6w K8e | |
| Hyundai Kona 4WD OS e4*2007/46*1259*.. | 100, 130 | 215/45R18 | | A12 A14 A19 A56 F24 NoE S04 |
| | 100, 130 | 225/45R18 | | |
| | 100, 130 | 235/40R18 | A01 K1c K2b K6w | |
| | 100, 130 | 235/45R18 | A01 K1c K2b K6w | |
| | 100, 130 | 245/40R18 | A01 K1c K2a K2b K4i K6w | |
| Hyundai Kona electric OS e4*2007/46*1259*01-.. | 26, 28 | 215/45R18 | K2b | A01 A12 A14 A19 A58 F24 S04 |
| | 26, 28 | 225/45R18 | K2b K6w | |
| Hyundai Nexo FE e9*2007/46*6592*.. | 32 (120) | 225/50R18 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A19 A58 S04 |
| | 32 (120) | 225/55R18 | K1a K1b K2b | |
| | 32 (120) | 235/50R18 | K1c K2c | |
| | 32 (120) | 255/45R18 | K1c K2c | |
| Hyundai Santa Fe (I) SM e11*98/14*0162*.. | 82-107 | 235/45R18 | K2b K42 Z15 | A01 A12 A14 A19 S02 |
| | 82-107 | 245/45R18 | K1a K2b K42 Z15 | |
| | 82-127 | 235/50R18 | G53 K2b K42 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Hyundai Santa Fe (II) CM e11*2001/116*0270*. - incl. MJ.2010 | 110-145 | 235/60R18 | | A12 A14 A19 S02 |
| Hyundai Santa Fe (III) DM e11*2007/46*0633*.. - incl. Facelift 2016 | 110-147 | 235/55R18 | K1a K2b | A01 A12 A14 A19 A57 S04 |
| | 110-147 | 235/60R18 | K1a K2b | |
| | 110-147 | 255/50R18 | K1c K2c | |
| | 110-147 | 255/55R18 | K1c K2c | |
| Hyundai Santa Fe (IV) TM e4*2007/46*1318*.. - incl. Facelift 2016 | 110-147 | 235/55R18 | K1c K2b | A01 A12 A14 A19 A57 S04 |
| | 110-147 | 235/60R18 | K1c K2b | |
| | 110-147 | 255/50R18 | K1c K2c | |
| | 110-147 | 255/55R18 | K1c K2c | |
| Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*. - incl. MJ.2010 | 100-184 | 225/45R18 | | A12 A14 A19 Lim V18 S02 |
| | 100-184 | 235/40R18 | A01 K1a K1b | |
| | 100-184 | 245/40R18 | A01 K1c K42 K56 | |
| Hyundai Trajet FO e11*98/14*0130*.. - incl. MJ.2010 | 82-127 | 235/40R18 | K1a K2b K42 K90 T91 T93 | A01 A12 A14 A19 LK6 S02 |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 225/50R18 | R64 | A12 A14 A19 KMV S02 |
| | 82-129 | 235/45R18 | | |
| | 82-129 | 235/50R18 | | |
| | 82-129 | 245/45R18 | | |
| | 82-129 | 255/45R18 | | |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 225/50R18 | K1a K1b K2a K2b | A01 A12 A14 A19 KOV S02 |
| | 82-129 | 235/45R18 | K1a K1b K2b | |
| | 82-129 | 235/50R18 | K1c K2c | |
| | 82-129 | 245/45R18 | K1a K1b K2a K2b | |
| | 82-129 | 255/45R18 | K1c K2c | |
| Hyundai Tucson TL e11*2007/46*2711*.. e5*2007/46*1084*.. - incl. Facelift 2018 | 114-136 | 225/50R18 | K1c K2c | A01 A12 A14 A19 A57 S04 |
| | 114-136 | 225/55R18 | K1c K2c | |
| | 114-136 | 235/50R18 | K1c K2c | |
| | 114-136 | 235/55R18 | K1c K2c | |
| | 114-136 | 255/45R18 | K1c K2c | |
| Hyundai Tucson TLE, TLE-HME e11*2007/46*2724*.. e13*2007/46*1612*.. e5*2007/46*1076*.. - incl. Facelift 2018 | 85-136 | 225/50R18 | K1c K2c | A01 A12 A14 A19 A57 S04 |
| | 85-136 | 225/55R18 | K1c K2c | |
| | 85-136 | 235/50R18 | K1c K2c | |
| | 85-136 | 235/55R18 | K1c K2c | |
| | 85-136 | 255/45R18 | K1c K2c | |
| Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*00-10 | 97,103,137 | 215/40R18 | K1c K2b K6g K8m | A01 A12 A14 A19 A58 Cpe V18 S02 |
| | 97,103,137 | 225/35R18 | K1c K2b K6g K8m | |
| | 97,103,137 | 225/40R18 | G01 K1c K2b K6g K8m | |
| | 97,103,137 | 235/35R18 | K1c K2a K2b K4t K5d K6h K8s | |
| | 97,103,137 | 245/35R18 | K1c K2c K3i K3s K4t K5d K6h K7d K8s | |
| Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*11-.. ab Facelift 2015 | 97,103,137 | 215/40R18 | K1c K2b K6g K8m | A01 A12 A14 A19 A58 Cpe V18 S02 |
| | 97,103,137 | 225/35R18 | K1c K2b K6g K8m | |
| | 97,103,137 | 225/40R18 | K1c K2b K6g K8m | |
| | 97,103,137 | 235/35R18 | K1c K2a K2b K5d K6h K8s | |
| | 97,103,137 | 245/35R18 | K1c K2c K3i K3s K5d K6h K7d K8s | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Hyundai XG ... XG e11*98/14*0109*.. | 120-141 | 215/45R18 | K41 K42 K45 K46 T89 | A01 A12 A14 A19 S02 |
| | 120-145 | 225/40R18 | K41 K42 K45 K46 T88 T89 T91 | |
| Hyundai i30 /-cw FD, FDH e11*2001/116*0313*.. e11*2001/116*0343*.. e11*2007/46*0225*.. | 66-105 | 205/45R18 | K1a K1b K27 K2b K41 K56 R70 | A01 A12 A14 A19 Car Flh V18 S02 |
| | 66-105 | 215/40R18 | K1c K27 K2a K2b K41 K56 T85 | |
| | 66-105 | 225/35R18 | K1c K27 K2c K41 K46 K56 T83 | |
| | 66-105 | 225/40R18 | K1c K27 K2c K41 K42 K46 K56 | |
| Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME e11*2007/46*0337*.. e11*2007/46*0338*.. e13*2007/46*1604*.. - incl. Facelift 2015 | 66-100 | 215/40R18 | K1a K1b K2b K5a K6g T85 T89 | A01 A12 A14 A19 A58 Car Cpe Flh S02 |
| | 66-100 | 225/35R18 | K1c K2c K5b K6h K8h T83 T87 | |
| | 66-137 | 225/40R18 | K1c K2c K5b K6h K8h | |
| | 66-137 | 235/35R18 | K1c K2c K5b K6h K8h | |
| Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*.. e5*2007/46*1075*.. | 70-103 | 215/40R18 | K1c K2b K8h T89 | A01 A12 A14 A19 A58 Car F24 Flh V18 S04 |
| | 70-103 | 225/35R18 | K1c K2b K5b K8h T87 | |
| | 70-103 | 225/40R18 | K1c K2b K5b K8h | |
| | 70-103 | 235/35R18 | K1c K2c K5d K8m T86 | |
| | 70-103 | 245/35R18 | K2c K8m R03 | |
| Hyundai i30 Fastback PDE e11*2007/46*3807*.. e5*2007/46*1075*.. | 85-103 | 215/40R18 | K1c K2b K8h R37 T89 | A01 A12 A14 A19 A58 F24 V18 Y85 S04 |
| | 85-103 | 225/35R18 | K1c K2b K8h T87 | |
| | 85-103 | 225/40R18 | K1c K2b K8h | |
| | 85-103 | 235/35R18 | K1c K2c K5d K8m T86 | |
| | 85-103 | 245/35R18 | K2c K8m R03 | |
| Hyundai i30 N PDE e11*2007/46*3807*.. e5*2007/46*1075*.. | 184 | 225/40R18 | K1c K2c K3f K5d K8h | A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh V18 S04 |
| | 184 | 235/40R18 | G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m | |
| | 184 | 245/35R18 | K1c K2c K3f K5d K8m | |
| Hyundai i30 N Fastback PDE e11*2007/46*3807*.. e5*2007/46*1075*.. | 184 | 225/40R18 | K1c K2c K3f K5d K8h | A01 A12 A14 A19 A58 F24 V18 Y85 S04 |
| | 184 | 235/40R18 | G90 K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m | |
| | 184 | 245/35R18 | K1c K2c K3f K5d K8m | |
| Hyundai i30 N Perf. Fastback PDE e11*2007/46*3807*.. e5*2007/46*1075*.. | 202 | 225/40R18 | K1c K2c K3f K5d K8h M+S | A01 A12 A14 A19 A58 F24 V18 Y85 S04 |
| | 202 | 235/40R18 | K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m M+S | |
| | 202 | 245/35R18 | K1c K2c K3f K5d K8m M+S | |
| Hyundai i30 N Performance PDE e11*2007/46*3807*.. e5*2007/46*1075*.. | 202 | 225/40R18 | K1c K2c K3f K5d K8h M+S | A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh V18 S04 |
| | 202 | 235/40R18 | K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m M+S | |
| | 202 | 245/35R18 | K1c K2c K3f K5d K8m M+S | |
| Hyundai i40 /-cw VF e4*2007/46*0263*.. e4*2007/46*0264*.. - incl. Facelift 2015 und 2018 | 85-131 | 215/45R18 | T93 | A12 A14 A19 A58 Car Lim V18 S04 |
| | 85-131 | 225/40R18 | T92 | |
| | 85-131 | 225/45R18 | A01 K5d K5k K7a | |
| | 85-131 | 235/40R18 | A01 K1b K2b K5d K5k | |
| | 85-131 | 245/40R18 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k K7i | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Hyundai ix20 JC, JC-HME e4*2007/46*0207*.. e4*2007/46*0223*.. e13*2007/46*1605*.. - incl. Facelift 2015 | 57-94 | 215/40R18 | K1c K2a K2b K8c | A01 A12 A14 A19 A58 Flh S02 |
| | 57-94 | 225/35R18 | K1c K2a K2b K8c T87 | |
| | 57-94 | 225/40R18 | K1c K2a K2b K8c | |
| Hyundai ix35 EL, ELH, LM e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06 | 85-135 | 225/50R18 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A19 A57 S02 |
| | 85-135 | 225/55R18 | K1a K1b K2b | |
| | 85-135 | 235/50R18 | K1c K2c K5c K6g | |
| | 85-135 | 235/55R18 | K1c K2c K5c K6g | |
| | 85-135 | 255/45R18 | K1c K2c K5c K6g | |
| Hyundai ix35 ELH, LM e11*2007/46* 0128*07-.. 0192*06-.. ab Facelift 2013 | 85-135 | 225/50R18 | K1c K2a K2b K6g | A01 A12 A14 A19 A57 S02 |
| | 85-135 | 225/55R18 | K1c K2a K2b K6g | |
| | 85-135 | 235/50R18 | K1c K2c K5c K6g | |
| | 85-135 | 235/55R18 | K1c K2c K5c K6g | |
| | 85-135 | 255/45R18 | K1c K2c K5c K6g | |
| Hyundai ix35 Fuelcell LMFC e9*KS07/49*0071*.. | 100 | 225/50R18 | K1c K2b K8c | A01 A12 A14 A19 A58 F23 S02 |
| | 100 | 225/55R18 | K1c K2b K8c | |
| Kia Carens RP e4*2007/46*0633*.. | 85-122 | 215/45R18 | G80 K1a K1b K2b K6g K8h T93 | A01 A12 A14 A19 A58 V18 S02 |
| | 85-122 | 225/40R18 | K1a K1b K2b K6g K8h T92 | |
| | 85-122 | 225/45R18 | G80 K1a K1b K2b K6g K8h | |
| | 85-122 | 235/35R18 | K1c K2c K6g K8m T90 X88 | |
| | 85-122 | 235/40R18 | G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m | |
| | 85-122 | 245/35R18 | K1c K2c K3f K5d K6h K8s T92 X88 | |
| | 85-122 | 245/40R18 | G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s | |
| Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*.. | 84-107 | 215/45R18 | T93 | A12 A14 A19 S02 |
| | 84-107 | 225/40R18 | T91 T92 | |
| | 84-107 | 225/45R18 | T91 | |
| | 84-107 | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b K56 T91 | |
| | 84-107 | 245/40R18 | A01 K1c K2b K56 | |
| Kia Ceed /-SW CD e4*2007/46*1299*.. | 73-103 | 215/40R18 | K1c K2b K6i K6j K8h R37 T89 | A01 A12 A14 A19 A58 Car V18 Y85 S04 |
| | 73-103 | 225/35R18 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m R37 T87 | |
| | 73-150 | 225/40R18 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m | |
| | 73-150 | 235/35R18 | K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m T86 | |
| | 73-150 | 245/35R18 | K2c K6i K6j K8s R03 | |
| | 73-150 | 245/35R18 | K2c K6i K6j K8s R03 | |
| Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*. | 100-142 | 215/45R18 | | A12 A14 A19 Lim S02 |
| | 100-142 | 225/40R18 | T88 | |
| Kia Niro Hybrid DE e4*2007/46*1139*.. | 77-78 | 215/45R18 | K6w K8e | A01 A12 A14 A19 A58 V18 S04 |
| | 77-78 | 225/40R18 | K6w K8e | |
| | 77-78 | 225/45R18 | K6w K8e | |
| | 77-78 | 235/40R18 | K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i | |
| | 77-78 | 245/40R18 | K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i | |
| Kia Niro Plug-In Hybrid DE e4*2007/46*1139*.. | 77-78 | 215/45R18 | K6w K8e | A01 A12 A14 A19 A58 S04 |
| | 77-78 | 225/40R18 | K6w K8e | |
| | 77-78 | 225/45R18 | K6w K8e | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02 | 137-149 | 225/45R18 | T95 | A12 A14 A19 Lim V18 S02 |
| | 137-149 | 225/50R18 | A01 HK1 K56 T95 Z16 | |
| | 137-149 | 225/50R18 | Rld T95 | |
| | 137-149 | 235/45R18 | T98 | |
| | 137-149 | 245/40R18 | T97 | |
| | 137-149 | 245/45R18 | Rld | |
| Kia Optima JF e4*2007/46* 1018*00-06 | 99-126 | 225/45R18 | K1c K2a K2b | A01 A12 A14 A19 A58 Lim NoH S04 |
| | 99-180 | 235/45R18 | K1c K2c | |
| | 99-180 | 245/40R18 | K1c K2c K5b K8h | |
| | 99-180 | 245/45R18 | K1c K2c K5b K8h | |
| Kia Optima Hybrid JF e4*2007/46*1018*.. | 115 | 225/45R18 | K1c K2a K2b | A01 A12 A14 A19 A58 Lim S04 |
| | 115 | 235/45R18 | K1c K2c | |
| Kia Optima Hybrid TFE e4*KS07/46*0009*.. | 110 | 215/45R18 | | A12 A14 A19 A58 Lim S02 |
| | 110 | 225/45R18 | | |
| | 110 | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 110 | 235/45R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| Kia Optima Plug-In Hybrid JF e4*2007/46*1018*.. | 115 | 225/45R18 | K1c K2a K2b | A01 A12 A14 A19 A58 Car Lim S04 |
| | 115 | 235/45R18 | K1c K2c | |
| Kia Optima SW JF e4*2007/46*1018*.. - incl. Facelift 2018 | 99-133 | 225/45R18 | K1c K2a K2b | A01 A12 A14 A19 A58 Car NoH S04 |
| | 99-180 | 235/45R18 | K1c K2c | |
| | 99-180 | 245/40R18 | K1c K2c K5b K8h | |
| | 99-180 | 245/45R18 | K1c K2c K5b K8h | |
| Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*.. | 100, 121 | 215/45R18 | | A12 A14 A19 A58 BK1 Lim S02 |
| | 100, 121 | 225/45R18 | | |
| | 100, 121 | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 100, 121 | 235/45R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| Kia ProCeed CD e4*2007/46*1299* | 88-150 | 225/40R18 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m | A01 A12 A14 A19 A58 V18 Y85 S04 |
| | 88-150 | 235/35R18 | K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m T86 | |
| | 88-150 | 245/35R18 | K2c K6i K6j K8s R03 | |
| Kia Sorento (II) XM, XMG e11*2001/116*0358*.. e11*2007/46*0141*.. e13*2007/46*1098*.. | 110-145 | 235/55R18 | | A12 A14 A19 A57 S02 |
| | 110-145 | 235/60R18 | | |
| Kia Sorento (III) XM FL e11*2007/46*0634*.. | 110-145 | 235/55R18 | K1a K2b | A01 A12 A14 A19 S02 |
| | 110-145 | 235/60R18 | K1a K2b | |
| | 110-145 | 255/50R18 | K1c K2c | |
| | 110-145 | 255/55R18 | K1c K2c | |
| Kia Sorento (IV) UM e4*2007/46*0894*.. - incl. Facelift 2017 | 136-147 | 235/55R18 | K2b | A01 A12 A14 A19 A57 S04 |
| | 136-147 | 235/60R18 | K2b | |
| Kia Soul AM e4*2001/116*0139*.. e4*2007/46*0133*.. | 85-103 | 215/45R18 | G73 K1a K1b K2b K5b K6g | A01 A12 A14 A19 A58 S02 |
| | 85-103 | 225/40R18 | K1c K2b K5b K6h K8e | |
| | 85-103 | 225/45R18 | G03 K1c K2b K5b K6h K7a K8e | |
| | 85-103 | 235/40R18 | G73 K1c K2a K2b K5b K6h K7i K8i | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Kia Soul PS e4*2007/46*0825*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 91-113 | 215/45R18 | K6w K8e R37 | A01 A12 A14 A19 A58 KMV S04 |
| | 91-113 | 225/45R18 | K2b K6w K8e R37 | |
| | 91-113 | 235/40R18 | K2b K6w K8e R37 | |
| | 91-150 | 235/45R18 | G16 K2b K6w K8e | |
| | 91-150 | 245/40R18 | K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m | |
| Kia Soul PS e4*2007/46*0825*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 91-113 | 215/45R18 | K1c K2b K8e R37 | A01 A12 A14 A19 A58 KOV S04 |
| | 91-113 | 225/45R18 | K1c K2c K8e R37 | |
| | 91-113 | 235/40R18 | K1c K2c K8e R37 | |
| | 91-150 | 235/45R18 | G16 K1c K2c K8e | |
| Kia Sportage (III) SLS, SL e11*2007/46* 0136*00-09; 0166*00-05 | 85-135 | 225/50R18 | | A12 A14 A19 A57 S02 |
| | 85-135 | 225/55R18 | | |
| | 85-135 | 235/50R18 | A01 K1a | |
| | 85-135 | 235/55R18 | A01 K1a | |
| | 85-135 | 255/45R18 | A01 K1a | |
| Kia Sportage (III) SLS, SL e11*2007/46* 0136*10-..., 0166*06-.. ab Facelift 2014 | 85-135 | 225/50R18 | | A12 A14 A19 A57 S02 |
| | 85-135 | 225/55R18 | | |
| | 85-135 | 235/50R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 85-135 | 235/55R18 | A01 K1a K1b K2b K6w | |
| | 85-135 | 255/45R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| Kia Sportage (IV) QL e11*2007/46*3139*.. e5*2007/46*1080*.. - incl. Facelift 2018 | 114-136 | 225/50R18 | K1a K1b K2a K2b | A01 A12 A14 A19 A57 S04 |
| | 114-136 | 225/55R18 | K1a K1b K2a K2b | |
| | 114-136 | 235/50R18 | K1c K2c | |
| | 114-136 | 235/55R18 | K1c K2c | |
| | 114-136 | 245/50R18 | K1c K2c | |
| | 114-136 | 255/45R18 | K1c K2c | |
| Kia Sportage (IV) QLE, QLE-KMD e11*2007/46*3144*.. e13*2007/46*1971*.. e5*2007/46*1081*.. - incl. Facelift 2018 | 85-136 | 225/50R18 | K1a K1b K2a K2b | A01 A12 A14 A19 A57 S04 |
| | 85-136 | 225/55R18 | K1a K1b K2a K2b | |
| | 85-136 | 235/50R18 | K1c K2c | |
| | 85-136 | 235/55R18 | K1c K2c | |
| | 85-136 | 245/50R18 | K1c K2c | |
| | 85-136 | 255/45R18 | K1c K2c | |
| Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 225/50R18 | R64 | A12 A14 A19 KMV S02 |
| | 82-129 | 235/45R18 | | |
| | 82-129 | 235/50R18 | | |
| | 82-129 | 245/45R18 | | |
| | 82-129 | 255/45R18 | | |
| Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 225/50R18 | A01 K1c K2b | A12 A14 A19 KOV S02 |
| | 82-129 | 235/45R18 | | |
| | 82-129 | 235/50R18 | A01 K1c K2b | |
| | 82-129 | 245/45R18 | A01 K1c K2b | |
| | 82-129 | 255/45R18 | A01 K1c K2b | |
| Kia Venga YN, -/S, -/G e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*.. e50*2007/46*0052*.. - incl. Facelift 2015 | 55-94 | 215/40R18 | K1c K2a K2b K8c | A01 A12 A14 A19 A58 Flh S02 |
| | 55-94 | 225/35R18 | K1c K2a K2b K8c T87 | |
| | 55-94 | 225/40R18 | K1c K2a K2b K8c | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Kia cee'd ED e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132*.. - pro_ cee'd /-SW | 66-106 | 205/45R18 | K1a K1b K2b K41 K56 R70 V18 | A01 A12 A14 A19 Car Cpe Flh S02 |
| | 66-106 | 215/40R18 | K1c K2b K41 K56 T85 T89 | |
| | 66-106 | 225/35R18 | K1c K2b K41 K46 K56 T83 T87 | |
| | 66-106 | 225/40R18 | K1c K2b K41 K46 K56 | |
| Kia cee'd /-SW JD e4*2007/46*0496*.. e4*2007/46*0497*.. - incl. Facelift 2015 | 66-100 | 215/40R18 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g T85 T89 | A01 A12 A14 A19 A58 Car Y85 S02 |
| | 66-100 | 225/35R18 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T83 T87 | |
| | 66-150 | 215/40R18 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S T85 T89 | |
| | 66-150 | 225/40R18 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h | |
| | 66-150 | 235/35R18 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h | |
| Kia e-Niro DE e4*2007/46*1139*.. (39-64 kWh-Batterie) | 27-29 | 225/45R18 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A19 A58 S04 |
| Kia e-Soul SK3 e4*2007/46*1365*.. (39-64 kWh-Batterie) | 27-29 | 225/45R18 | K1c K2b K6j K8h | A01 A12 A14 A19 A58 S04 |
| Kia pro_ cee'd JD e4*2007/46*0496*.. - incl. Facelift 2015 | 66-100 | 215/40R18 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g T85 T89 | A01 A12 A14 A19 A58 Y84 S02 |
| | 66-100 | 225/35R18 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T83 T87 | |
| | 66-150 | 215/40R18 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S T85 T89 | |
| | 66-150 | 225/40R18 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h | |
| | 66-150 | 235/35R18 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h | |
| Mazda 3 (I) BK e1*2001/116*0234*.. | 191 | 215/45R18 | K1c K2b K42 K45 K46 R09 | A01 A12 A14 A19 B02 Flh Lim S02 |
| | 62-110 | 215/40R18 | K1c K2b K42 K46 T85 T89 | |
| | 62-110 | 225/35R18 | K1c K2b K42 K44 K46 T83 T87 | |
| | 62-191 | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K44 K46 | |
| Mazda 3 (II) BL e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL...) | 77-111 | 225/35R18 | K1c K2b K6f K6l K8c T83 T87 | A01 A12 A14 A19 Flh Sth S02 |
| | 77-136 | 215/40R18 | K1c K6f K6k T85 T89 | |
| | 77-191 | 225/40R18 | K1c K2b K6f K6l K8c T88 T89 | |
| | 77-191 | 235/35R18 | K1c K2b K6f K6l K8c T86 T90 | |
| Mazda 3 (III) BL e11*2001/116* 0262*10-.. ab Modell 2013 (FIN: -.MZBM...) - incl. Facelift 2017 (FIN: -.MZBN...) | 74-121 | 215/45R18 | K6e | A01 A12 A14 A19 A58 Flh Lim V18 S03 |
| | 74-121 | 225/40R18 | K1a K1b K2b K4h K6r | |
| | 74-121 | 225/45R18 | K1a K1b K2b K4h K6r | |
| | 74-121 | 235/40R18 | K1c K2b K4h K6r | |
| | 74-121 | 245/40R18 | K1c K2c K4g K6g K6r | |
| Mazda 3 (IV) BP e13*2007/46*1972*.. | 85-90 | 215/45R18 | | A12 A14 A19 A58 V18 Y85 S05 |
| | 85-90 | 225/40R18 | A01 K1c K2b | |
| | 85-90 | 225/45R18 | A01 K1c K2b | |
| | 85-90 | 235/40R18 | A01 K1c K2b K8h | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|--|--|
| Mazda 323 F BJ, BJD e1*98/14*0094*.. e1*98/14*0181*.. | 96 | 215/35R18 | G01 K2c K41 K42 K44 K45 K46 K56 T80 T84 | A01 A12 A14 A19 S02 |
| Mazda 5 (I) CR1 e13*2001/116*0156*. | 81-107 | 225/40R18 | K1c K2b K42 K44 T91 | A01 A12 A14 A19 B02 S02 |
| Mazda 5 (II) CW, CWE e1*2007/46*0433*.. e13*2007/46*1731*00 | 85,106,110 | 225/40R18 | K1c K2b K3i K4h K5d K6f K6h K8m T91 | A01 A12 A14 A19 A58 S02 |
| Mazda 6 (I) GG/GY; GG1/GY1 e1*98/14*0188*.. e11*2001/116*0203*. | 122,191 | 215/45R18 | G03 K1c K2a K2b K41 K42 K56 | A01 A12 A14 A19 Car Flh Lim V00 V18 S02 |
| | 122,191 | 235/40R18 | K1c K2c K41 K42 K56 Z18 | |
| | 88-122 | 215/40R18 | K1c K2a K2b K42 T85 T89 | |
| | 88-122 | 225/35R18 | K1c K2c K42 T87 | |
| | 88-122 | 235/35R18 | K1c K2c K42 K56 T86 T90 | |
| | 88-122 | 245/35R18 | K1c K2c K42 K44 K56 | |
| Mazda 6 (II) GH e1*2001/116* 0448*00-13 | 88-136 | 215/45R18 | K1c K2b K42 T89 T93 | A01 A12 A14 A19 A58 Car Flh Lim V18 S02 |
| | 88-136 | 225/40R18 | K1c K2b K42 T88 T89 | |
| | 88-136 | 225/45R18 | K1c K2b K41 K42 | |
| | 88-136 | 235/40R18 | K2c K42 K56 R03 | |
| | 88-136 | 245/40R18 | K2c K42 K56 R03 | |
| Mazda 6 (III) GJ, GH e1*2007/46*1001*.. e1*2001/116* 0448*14-.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018 | 107-143 | 225/50R18 | A01 K6e | A12 A14 A19 A57 Car Lim V00 V18 S03 |
| | 107-143 | 235/45R18 | | |
| | 107-143 | 245/45R18 | A01 K6e | |
| | 107-143 | 255/45R18 | A01 K1a K1b K2b K5d K6e | |
| Mazda CX-3 DJ1 e1*2007/46*1335*.. | 77-115 | 215/45R18 | A91 | A14 A19 A57 Flh S03 |
| | 77-115 | 215/50R18 | A01 A12 K1c R70 | |
| | 77-115 | 225/45R18 | A94 | |
| | 77-115 | 235/45R18 | A01 A12 K1c | |
| | 77-115 | 245/40R18 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 77-115 | 245/45R18 | A01 A12 K1c K2b | |
| Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*.. e1*2001/116* 0448*14-.. | 110-141 | 225/60R18 | | A12 A14 A19 S03 |
| | 110-141 | 235/55R18 | A01 K1c | |
| | 110-141 | 235/60R18 | A01 G01 K1c | |
| | 110-141 | 255/50R18 | A01 K1c K2c | |
| | 110-141 | 255/55R18 | A01 K1c K2c K6v | |
| Mazda CX-5 KF, KFE e13*2007/46*1803*.. e13*2007/46*1832*.. | 110-143 | 225/60R18 | A91 | A14 A19 A57 S05 |
| | 110-143 | 235/55R18 | A12 | |
| | 110-143 | 235/60R18 | A01 A12 G01 | |
| Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*.. | 120-191 | 235/60R18 | K1c K2b | A01 A12 A14 A19 A57 S02 |
| | 120-191 | 255/55R18 | K1c K2a K2b K42 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mazda MPV LW ww. LWD e1*98/14*0118*.. e1*98/14*0165*.. | 100 | 235/45R18 | K2b K42 Z16 | A01 A12 A14 A19 S03 |
| | 88-104 | 235/45R18 | G15 K2b K42 | |
| | 88-104 | 245/40R18 | K1c K2b K42 K66 | |
| Mazda MX-5 (III) NC1, NC1E e11*2001/116*0202*. e1*2001/116*0371*.. | 93, 118 | 205/40R18 | K1c K2b K42 | A01 A12 A14 A19 S02 |
| | 93, 118 | 215/35R18 | K1c K2c K42 | |
| | 93, 118 | 215/40R18 | G03 K1c K2c K42 | |
| | 93, 118 | 225/35R18 | K1c K27 K2c K41 K42 | |
| Mazda RX8 SE e11*2001/116*0199*. | 141-170 | 225/45R18 | | A12 A14 A19 V18 S02 |
| | 141-170 | 245/40R18 | | |
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 91,110 | 235/50R18 | K1c K2c X67 | A01 A12 A14 A19 B02 KOV S01 |
| | 91,110 | 235/60R18 | G68 K1c K2c | |
| | 91,110 | 245/50R18 | K1c K2c K42 X67 | |
| | 91,110 | 255/45R18 | K1c K2c X67 | |
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 145,149 | 235/60R18 | X68 | A12 A14 A19 B02 KMV S01 |
| | 91-149 | 235/50R18 | X67 | |
| | 91-149 | 235/60R18 | A01 G68 X67 | |
| | 91-149 | 245/50R18 | A01 K42 X67 | |
| | 91-149 | 255/45R18 | X67 | |
| Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*00-08 | 85,86,110 | 225/50R18 | K1c K2b | A01 A12 A14 A19 A57 S02 |
| | 85,86,110 | 235/45R18 | K1c K2b | |
| | 85,86,110 | 235/50R18 | K1c K2b K6a | |
| | 85,86,110 | 245/45R18 | K1c K2b K6a | |
| | 85,86,110 | 255/45R18 | K1c K2c K6b | |
| Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*10-.. - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 84-110 | 225/55R18 | | A12 A14 A19 A57 KMV S02 |
| | 84-110 | 235/50R18 | | |
| | 84-110 | 255/45R18 | A01 K6b | |
| Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*09-.. - ab MJ 2015 | 84-110 | 225/55R18 | K1c K2b | A01 A12 A14 A19 A57 KOV S02 |
| | 84-110 | 235/50R18 | K1c K2c | |
| | 84-110 | 255/45R18 | K1c K2c K6b | |
| Mitsubishi Eclipse Cross GK0 e1*2007/46*1769*.. | 109, 120 | 225/50R18 | | A12 A14 A19 A57 S02 |
| | 109, 120 | 225/55R18 | | |
| | 109, 120 | 235/50R18 | | |
| | 109, 120 | 255/45R18 | A01 K6w | |
| Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*.. | 100-121 | 225/45R18 | K1b T91 T95 | A01 A12 A14 A19 S02 |
| | 100-121 | 235/40R18 | K1c K2a K2b K42 T91 T93 T95 | |
| | 100-121 | 235/45R18 | K1c K2b K42 T94 | |

| 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 | 80-177 | 215/45R18 | K1c K42 | A01 A12 A14 A19 A57 Flh Lim V00 V18 S02 |
| | 80-177 | 225/40R18 | K1c K2b K42 | |
| | 80-177 | 235/40R18 | K1c K2c K42 | |
| Mitsubishi Outlander I CUOW e1*2001/116*0227*.. | 100-148 | 225/45R18 | | A12 A14 A19 S02 |
| Mitsubishi Outlander II CW0, CWB e1*2001/116* 0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW..) | 103-130 | 225/55R18 | | A12 A14 A19 S02 |
| | 103-130 | 235/50R18 | A01 K1c K2b | |
| | 103-130 | 255/45R18 | A01 K1c K2b | |
| Mitsubishi Outlander III CW0 e1*2001/116* 0406*15-.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF..) | 108, 110 | 225/55R18 | | A12 A14 A19 A57 KOV S02 |
| | 108, 110 | 235/50R18 | T97 | |
| | 108, 110 | 255/45R18 | | |
| Mitsubishi Outlander III CW0, GF0 e1*2001/116* 0406*19-.. e1*2007/46*1218*.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110 | 225/55R18 | | A12 A14 A19 A57 KMV S02 |
| | 110 | 235/50R18 | T97 | |
| | 110 | 255/45R18 | | |
| Mitsubishi OutlanderIII Hybrid CW0 e1*2001/116* 0406*17-.. - incl. Facelift 2016 | 89, 99 | 225/55R18 | | A12 A14 A19 A56 KOV S02 |
| | 89, 99 | 235/50R18 | T97 | |
| Peugeot 4007 V****, V e2*2001/116*0357*.. | 115,125 | 225/55R18 | | A12 A14 A19 S02 |
| | 115,125 | 235/50R18 | A01 K1a K2b | |
| | 115,125 | 255/45R18 | A01 K1a K2b | |
| Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*.. | 84-110 | 225/50R18 | | A12 A14 A19 A57 S02 |
| | 84-110 | 225/55R18 | | |
| | 84-110 | 235/50R18 | | |
| | 84-110 | 255/45R18 | | |

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.

| Fahrzeughöchstgeschwindigkeit | 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.

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 Felgenreifrand 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.

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

A94 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 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.

BK1 Sonderrad 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.

G03 Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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.

G53 Ist die Reifengröße 225/70R16 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.

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.

G90 Ist 19 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.

HK1 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.

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.

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.

K4t An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Tankeinfüllrohres auszuschneiden.

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.

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 Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. 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.

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.

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. 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.
- LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- 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).

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.

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). Abschläge 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). Abschläge 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). Abschläge 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). Abschläge 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). Abschläge 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.

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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.

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,...).

V18 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 | 205/40R18 | 225/35R18 |
| Nr. 2 | 205/45R18 | 225/40R18 |
| Nr. 3 | 215/40R18 | 245/35R18, 255/35R18 |
| Nr. 4 | 215/45R18 | 235/40R18, 245/40R18 |
| Nr. 5 | 225/40R18 | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 6 | 225/45R18 | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 7 | 225/50R18 | 245/45R18, 255/45R18 |
| Nr. 8 | 235/40R18 | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 9 | 235/45R18 | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18 |
| Nr. 10 | 235/50R18 | 255/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 11 | 235/60R18 | 255/55R18, 285/50R18 |
| Nr. 12 | 245/35R18 | 255/35R18 |
| Nr. 13 | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 14 | 245/45R18 | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 15 | 245/50R18 | 275/45R18 |
| Nr. 16 | 255/40R18 | 285/35R18, 295/35R18 |
| Nr. 17 | 255/45R18 | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 18 | 255/50R18 | 285/45R18 |
| Nr. 19 | 255/55R18 | 285/50R18 |
| Nr. 20 | 265/35R18 | 295/30R18, 315/30R18 |

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).

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).

Z18 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 10. September 2019 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

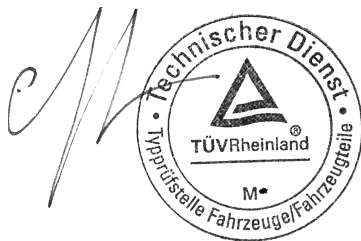
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 10. September 2019



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular stamp. The stamp contains the TÜV Rheinland logo (a triangle) and the text: 'Technischer Dienst', 'TÜVRheinland', and 'Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile'. There is also a small 'M' in a circle at the bottom of the stamp.

Tufan

00328140.DOC

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RP12-8018
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Auftraggeber Interpneu Handelsgesellschaft mbH
An der Roßweid 23-25
76229 Karlsruhe
49020141109

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell RP12
Typ RP12-8018
Radgröße 8Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| W4 | RP12-8018 W4/N25 Ø72,6xØ67,1 | 5/114,3/67,1 | 50 | 900 | 2260 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49572
 Herstellerzeichen PLATIN
 Radtyp und Ausführung RP12-8018 (s.o.)
 Radgröße 8Jx18H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herkunftsmerkmal Made in Europe
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

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 Hyundai
Kia
Mazda

Spurverbreiterung innerhalb 2%