

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. **55010220** (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
 Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 1 von 24

Auftraggeber Borbet Vertriebs GmbH
 Tratmoos 5
 85467 Neuching
 QM-Nr. 49 02 0121806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell LX
 Typ LX 80840
 Radgröße 8JX18 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- ϕ (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---|--|-------------------------|-------------------|----------------------|
| Lk 114,3 | LX 80840 Lk 114,3 / $\phi 72,5 - \phi 67,1$ | 5/114,3/67,1 | 40 | 690 | 2200 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51984
 Herstellerzeichen BORBET
 Radtyp und Ausführung LX 80840 (s.o.)
 Radgröße 8JX18 H2
 Einpresstiefe ET...(s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - | 5305 |
| S02 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 125 | - | 5305 |
| S03 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 130 | - | 5305 |
| S04 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 135 | - | 5305 |
| S05 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 140 | - | 5305 |

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Chrysler
 Citroen
 Dodge
 Ford
 Hyundai
 Kia
 Mazda
 Mitsubishi
 Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr.55010220 (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 2 von 24

| 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 A18 A58 Cbo Lim S04 |
| | 103-138 | 235/45R18 | L02 | |
| Citroen C4 Aircross B e2*2007/46*0117*.. | 84-110 | 225/50R18 | | A12 A14 A18 A57 S01 |
| | 84-110 | 225/55R18 | | |
| | 84-110 | 235/50R18 | | |
| | 84-110 | 255/45R18 | | |
| Citroen C-Crosser V****, V e2*2001/116*0358*.. | 115,125 | 225/55R18 | 138 | A12 A14 A18 S01 |
| | 115,125 | 235/50R18 | A01 K1a K2b 138 | |
| | 115,125 | 255/45R18 | A01 K1a K2b 138 | |
| Dodge Avenger JS e11*2001/116*0143*. | 103-138 | 215/55R18 | L02 R70 | A01 A12 A14 A18 A58 Lim S04 |
| | 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 A18 B02 S04 |
| | 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 A18 S01 |
| | 77-123 | 215/40R18 | A01 K42 | |
| | 77-123 | 225/40R18 | A01 K41 K42 | |
| Hyundai Grandeur TG e4*2001/116*0099*.. | 110-191 | 225/50R18 | | A12 A14 A18 Lim S01 |
| | 110-191 | 235/45R18 | | |
| | 110-191 | 245/45R18 | | |
| Hyundai i20 N (III) BC3 e5*2007/46*0121*.. | 150 | 215/40R18 | K1c K2c K3i K5d K8m | A01 A12 A14 A18 A58 Flh NoE NoP S02 |
| | 150 | 225/35R18 | K1c K2c K3i K5d K7d K8s | |
| 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 A18 A58 Car Cpe Flh S01 |
| | 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*.. - incl. Facelift 2020 | 70-118 | 215/40R18 | K1c K2b K8h T89 | A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh NoP V18 S02 |
| | 70-118 | 225/35R18 | K1c K2b K5b K8h T87 | |
| | 70-118 | 225/40R18 | K1c K2b K5b K8h | |
| | 70-118 | 245/35R18 | K2c K8m R03 | |
| Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*08-..; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020 | 70-88 | 215/40R18 | K1c T89 | A01 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh NoP V18 S02 |
| | 70-88 | 225/35R18 | K1c K2b K5b T87 | |
| | 70-88 | 225/40R18 | K1c K2b K5b | |
| | 70-88 | 245/35R18 | K2c K6i K8m R03 | |

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr.55010220 (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 3 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|----------------------------|
| Hyundai i30 Fastback PDE e11*2007/46*3807*.. e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020 | 85-118 | 215/40R18 | K1c K2b K8h T89 | A01 A12 A14 |
| | 85-118 | 225/35R18 | K1c K2b K8h T87 | A18 A58 F24 |
| | 85-118 | 225/40R18 | K1c K2b K8h | NoP V18 Y85 |
| | 85-118 | 245/35R18 | K2c K8m R03 | S02 |
| Hyundai i30 N PDE e11*2007/46*3807*.. e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020 | 184 | 225/40R18 | K1c K2c K3f K5d K8h | A01 A12 A14 |
| | 184 | 235/40R18 | G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m | A18 A58 F24 Flh V18 S02 |
| | 184 | 245/35R18 | K1c K2c K3f K5d K8m | |
| Hyundai i30 N Fastback PDE e11*2007/46*3807*.. e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020 | 184 | 225/40R18 | K1c K2c K3f K5d K8h | A01 A12 A14 |
| | 184 | 235/40R18 | G90 K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m | A18 A58 F24 V18 Y85 S02 |
| | 184 | 245/35R18 | K1c K2c K3f K5d K8m | |
| Hyundai i30 N Perf. Fastback PDE e11*2007/46*3807*.. e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020 | 202,206 | 225/40R18 | K1c K2c K3f K5d K8h M+S | A01 A12 A14 |
| | 202,206 | 235/40R18 | K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m M+S | A18 A58 F24 V18 Y85 S02 |
| | 202,206 | 245/35R18 | K1c K2c K3f K5d K8m M+S | |
| Hyundai i30 N Performance PDE e11*2007/46*3807*.. e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020 | 202,206 | 225/40R18 | K1c K2c K3f K5d K8h M+S | A01 A12 A14 |
| | 202,206 | 235/40R18 | K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m M+S | A18 A58 F24 Flh V18 S02 |
| | 202,206 | 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 A18 |
| | 85-131 | 225/40R18 | T92 | A58 B30 Car |
| | 85-131 | 225/45R18 | A01 K5d K5k K7a | Lim V18 S02 |
| | 85-131 | 235/40R18 | A01 K1b K2b K5d K5k | |
| | 85-131 | 245/40R18 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k K7i | |
| Hyundai IONIQ6 CE e4*2018/858*00145*.. - Elektro | 37-81 | 225/55R18 | K1c K2a K2b 138 | A01 A12 A14 |
| | 37-81 | 235/50R18 | K1c K2c 138 | A18 A57 Lim |
| | 37-81 | 245/50R18 | K1c K2c K5c K5k 138 | S02 |
| | 37-81 | 255/45R18 | K1c K2c K5c K5k 138 | |
| Hyundai Kona OS e4*2007/46*1259*.. - Frontantrieb - incl. Facelift 2021 | 85-146 | 215/45R18 | | A12 A14 A18 |
| | 85-146 | 225/45R18 | A01 K2b | A58 F23 NoE |
| | 85-146 | 235/40R18 | A01 K1c K2a K2b K6w | NoP V18 S02 |
| | 85-146 | 235/45R18 | A01 K1c K2a K2b K6w | |
| | 85-146 | 245/40R18 | A01 K1c K2c K4i K6w K8e | |
| Hyundai Kona SX2 e4*2018/858*00153*.. - Elektro | 74-146 | 215/55R18 | K1c K2b K6w R70 | A01 A12 A14 |
| | 74-146 | 225/50R18 | K1c K2c K5v K6y | A18 A58 F23 |
| | 74-146 | 235/50R18 | K1c K2c K5v K6y K8a | NoE NoP V18 |
| | 74-146 | 245/45R18 | K1c K2c K5v K6y | S02 |
| | 74-146 | 255/45R18 | K1c K2c K5x K6y K8a | |

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr.55010220 (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 4 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| Hyundai Kona 4WD OS e4*2007/46*1259*.. - incl. Facelift 2021 | 100-146 | 215/45R18 | | A12 A14 A18 |
| | 100-146 | 225/45R18 | | A56 F24 NoE |
| | 100-146 | 235/40R18 | A01 K1c K2b K6w | NoP S02 |
| | 100-146 | 235/45R18 | A01 K1c K2b K6w | |
| | 100-146 | 245/40R18 | A01 K1c K2a K2b K4i K6w | |
| Hyundai Kona 4WD SX2 e4*2018/858*00153*.. - incl. Facelift 2021 | 125, 146 | 215/55R18 | K1c K2b R70 | A01 A12 A14 |
| | 125, 146 | 225/50R18 | K1c K2c K5v K6w | A18 A56 F24 |
| | 125, 146 | 235/50R18 | K1c K2c K5v K6w K8c | NoE NoP S02 |
| | 125, 146 | 245/45R18 | K1c K2c K5v K6w | |
| | 125, 146 | 255/45R18 | K1c K2c K5x K6w K8c | |
| Hyundai Kona electric OS, OSE e4*2007/46*1259*.. e4*2007/46*1522*.. - incl. Facelift 2021 | 26, 28 | 215/45R18 | K2b | A01 A12 A14 |
| | 26, 28 | 225/45R18 | K2b K6w | A18 A58 F24 S02 |
| Hyundai Kona electric SX2E e4*2018/858*00168*.. - Elektro | 33-54 | 215/55R18 | K1c K2b R70 | A01 A12 A14 |
| | 33-54 | 225/50R18 | K1c K2c K5v K6w | A18 A58 F24 |
| | 33-54 | 235/50R18 | K1c K2c K5v K6w K8c | V18 S02 |
| | 33-54 | 245/45R18 | K1c K2c K5v K6w | |
| | 33-54 | 255/45R18 | K1c K2c K5x K6w K8c | |
| Hyundai Kona Hybrid OS e4*2007/46*1259*.. - incl. Facelift 2021 | 77 | 215/45R18 | K2b | A01 A12 A14 |
| | 77 | 225/45R18 | K2b K6w | A18 A58 F24 |
| | 77 | 235/40R18 | K1c K2a K2b K4i K6w | V18 S02 |
| | 77 | 245/40R18 | K1c K2c K4i K6y K8e | |
| Hyundai Kona Hybrid SX2 e4*2018/858*00153*.. - incl. Facelift 2021 | 69, 77 | 215/55R18 | K1c K2b R70 | A01 A12 A14 |
| | 69, 77 | 225/50R18 | K1c K2c K5v K6w | A18 A58 F24 |
| | 69, 77 | 235/50R18 | K1c K2c K5v K6w K8c | NoE NoP V18 |
| | 69, 77 | 245/45R18 | K1c K2c K5v K6w | S02 |
| | 69, 77 | 255/45R18 | K1c K2c K5x K6w K8c | |
| Hyundai Kona N OS e4*2007/46*1259*14-.. - incl. Facelift 2021 | 206 | 225/45R18 | K2b | A01 A12 A14 |
| | 206 | 235/45R18 | K1c K2a K2b | A18 A58 F24 |
| | 206 | 245/40R18 | K1c K2c K6v | NoE NoP S02 |
| Hyundai Nexo FE e9*2007/46*6592*.. - incl. Facelift 2021 | 32 (120) | 225/50R18 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 |
| | 32 (120) | 225/55R18 | K1a K1b K2b | A18 A58 S02 |
| | 32 (120) | 235/50R18 | K1c K2c | |
| | 32 (120) | 255/45R18 | K1c K2c | |
| Hyundai Santa Fe (I) SM e11*98/14*0162*.. - incl. Facelift 2021 | 82-107 | 235/45R18 | K2b K42 Z15 | A01 A12 A14 |
| | 82-107 | 245/45R18 | K1a K2b K42 Z15 | A18 S01 |
| | 82-127 | 235/50R18 | G53 K2b K42 | |
| Hyundai Trajet FO e11*98/14*0130*.. - incl. Facelift 2021 | 82-127 | 235/40R18 | K1a K2b K42 K90 T91 T93 | A01 A12 A14 A18 LK6 S01 |
| Hyundai Tucson (I) JM e4*2001/116*0087*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 225/50R18 | R64 | A12 A14 A18 |
| | 82-129 | 235/45R18 | | KMV S01 |
| | 82-129 | 235/50R18 | | |
| | 82-129 | 245/45R18 | | |
| | 82-129 | 255/45R18 | | |

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr.55010220 (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 5 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------------------------|---|---------------------------------------|
| Hyundai Tucson (I) JM e4*2001/116*0087*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 225/50R18 | K1a K1b K2a K2b | A01 A12 A14 A18 KOV S01 |
| | 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 (III) TL e11*2007/46*2711*.. e5*2007/46*1084*.. - incl. Facelift 2018 | 114-136 | 225/50R18 | K1c K2c | A01 A12 A14 A18 A57 S02 |
| | 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 (III) 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 A18 A57 S02 |
| | 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 Tucson (IV) NX4e e5*2018/858*00001*.. - incl. Facelift 2024 | 85-132 | 225/55R18 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A18 A57 MpH NoE S02 |
| | 85-132 | 235/55R18 | K1c K2c | |
| | 85-132 | 245/50R18 | K1c K2c | |
| | 85-132 | 255/50R18 | K1c K2c K3i K5a K5v K6w | |
| Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*00-10 | 97,103,137 | 215/40R18 | K1c K2b K6g K8m | A01 A12 A14 A18 A58 Cpe V18 S01 |
| | 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 A18 A58 Cpe V18 S01 |
| | 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 | |
| Hyundai XG ... XG e11*98/14*0109*.. | 120-141 | 215/45R18 | K41 K42 K45 K46 T89 | A01 A12 A14 A18 S01 |
| | 120-145 | 225/40R18 | K41 K42 K45 K46 T88 T89 T91 | |
| Kia Carens RP e4*2007/46*0633*.. | 85-122 | 215/45R18 | G80 K1a K1b K2b K6g K8h T93 | A01 A12 A14 A18 A58 V18 S01 |
| | 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 | | |

§22 51984*08

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr.55010220 (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 6 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Kia cee'd /-SW (II) 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 A18 A58 Car Y85 S01 |
| | 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 Ceed /-SW (III) CD e4*2007/46*1299*.. | 73-118 | 215/40R18 | K1c K2b K6i K6j K8h R37 T89 | A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 KOV NoP V18 Y85 S02 |
| | 73-118 | 225/35R18 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m R37 T87 | |
| | 73-150 | 225/40R18 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m | |
| | 73-150 | 245/35R18 | K2c K6i K6j K8s R03 | |
| Kia Ceed SW (III) PHEV CD e4*2007/46*1299*.. - Plug-in Hybrid | 77 | 215/40R18 | K1c K2b K6i K6j K8h T89 | A01 A12 A14 A18 A58 Car KOV S02 |
| | 77 | 225/35R18 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T87 | |
| | 77 | 225/40R18 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m | |
| Kia e-Niro (I) DE e4*2007/46*1139*.. - Elektro | 27-29 | 225/45R18 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A18 A58 S02 |
| Kia e-Soul (III) SK3 e4*2007/46*1365*.. (39-64 kWh-Batterie) | 27-29 | 225/45R18 | K1c K2b K6j K8h | A01 A12 A14 A18 A58 S02 |
| Kia EV3 SV1 e6*2018/858*00331*.. - Elektro | 50 (150) | 225/50R18 | K1c K2c K6w K8h | A01 A12 A14 A18 A58 Flh V18 S02 |
| | 50 (150) | 225/55R18 | K1c K2c K6w K8h | |
| | 50 (150) | 245/45R18 | K1c K2c K6w K8h | |
| | 50 (150) | 255/45R18 | K2c K6y K8m R03 | |
| Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*. | 100-142 | 215/45R18 | | A12 A14 A18 Lim S01 |
| | 100-142 | 225/40R18 | T88 | |
| Kia Niro (I) PHEV DE e4*2007/46*1139*.. - Plug-in Hybrid | 77-78 | 215/45R18 | K6w K8e | A01 A12 A14 A18 A58 S02 |
| | 77-78 | 225/40R18 | K6w K8e | |
| | 77-78 | 225/45R18 | K6w K8e | |
| Kia Niro (II) Hybrid SG2 e9*2018/858*11241*.. - Hybrid, Plug-in Hybrid | 77 | 215/45R18 | K1c K2c K6y K8h | A01 A12 A14 A18 A58 MpH NoE V18 S02 |
| | 77 | 225/45R18 | K1c K2c K6y K8h | |
| | 77 | 235/40R18 | K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m | |
| | 77 | 245/40R18 | K1c K2c K3i K3s K5d K5x K6y K7b K8m | |
| Kia Niro Hybrid (I) DE e4*2007/46*1139*.. - Elektro | 77-78 | 215/45R18 | K6w K8e | A01 A12 A14 A18 A58 V18 S02 |
| | 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 | |

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr.55010220 (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 7 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Kia Niro-EV (II) SG2 e9*2018/858*11241*.. - Elektro | 50 (150) | 215/45R18 | K6w | A01 A12 A14 A18 A58 V18 S02 |
| | 50 (150) | 225/45R18 | K1c K2a K2b K6y K8h | |
| | 50 (150) | 235/45R18 | K1c K2c K6y K8h | |
| | 50 (150) | 245/40R18 | K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m | |
| Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02 | 137-149 | 225/45R18 | T95 | A12 A14 A18 Lim V18 S01 |
| | 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*.. - incl. Facelift 2018 | 99-133 | 225/45R18 | K1c K2a K2b | A01 A12 A14 A18 A58 Lim NoH S02 |
| | 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*.. - incl. Facelift 2018 | 113, 115 | 225/45R18 | K1c K2a K2b | A01 A12 A14 A18 A58 Lim S02 |
| | 113, 115 | 235/45R18 | K1c K2c | |
| Kia Optima Hybrid TFE e4*KS07/46*0009*.. - incl. Facelift 2018 | 110 | 215/45R18 | | A12 A14 A18 A58 Lim S01 |
| | 110 | 225/45R18 | | |
| | 110 | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 110 | 235/45R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| Kia Optima PHEV JF e4*2007/46*1018*.. - Plug-in Hybrid | 113, 115 | 225/45R18 | K1c K2a K2b | A01 A12 A14 A18 A58 Car Lim S02 |
| | 113, 115 | 235/45R18 | K1c K2c | |
| Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*.. - incl. Facelift 2018 | 100, 121 | 215/45R18 | | A12 A14 A18 A58 BK1 Lim S01 |
| | 100, 121 | 225/45R18 | | |
| | 100, 121 | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 100, 121 | 235/45R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| Kia Optima SW JF e4*2007/46*1018*.. - incl. Facelift 2018 | 99-133 | 225/45R18 | K1c K2a K2b | A01 A12 A14 A18 A58 Car NoH S02 |
| | 99-180 | 235/45R18 | K1c K2c | |
| | 99-180 | 245/40R18 | K1c K2c K5b K8h | |
| | 99-180 | 245/45R18 | K1c K2c K5b K8h | |
| Kia pro_ceed (II) JD e4*2007/46*0496*.. - incl. Facelift 2015 | 66-100 | 215/40R18 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g T85 T89 | A01 A12 A14 A18 A58 Y84 S01 |
| | 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 ProCeed (III) CD e4*2007/46*1299*.. - incl. Facelift 2018 | 88-150 | 225/40R18 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m | A01 A12 A14 A18 A58 KOV NoP V18 Y85 S02 |
| | 88-150 | 245/35R18 | K2c K6i K6j K8s R03 | |

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr.55010220 (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 8 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-------------|---|--|
| Kia Soul (I) AM e4*2001/116*0139*...; e4*2007/46*0133*.. | 85-103 | 215/45R18 | G73 K1a K1b K2b K5b K6g | A01 A12 A14 A18 A58 S01 |
| | 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 | |
| Kia Soul (II) PS e4*2007/46*0825*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 91-113 | 215/45R18 | K6w K8e R37 | A01 A12 A14 A18 A58 KMV S02 |
| | 91-113 | 225/45R18 | K2b K6w K8e R37 | |
| | 91-113 | 235/40R18 | K2b K6w K8e R37 | |
| | 91-150 | 235/45R18 | G16 K2b K6w K8e | |
| Kia Soul (II) PS e4*2007/46*0825*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 91-113 | 215/45R18 | K1c K2b K8e R37 | A01 A12 A14 A18 A58 KOV S02 |
| | 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 (IV) QL e11*2007/46*3139*...; e5*2007/46*1080*.. - incl. Facelift 2018 | 114-136 | 225/50R18 | K1a K1b K2a K2b | A01 A12 A14 A18 A57 S02 |
| | 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 | |
| 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 A18 A57 S02 |
| | 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 | |
| Kia Sportage (V) NQ5e e4*2018/858*00079*.. | 85-132 | 225/55R18 | K1a K1b K2b R37 | A01 A12 A14 A18 A57 NoE NoP Z17 Z18 S02 |
| | 85-132 | 235/55R18 | K1c K2c | |
| | 85-132 | 245/50R18 | K1c K2c | |
| | 85-132 | 255/50R18 | K1c K2c K3i K5b K5v K6w | |
| Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*... e4*2001/116*0120*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 225/50R18 | R64 | A12 A14 A18 KMV S01 |
| | 82-129 | 235/45R18 | | |
| | 82-129 | 235/50R18 | | |
| | 82-129 | 245/45R18 | | |
| 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 A18 KOV S01 |
| | 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 | | |

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr.55010220 (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 9 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|--|----------------------------|
| 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 |
| | 55-94 | 225/35R18 | K1c K2a K2b K8c T87 | A18 A58 Flh |
| | 55-94 | 225/40R18 | K1c K2a K2b K8c | S01 |
| Kia XCeed CD e4*2007/46*1299*07-.. | 85-150 | 215/45R18 | R37 | A12 A14 A18 |
| | 85-150 | 225/45R18 | R37 | A58 Flh KMV |
| | 85-150 | 235/45R18 | A01 K1b | NoP V18 S02 |
| | 85-150 | 245/40R18 | A01 K1a K1b K3f K5f K5w | |
| Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07-.. - Plug-in Hybrid | 77 | 215/45R18 | | A12 A14 A18 |
| | 77 | 225/45R18 | | A58 Flh KMV |
| | 77 | 235/45R18 | A01 K1b | V18 S02 |
| | 77 | 245/40R18 | A01 K1a K1b K3f K5f K5w | |
| Mazda 3 (I) BK e1*2001/116*0234*.. | 191 | 215/45R18 | K1c K2b K42 K45 K46 R09 | A01 A12 A14 |
| | 62-110 | 215/40R18 | K1c K2b K42 K46 T85 T89 | A18 B02 Flh |
| | 62-110 | 225/35R18 | K1c K2b K42 K44 K46 T83 T87 | Lim S01 |
| | 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 |
| | 77-136 | 215/40R18 | K1c K6f K6k T85 T89 | A18 Flh Sth |
| | 77-191 | 225/40R18 | K1c K2b K6f K6l K8c T88 T89 | S01 |
| | 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 |
| | 74-121 | 225/40R18 | K1a K1b K2b K4h K6r | A18 A58 Flh |
| | 74-121 | 225/45R18 | K1a K1b K2b K4h K6r | Lim V18 S03 |
| | 74-121 | 235/40R18 | K1c K2b K4h K6r | |
| | 74-121 | 245/40R18 | K1c K2c K4g K6g K6r | |
| Mazda 3 (IV) BP, BPE e13*2007/46*1972*.. e13*2007/46*2249*.. | 85-137 | 215/45R18 | | A12 A14 A18 |
| | 85-137 | 225/40R18 | A01 K1c K2b | A57 Lim MHy |
| | 85-137 | 225/45R18 | A01 K1c K2b | V00 V18 Y85 |
| | 85-137 | 235/40R18 | A01 K1c K2b K8h | S05 |
| 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 A18 S01 |
| Mazda 5 (I) CR1 e13*2001/116*0156*. | 81-107 | 225/40R18 | K1c K2b K42 K44 T91 | A01 A12 A14 A18 B02 S01 |
| 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 A18 A58 S01 |

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr.55010220 (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 10 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| 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 A18 Car Flh Lim V00 V18 S01 |
| | 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 | |
| | 88-191 | 225/40R18 | K1c K2c K42 K56 T88 T89 | |
| Mazda 6 (II) GH e1*2001/116* 0448*00-13 | 88-136 | 215/45R18 | K1c K2b K42 T89 T93 | A01 A12 A14 A18 A58 Car Flh Lim V18 S01 |
| | 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 A18 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 A18 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-30 DM e13*2007/46*2041*.. | 85-143 | 215/55R18 | R70 | A12 A14 A18 A57 F23 Flh KMV MHy V00 V18 S05 |
| | 85-143 | 225/50R18 | A01 K1c K2b | |
| | 85-143 | 235/45R18 | | |
| | 85-143 | 245/45R18 | A01 K1c K2b | |
| Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*..; e1*2001/116* 0448*14-.. | 110-141 | 225/60R18 | | A12 A14 A18 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 A18 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 A18 A57 S01 |
| | 120-191 | 255/55R18 | K1c K2a K2b K42 | |
| Mazda MPV LW ww. LWD e1*98/14*0118*.., e1*98/14*0165*.. | 100 | 235/45R18 | K2b K42 Z16 | A01 A12 A14 A18 S03 |
| | 88-104 | 235/45R18 | G15 K2b K42 | |
| | 88-104 | 245/40R18 | K1c K2b K42 K66 | |

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr.55010220 (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 11 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mazda MX-30 EV,R-EV DR e13*2007/46*2300*.. - Elektro, Plug-in Hybrid | 60, 81 | 215/55R18 | R70 | A12 A14 A18 A58 Flh KMV S05 |
| Mazda MX-5 (III) NC1, NC1E e11*2001/116*0202*.. e1*2001/116*0371*.. | 93, 118 | 205/40R18 | K1c K2b K42 | A01 A12 A14 A18 S01 |
| | 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 RX-8 SE e11*2001/116*0199*.. | 141-170 | 225/45R18 | | A12 A14 A18 V18 S01 |
| | 141-170 | 245/40R18 | | |
| 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 A18 B02 KMV S04 |
| | 91-149 | 235/50R18 | X67 | |
| | 91-149 | 235/60R18 | A01 G68 X67 | |
| | 91-149 | 245/50R18 | A01 K42 X67 | |
| | 91-149 | 255/45R18 | X67 | |
| 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 A18 B02 KOV S04 |
| | 91,110 | 235/60R18 | G68 K1c K2c | |
| | 91,110 | 245/50R18 | K1c K2c K42 X67 | |
| | 91,110 | 255/45R18 | K1c K2c X67 | |
| Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*00-08 | 85,86,110 | 225/50R18 | K1c K2b | A01 A12 A14 A18 A57 S01 |
| | 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 (I) GA0 e1*2007/46* 0368*09-20 - ab MJ 2015 | 84-110 | 225/55R18 | K1c K2b | A01 A12 A14 A18 A57 KOV S01 |
| | 84-110 | 235/50R18 | K1c K2c | |
| | 84-110 | 255/45R18 | K1c K2c K6b | |
| Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*10-20 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 84-110 | 225/55R18 | | A12 A14 A18 A57 KMV S01 |
| | 84-110 | 235/50R18 | | |
| | 84-110 | 255/45R18 | A01 K6b | |

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr.55010220 (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 12 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|
| Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*21-.. - ab MJ 2020 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110 | 225/55R18 | | A12 A14 A18 |
| | 110 | 235/50R18 | | A57 KMV S01 |
| | 110 | 255/45R18 | A01 K6b | |
| Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*21-.. - ab MJ 2020 | 110 | 225/55R18 | K1c K2a K2b | A01 A12 A14 |
| | 110 | 235/50R18 | K1c K2c | A18 A57 KOV |
| | 110 | 255/45R18 | K1c K2c K6b | S01 |
| Mitsubishi Eclipse Cross GK0 e1*2007/46*1769*.. | 109-120 | 225/50R18 | | A12 A14 A18 |
| | 109-120 | 225/55R18 | | A57 NoP S01 |
| | 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 |
| | 100-121 | 235/40R18 | K1c K2a K2b K42 T91 T93 T95 | A18 S01 |
| | 100-121 | 235/45R18 | K1c K2b K42 T94 | |
| Mitsubishi Lancer CY0 e1*2001/116*0441*.. - Limousine - Sportback | 80-177 | 215/45R18 | K1c K42 | A01 A12 A14 |
| | 80-177 | 225/40R18 | K1c K2b K42 | A18 A57 Flh |
| | 80-177 | 235/40R18 | K1c K2c K42 | Lim V00 V18 S01 |
| Mitsubishi Outlander I CUOW e1*2001/116*0227*.. | 100-148 | 225/45R18 | | A12 A14 A18 S01 |
| Mitsubishi Outlander II CW0, CWB e1*2001/116* 0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW..) | 103-130 | 225/55R18 | 138 | A12 A14 A18 |
| | 103-130 | 235/50R18 | A01 K1c K2b 138 | S01 |
| | 103-130 | 255/45R18 | A01 K1c K2b 138 | |
| Mitsubishi Outlander III CW0 e1*2001/116* 0406*15-.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF..) | 108-110 | 225/55R18 | 138 | A12 A14 A18 |
| | 108-110 | 235/50R18 | T97 138 | A57 KOV S01 |
| | 108-110 | 255/45R18 | 138 | |

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr.55010220 (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 13 von 24

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| 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 | 138 | A12 A14 A18 |
| | 110 | 235/50R18 | T97 138 | A57 KMV S01 |
| | 110 | 255/45R18 | 138 | |
| Mitsubishi Outlander III PHEV CW0 e1*2001/116* 0406*17-.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2016 | 89-99 | 225/55R18 | | A12 A14 A18 |
| | 89-99 | 235/50R18 | T97 | A56 KOV S01 |
| Peugeot 4007 V****, V e2*2001/116*0357*.. e2*2001/116*0357*.. | 115,125 | 225/55R18 | 138 | A12 A14 A18 |
| | 115,125 | 235/50R18 | A01 K1a K2b 138 | S01 |
| | 115,125 | 255/45R18 | A01 K1a K2b 138 | |
| Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*.. e2*2007/46*0115*.. | 84-110 | 225/50R18 | | A12 A14 A18 |
| | 84-110 | 225/55R18 | | A57 S01 |
| | 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. Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. **55010220** (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
 Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 14 von 24

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

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

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):
 Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

138 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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 Prüflingenieur 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.

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55010220 (8. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
 Borbet Vertriebs GmbH

Seite 15 von 24

- 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 Felgenreifrand hinausragen.
- A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.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, o.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.
- B30** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 300mm an Achse 1.
- BK1** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.
- Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- 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.

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. **55010220** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 16 von 24

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 Radhausauschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55010220 (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 17 von 24

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 noch 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.

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. **55010220** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 18 von 24

- 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.
- K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-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.
- K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. **55010220** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 19 von 24

- K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.
- K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.
- K6l** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm auszustellen.
- K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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.
- K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. **55010220** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 20 von 24

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 (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

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

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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).

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. **55010220** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 21 von 24

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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55010220 (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
 Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 23 von 24

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 | 215/55R18 | 235/50R18 |
| Nr. 6 | 225/40R18 | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7 | 225/45R18 | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 8 | 225/50R18 | 245/45R18, 255/45R18 |
| Nr. 9 | 235/40R18 | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 10 | 235/45R18 | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18 |
| Nr. 11 | 235/50R18 | 255/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 12 | 235/60R18 | 255/55R18, 285/50R18 |
| Nr. 13 | 235/65R18 | 255/60R18 |
| Nr. 14 | 245/35R18 | 255/35R18 |
| Nr. 15 | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 16 | 245/45R18 | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 17 | 245/50R18 | 275/45R18 |
| Nr. 18 | 255/40R18 | 285/35R18, 295/35R18 |
| Nr. 19 | 255/45R18 | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 20 | 255/50R18 | 285/45R18 |
| Nr. 21 | 255/55R18 | 285/50R18 |
| Nr. 22 | 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 zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X67 Diese Reifengröße ist 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 Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (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).

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr.55010220 (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ LX 80840
Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 24 von 24

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-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 14. Januar 2025 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2020.

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

Lamsheim, 14. Januar 2025



Wagner

00440143.DOCX JR-BW

Hinweisblatt „Radabdeckung“

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und
K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.

| Vorderachse | | |
|--|--|---|
|  |  |  |
| Auflage „K1a“ | Auflage „K1b“ | Auflage „K1c“ |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte |

| Hinterachse | | |
|---|---|--|
|  |  |  |
| Auflage „K2b“ | Auflage „K2a“ | Auflage „K2c“ |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte |