

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 19H2 Typ LX19 80940

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 1 von 13

Auftraggeber Borbet Vertriebs GmbH

Tratmoos 5 85467 Neuching QM-Nr. 49 02 0121806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell LX19

TypLX19 80940Radgröße8J x 19H2ZentrierartMittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ | Einpress- | Rad- last | Abrollumfang |
|------------|---------------------------------|------------------|------------|-----------|--------------|
| | | Lochkreis- (mm)/ | tiefe (mm) | (kg) | (mm) |
| | | Mittenloch- | | , | |
| LK 108 | LX19 80940 LK 108 / Ø72,5-Ø63,4 | 5/108/63,4 | 50 | 760 | 2260 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54462 Herstellerzeichen BORBET

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpresstiefe

Herstelldatum

LX19 80940 (s.o.)

8J x 19H2

ET...(s.o.)

Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment | Schaftlänge | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| | | | (Nm) | (mm) | |
| S01 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 125 | - | 5303 |
| S02 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 130 | - | 5303 |
| S03 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 135 | - | 5303 |
| S04 | Mutter M14x1,5 | Kegel 60° | 170 | - | 5328 |
| S05 | Mutter M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | - | 5328 |
| S06 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 33 | 5270 |
| S07 | Mutter M14x1,5 | Kegel 60° | 220 | - | 5335 |
| S08 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 180 | 33 | 5270 |

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 Ford

Jaguar Land Rover Lynk&Co Smart Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 19H2 Typ LX19 80940

| | | 1 | | Seite 2 von |
|---|------------|------------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Ford C-Max (Compact) | 63-134 | 225/35R19 | T84 T88 | A12 A14 A18 |
| OXA | 63-134 | 235/35R19 | T87 T91 | A58 B02 KoS |
| 13*2007/46*1103* | 63-134 | 245/30R19 | T89 | S03 |
| incl. Facelift 2015 | 00 104 | 240/001(10 | | |
| ord Edge | 132-155 | 235/55R19 | A33 | A14 A18 A56 |
| SBF | 132-155 | 255/50R19 | A12 | S07 |
| e1*2007/46* | | | | |
| 524*00-02 | | | | |
| ord Edge | 110-175 | 235/55R19 | A33 | A14 A18 A57 |
| BF | 110-175 | 255/50R19 | A12 | S07 |
| :1*2007/46* | | | | |
| 524*03 | | | | |
| b MJ 2019 | | | | |
| ord Focus (III) | 63-134 | 215/35R19 | T85 | A12 A14 A18 |
|)YB | 63-134 | 225/35R19 | T84 T88 | A58 Car Flh |
| :13*2007/46*1138* | 63-134 | 235/35R19 | T87 T91 | Lim S02 |
| incl. Facelift 2014 | 63-134 | 245/30R19 | T89 | |
| ord Focus (IV) | 63-134 | 225/35R19 | T84 T88 | A12 A14 A18 |
|)EH | 63-134 | 225/40R19 | | A58 F23 Flh |
| 13*2007/46*1911* | 63-134 | 235/35R19 | | KOV NoP S03 |
| | 63-134 | 245/35R19 | A01 K2b | |
| ord Focus (IV) | 85-134 | 225/35R19 | T84 T88 | A12 A14 A18 |
| DEH | 85-134 | 225/40R19 | | A58 F24 Flh |
| :13*2007/46*1911* | 85-134 | 235/35R19 | T87 T91 | KOV NoP S03 |
| | 85-134 | 245/35R19 | A01 K2b | |
| ord Focus RS (III) | 257 | 225/35R19 | A91 M+S T88 | A14 A18 A56 |
| YB, DYB-RS | 257 | 235/35R19 | A12 | Flh S02 |
| 13*2007/46*1138*; 13*2007/46*1616* | 257 | 245/30R19 | A12 T89 | |
| ord Focus ST (III) | 136, 184 | 225/35R19 | T88 | A12 A14 A18 |
|)YB | 136, 184 | 235/35R19 | | A58 Car Flh |
| :13*2007/46*1138* incl. Facelift 2015 | 136, 184 | 245/30R19 | T89 | S02 |
| ord Focus ST (IV) | 140, 206 | 225/35R19 | M+S T88 | A12 A14 A18 |
|)EH | 140, 206 | 235/35R19 | T87 T91 | A58 Car F80 |
| :13*2007/46* | 140, 206 | 245/35R19 | | Flh ML7 S03 |
| 911*05 | | | | |
| ohne Track-Pack | | | | |
| ord Focus Turnier (IV) | 63-134 | 225/35R19 | T88 | A12 A14 A18 |
| DEH | 63-134 | 225/40R19 | | A58 Car F24 |
| 13*2007/46*1911* | 63-134 | 235/35R19 | T87 T91 | KOV NoP S03 |
| | 63-134 | 245/35R19 | A01 K2b | |
| ord Galaxy (II) | 74-149 | 235/40R19 | Т96 | A12 A14 A18 |
| VA6 | | | | A58 B02 S04 |
| 13*2001/116* | | | | |
| 185*00-23 | | I | | ı |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 19H2 Typ LX19 80940

| | LAM Daniela | D . :f | D. if I A. fl | Seite 3 von |
|------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------|--------------|
| Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und |
| Fahrzeug-Typ | | | Hillweise | Hinweise |
| ABE/EWG-Nr. | 00.4 | 00=//== /0 | | |
| Ford Galaxy (III) | 88-177 | 235/45R19 | T95 T99 | A12 A14 A18 |
| VA6, WAH6 | 88-177 | 245/40R19 | T94 T98 | A57 MHy Nol |
| 213*2001/116* | 88-177 | 245/45R19 | | S07 |
|)185*24; | | | | |
| e13*2007/46*2374* | | | | |
| ab MJ 2016 (MK3) | 100 11= | 00-1110 | | 1.12.11.11 |
| Ford Kuga (I) | 100-147 | 235/45R19 | | A12 A14 A18 |
| OM2 | 100-147 | 245/40R19 | | A57 B02 S02 |
| e13*2001/116* | 100-147 | 245/45R19 | | |
|)109*19-31 | | | | |
| Ford Kuga (II) | 85-134 | 225/45R19 | R37 | A12 A14 A18 |
| DM2 | 85-178 | 235/40R19 | | A57 S03 |
| e13*2001/116* | 85-178 | 235/45R19 | | |
| 0109*31 | 85-178 | 245/40R19 | | |
| - ab Modell 2013 | 85-178 | 245/45R19 | A01 G01 | |
| · incl. Facelift 2016 | | | | |
| Ford Kuga (III) | 88-140 | 225/55R19 | | A12 A14 A18 |
| OFK | 88-140 | 235/50R19 | | A57 NoP S03 |
| ∍13*2007/46*2188* | 88-140 | 255/45R19 | | |
| - incl. Facelift 2024 | | | | |
| Ford Kuga (III) PHEV | 111, 112 | 225/55R19 | | A12 A14 A18 |
| DFK, DFHK | 111, 112 | 235/50R19 | | A58 S03 |
| e13*2007/46*2188*; | 111, 112 | 255/45R19 | | |
| e13*2018/858* | | | | |
| 00042* | | | | |
| - Plug-in Hybrid | | | | |
| - incl. Facelift 2024 | | | | |
| ord Mondeo (V) | 85-177 | 225/40R19 | T89 T93 | A12 A14 A18 |
| BA7 | 85-177 | 235/40R19 | | A57 Flh Lim |
| e13*2001/116* | 85-177 | 245/35R19 | T89 T93 | S03 |
| 0249*26 | | | | |
| ab MJ 2015 (MK5) | | | | |
| Ford Mondeo Hybrid (V) | 103 | 225/40R19 | T93 | A12 A14 A18 |
| BA7-HEV, BA7H | 103 | 235/40R19 | | A58 Car Lim |
| e13*2007/46*1485* | 103 | 245/35R19 | Т93 | S03 |
| ord Mondeo Turnier (V) | 85-177 | 225/40R19 | T89 T93 | A12 A14 A18 |
| 3A7 | 85-177 | 235/40R19 | | A57 Car S03 |
| e13*2001/116* | 85-177 | 245/35R19 | T89 T93 | |
|)249*26 | | | | |
| ab MJ 2015 (MK5) | | | | |
| Ford S-Max (I) | 74-176 | 225/40R19 | Т93 | A12 A14 A18 |
| NA6 | 74-176 | 235/40R19 | T92 T96 | A58 B02 S04 |
| e13*2001/116* | 74-176 | 245/35R19 | T93 | _ |
| 0185*00-23 | 1 | _ 10,001(10 | | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 19H2 Typ LX19 80940

| | L | | <u> </u> | Seite 4 von |
|----------------------------|------------|------------|-----------------------------|--------------|
| Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und |
| ahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | | | Hinweise | Hinweise |
| Ford S-Max (II) | 88-177 | 235/45R19 | T95 T99 | A12 A14 A18 |
| VA6, WAH6 | 88-177 | 245/40R19 | T94 T98 | A57 MHy NoE |
| 13*2001/116* | 88-177 | 245/45R19 | 134 190 | S07 |
| 185*24; | 00-177 | 243/431(19 | | 001 |
| 13*2007/46*2374* | | | | |
| ab MJ 2016 | | | | |
| aguar S-Type | 147-219 | 235/35R19 | K42 R37 T91 | A01 A12 A14 |
| CX | 147-219 | 245/35R19 | K1a K42 T93 | A18 B02 K45 |
| 11*98/14*0115* | | | | K56 Y62 S01 |
| aguar XE | 120-184 | 225/40R19 | T93 | A12 A14 A18 |
| A | 120-184 | 235/35R19 | T91 | A58 Lim P35 |
| 11*2007/46*2150*, | 120-184 | 235/40R19 | | V19 S01 |
| 5*2007/46*1049* | 120-184 | 245/35R19 | T93 | |
| aguar XF | 120-202 | 235/40R19 | A10 | A14 A18 B03 |
| CÖ9 | 120-202 | 235/45R19 | A12 | Lim S01 |
| 11*2001/116*0323*. | 120-202 | 245/40R19 | A10 | |
| and Rover Freelander 2 | 110-171 | 235/55R19 | | A12 A14 A18 |
| .F | 110-171 | 255/50R19 | A01 K1a | S05 |
| 11*2001/116*0300*. | | | | |
| ynk & Co 01 | 102 | 235/50R19 | A92 | A14 A18 A58 |
| X11 | 102 | 245/45R19 | A92 | V19 S06 |
| 9*2018/858*11641* | 102 | 255/45R19 | A12 | |
| Plug-in Hybrid | | | | |
| ab Facelift 2025 | | | | |
| Smart #1 | 75, 116 | 235/45R19 | A32 | A14 A18 A57 |
| łX11 | 75, 116 | 245/40R19 | A91 T98 | S08 |
| 1*2018/858*00227* | | | | |
| Elektro | | | | |
| Smart #3 | 75, 116 | 245/45R19 | A91 | A14 A18 A57 |
| IC11 | | | | S08 |
| e1*2018/858*00349* | | | | |
| Elektro | | | | |
| /olvo EX30 | 75, 116 | 225/45R19 | A32 T96 | _A14 A18 A57 |
| <u>.</u> | 75, 116 | 225/50R19 | A12 | KOV S06 |
| 9*2018/858*11478* | 75, 116 | 235/45R19 | A90 | |
| Elektro | 75, 116 | 245/45R19 | A92 | |
| /olvo S60, V60 | 84-177 | 225/35R19 | A58 T88 | A12 A14 A18 |
| F, F-N2D | 84-177 | 245/30R19 | A01 A58 K4i T89 | A57 Car Lim |
| 9*2007/46*0023*; | 84-180 | 235/35R19 | T87 T91 | Npf V00 V19 |
| 13*2007/46*1157* | 84-242 | 235/40R19 | A01 G03 | S06 |
| | 84-242 | 235/40R19 | R09 | _ |
| | 84-242 | 245/35R19 | A01 K4i T89 T93 | |
| olvo S60CC, V60CC | 110-187 | 225/45R19 | | A12 A14 A18 |
| • | 110-187 | 235/40R19 | | A57 Car KMV |
| 9*2007/46*0023* | 110-187 | 235/45R19 | A01 K3s | Lim S06 |
| Cross Country | 110-187 | 245/40R19 | | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 19H2 Typ LX19 80940

| | | <u> </u> | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Seite 5 von |
|--|------------------|------------------------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Volvo S80 | 80-180 | 235/35R19 | T91 | A12 A14 A18 |
| A, A-2D | 80-232 | 225/40R19 | T93 | S06 |
| e9*2001/116*0057*, | 80-232 | 235/40R19 | A01 G03 T92 T96 | _000 |
| e1*2001/116*0504* | 80-232 | 235/40R19 | R09 T92 T96 | |
| CT 2001/110 000+ | 80-232 | 245/35R19 | T93 | |
| Volvo V40 | 84 - 187 | 225/35R19 | T84 T88 | A12 A14 A18 |
| M, M-N2E e4*2001/116* 0076*27; | 84 - 187 | 235/35R19 | T87 T91 | A58 Flh X4V S02 |
| e13*2007/46*1337* | | | | |
| Volvo V40 CC M, M-N2E e4*2001/116* 0076*29; e13*2007/46*1337* - Cross Country | 84-187 84-187 | 225/40R19 235/35R19 | A90 A12 T87 T91 | A14 A18 A57 Flh S02 |
| Volvo V60 | 120-162 | 235/40R19 | A01 G81 T96 | A12 A14 A18 |
| G | 120-162 | 235/40R19 | R92 T96 | A56 Car S06 |
| e9*2007/46*0093* - Twin Engine Hybrid | 120-162 | 245/35R19 | A01 K4i T93 | |
| Volvo V60 CC | 110-186 | 225/45R19 | A98 | A14 A18 A56 |
| Z | 110-186 | 235/45R19 | A12 | Car KMV NBF |
| e4*2007/46*1315* | 110-186 | 245/40R19 | A12 | NoP S06 |
| - Cross Country | 110-186 | 245/45R19 | A12 | |
| Volvo V70 | 80-180 | 235/35R19 | T91 | A12 A14 A18 |
| B, /-2D, /-N2D, /-N2E | 80-224 | 225/40R19 | T93 | Car X7V S06 |
| e9*2001/116*0065*; | 80-224 | 235/40R19 | A01 G03 T92 T96 | |
| e1*2001/116*0505*; | 80-224 | 235/40R19 | R09 T92 T96 | |
| e1*2007/46*0495*; e13*2007/46*1203* | 80-224 | 245/35R19 | Т93 | |
| Volvo XC40 | 95-184 | 235/50R19 | A92 | A14 A18 A57 |
| X | 95-184 | 245/45R19 | A98 | MpH NoE S06 |
| e9*2007/46*3146* | 95-184 | 255/45R19 | A12 | |
| Volvo XC60 | 100-242 | 235/55R19 | | A12 A14 A18 |
| D, /-2D, /-N2D, /-N2E | 100-242 | 245/50R19 | A01 K1a | A57 S06 |
| e9*2001/116*0068*; | 100-242 | 255/45R19 | | |
| e1*2001/116*0507*; e1*2007/46*0339*; e13*2007/46*1213* | 100-242 | 255/50R19 | A01 K1c K2b | |
| Volvo XC60 | 110-240 | 235/50R19 | | A12 A14 A18 |
| U | 110-240 | 235/55R19 | | A57 KOV NoP |
| e4*2007/46*1220* - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 110-240 | 255/45R19 | | S06 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 19H2 Typ LX19 80940

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

| | | | | Seite 6 von 1 |
|---------------------------|------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und |
| Fahrzeug-Typ | | | Hinweise | Hinweise |
| ABE/EWG-Nr. | 110.010 | 00-1-0-10 | | |
| Volvo XC60 | 110-240 | 235/50R19 | | A12 A14 A18 |
| U | 110-240 | 235/55R19 | | A57 KMV NoP |
| e4*2007/46*1220* | 110-240 | 255/45R19 | | X5V S06 |
| - mit Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| (ww. Serie 8,5x21-ET49,5) | | | | |
| Volvo XC60 | 110-240 | 235/50R19 | | A12 A14 A18 |
| U | 110-240 | 235/55R19 | | A57 KMV NoP |
| e4*2007/46*1220* | 110-240 | 255/45R19 | | X6V S06 |
| - mit Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungssatz | | | | |
| für 9 Zoll Breite Serie | | | | |
| Volvo XC60 T6/T8 | 186-235 | 235/50R19 | | A12 A14 A18 |
| U | 186-235 | 235/55R19 | | A56 BW7 KOV |
| e4*2007/46*1220* | 186-235 | 255/45R19 | | P40 S06 |
| - Twin Engine Hybrid | | | | |
| - ohne Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| Volvo XC60 T6/T8 | 186-235 | 235/50R19 | | A12 A14 A18 |
| U | 186-235 | 235/55R19 | | A56 BW7 KMV |
| e4*2007/46*1220* | 186-235 | 255/45R19 | | P40 X5V S06 |
| - Twin Engine Hybrid | | | | |
| - mit Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| (ww. Serie 8,5x21-ET49,5) | | | | |
| Volvo XC60 T6/T8 | 186-235 | 235/50R19 | | A12 A14 A18 |
| U | 186-235 | 235/55R19 | | A56 BW7 KMV |
| e4*2007/46*1220* | 186-235 | 255/45R19 | | P40 X6V S06 |
| - Twin Engine Hybrid | | | | |
| - mit Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungssatz | | | | |
| für 9 Zoll Breite Serie | | | | |

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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 19H2 Typ LX19 80940

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 7 von 13

| Fahrzeughöchst- geschwindigkeit | _ | higkeit (^c windigke | %) sitssymbol (GSY) | |
|------------------------------------|------|------------------------------------|------------------------|--|
| ŭ ŭ | 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

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 Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

A10 Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

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 Bremssattel zu achten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 19H2 Typ LX19 80940

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 8 von 13

- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, 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.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A92** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- **A98** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant. ...).
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F80 Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigem Gewindefahrwerk.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 19H2 Typ LX19 80940

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 9 von 13

FIh 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.
- **G81** Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 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
- **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.
- **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.
- **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.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 19H2 Typ LX19 80940

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 10 von 13

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

KoS Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

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).

ML7 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

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

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

P35 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

P40 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

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.

R92 Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 19H2 Typ LX19 80940

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 11 von 13

- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **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.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 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.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 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.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 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.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 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.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 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.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 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.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 19H2 Typ LX19 80940

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 12 von 13

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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.

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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.

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

V19 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 | 215/35R19 | 245/30R19, 255/30R19 |
| Nr. 2 | 225/35R19 | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3 | 225/40R19 | 245/35R19, 255/35R19 |
| Nr. 4 | 225/45R19 | 245/40R19, 255/40R19 |
| Nr. 5 | 225/55R19 | 245/50R19, 275/45R19 |
| Nr. 6 | 235/35R19 | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 7 | 235/40R19 | 265/35R19, 275/35R19 |
| Nr. 8 | 235/45R19 | 255/40R19, 265/40R19 |
| Nr. 9 | 235/50R19 | 255/45R19, 265/45R19 |
| Nr. 10 | 235/55R19 | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19 |
| Nr. 11 | 235/60R19 | 255/55R19 |
| Nr. 12 | 245/30R19 | 305/25R19 |
| Nr. 13 | 245/35R19 | 255/35R19, 275/30R19, 285/30R19 |
| Nr. 14 | 245/40R19 | 275/35R19, 285/35R19 |
| Nr. 15 | 245/45R19 | 265/40R19, 275/40R19 |
| Nr. 16 | 245/50R19 | 275/45R19 |
| Nr. 17 | 255/30R19 | 305/25R19, 315/25R19 |
| Nr. 18 | 255/35R19 | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19 |
| Nr. 19 | 255/40R19 | 285/35R19, 295/35R19 |
| Nr. 20 | 255/45R19 | 285/40R19 |
| Nr. 21 | 255/50R19 | 275/45R19, 285/45R19, 295/45R19 |
| Nr. 22 | 255/55R19 | 275/50R19 |
| Nr. 23 | 265/30R19 | 305/25R19, 315/25R19 |
| Nr. 24 | 265/35R19 | 295/30R19, 305/30R19 |
| Nr. 25 | 265/40R19 | 295/35R19 |
| Nr. 26 | 265/45R19 | 295/40R19 |
| Nr. 27 | 265/50R19 | 295/45R19 |
| Nr. 28 | 275/30R19 | 315/25R19 |

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.

X4V Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V40 Cross Country (Typ M).

X5V Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 8,5x21-ET49,5 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 19H2 Typ LX19 80940

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 13 von 13

X6V Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 9x20-ET38,5 ww. 8,5x21-ET38,5 ww. 9x21-ET38,5 oder 9x22-ET43 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X7V Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).

Y62 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 26. August 2025 in Lambsheim 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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2022.

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

Lambsheim, 26. August 2025

WagnerB

00453864.DOCX

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.



