

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55809521 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 01C39

Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 13

Auftraggeber O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell SUPERTURISMO AERO HLT

Typ 01C39
Radgröße 8.5JX20H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Aus- führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|-----------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 207 | 01C39 207 / L-Ø60,1 | 5/114,3/60,1 | 35 | 720 | 2100 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53536
Herstellerzeichen O.Z. Racing
Radtyp und Ausführung 01C39 207
Radgröße 8.5JX20H2
Einpresstiefe ET 35

Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|--------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| | Befestigungsmittel | | | | |
| S01 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - | 81710048 |
| S02 | Mutter M12x1,25 | Kegel 60° | 90 | - | 81710371 |
| S03 | Mutter M12x1,25 | Kegel 60° | 100 | - | 81710371 |
| S04 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | 26 | 81710375 |
| S05 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 90 | 26 | 81710375 |
| S06 | Mutter M12x1,25 | Kegel 60° | 140 | - | 81710371 |

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 Fiat

Lexus Suzuki Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55809521 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 01C39 Prüfgegenstand Hersteller

O.Z. Spa

Seite 2 von 13

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|------------|---|---|
| Fiat Sedici | 79-99,2 | 225/30R20 | K1a K1b K2b R70 T85 | A01 A12 A14 A16 A21 A57 |
| FY | 79-99,2 | 235/30R20 | 235/30R20 K1c K2b K42 | |
| e4*2001/116*0106* | 79-99,2 | 245/30R20 | K1c K2b K30 K42 K44 | Flh KMV S04 |
| Lexus ES 300h | 131 | 235/35R20 | K3h T92 | A01 A12 A14 |
| XZ1L(EU,M), -/TMG | 131 | 245/30R20 | K1c K2a K2b K3a K3b K3i K4i T90 | A16 A21 A58 |
| e6*2007/46*0250*; | 131 | 255/30R20 | K1c K2a K2b K3a K3b K3h K3i K4i | Lim S01 |
| e13*2007/46*1962* | | | K5b T92 | |
| Lexus GS | 183-255 | 245/30R20 | K1a K2b K42 K56 T90 Z49 | A01 A12 A14 |
| S19(a) e6*2001/116* 0103*00-05 | 183-255 | 255/30R20 | K1c K2b K30 K42 K56 T92 Z49 | A16 A21 Lim S01 |
| Lexus GS 250/200t/300 S19(a) e6*2001/116* 0103*06 ab Modell 2013 | 154, 180 | 235/35R20 | K3h K3s K3v T92 | A01 A12 A14 A16 A21 A58 Lim NoH S01 |
| Lexus GS F UL10 (EU,M) | 351 | 235/35R20 | A32 K3f K3s M+S T92 | A01 A14 A16 A21 A58 L06 |
| e6*2007/46*0164* | | | | Lim S01 |
| Lexus IS | 110-153 | 235/30R20 | G01 K1c K27 K30 K41 R02 T88 | A01 A12 A14 |
| XE2(a) | 110-153 | 245/30R20 | R03 T90 | A16 A21 Lim |
| e11*2001/116* | 110-153 | 255/30R20 | R03 T92 | VL0 S01 |
| 0206*00-09 | 110 100 | 200/001120 | 100 102 | 12000. |
| Lexus IS 250c | 153 | 235/30R20 | G01 K1c K3c K3s K5c R02 T88 | A01 A12 A14 |
| XE2(a) | 153 | 245/30R20 | R03 T90 | A16 A21 Cbo |
| e11*2001/116* 0206*00-09 | 153 | 255/30R20 | R03 T92 | VL0 S01 |
| Lexus LS 430 | 207 | 245/35R20 | K1c K2b K41 K42 K43 T95 | A01 A12 A14 |
| F3 e6*98/14*0079*, e6*2001/116*0079* | 207 | 255/35R20 | K1c K2b K41 K42 K43 K44 | A16 A21 S01 |
| Lexus NX | 114, 175 | 235/45R20 | | A12 A14 A16 |
| AZ1, AZ1-TMG | 114, 175 | 245/40R20 | | A21 A57 MHy |
| e6*2007/46*0111*; | 114, 175 | 245/45R20 | | S01 |
| e13*2007/46*1536* - incl. Hybrid | 114, 175 | 255/40R20 | | |
| Lexus RC XC1 (EU,M) e11*2007/46*2883*; e6*2007/46*0336* | 133, 180 | 235/35R20 | K1b K3h K3s K3v T92 | A01 A12 A14 A16 A21 A58 Cpe MHy S01 |
| Lexus RC F UXC1 (EU,M) e11*2007/46*1532*; e6*2007/46*0335* | 341, 351 | 235/35R20 | A10 K3f K3s M+S T92 | A01 A14 A16 A21 A58 Cpe L06 S01 |
| Lexus SC 430 Z4 e6*98/14*0084*, e6*2001/116*0084* | 210 | 245/30R20 | K1b | A01 A12 A14 A16 A21 S01 |



Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55809521 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 01C39

Hersteller O.Z. Spa

| | T | T = | T= | Seite 3 von 13 |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Lexus UX | 112, 127 | 225/40R20 | K6w | A01 A12 A14 |
| ZA1(EU,M), -/TMG | 112, 127 | | | A16 A21 A57 |
| e6*2007/46*0263*; | 112, 127 | 235/40R20 | K1a K6b K6x | MHy S01 |
| e13*2007/46*2005* | 112, 127 | 245/35R20 | K1c K2b K5v K6d K6y | |
| | 112, 127 | 255/35R20 | K1c K2b K5v K6d K6y K8b | |
| Suzuki Across | 136 | 235/45R20 | | A12 A14 A16 |
| XA5P(S)(EU,M) | 136 | 235/50R20 | | A21 A56 S01 |
| e6*2007/46*0430*; | 136 | 245/45R20 | | |
| - Plug-in Hybrid | 136 | 255/45R20 | | |
| Suzuki Grand Vitara JT e4*2001/116*0091*; e4*2007/46*0292* - 5-Türer | 78-171 | 245/40R20 | K1c K2b | A01 A12 A14 A16 A21 Y85 S03 |
| Suzuki Grand Vitara JT e4*2001/116*0091*; e4*2007/46*0292* - 3-Türer | 78-122 | 245/40R20 | K1c K2b | A01 A12 A14 A16 A21 Y84 S03 |
| Suzuki Kizashi | 131 | 225/35R20 | K1a K2b T90 | A01 A12 A14 |
| FR | 131 | 235/35R20 | K1c K2b K6d T92 | A16 A21 A57 |
| e4*2007/46*0142* | 131 | 245/30R20 | K1c K2b K6d T90 | Lim S06 |
| | 131 | 255/30R20 | K1c K2b K3i K5d K6d T92 | |
| Suzuki SX4 | 66-99,2 | 225/30R20 | K1a K1b K2b R70 T85 | A01 A12 A14 |
| EY | 66-99,2 | 235/30R20 | K1c K2b K42 | A16 A21 A57 |
| e4*2001/116*0105*; e4*2007/46*0284* - mit Radhaus- Verbreiterungen | 66-99,2 | 245/30R20 | K1c K2b K30 K42 K44 | Flh KMV S04 |
| Suzuki SX4 | 66-99,2 | 225/30R20 | K1c K2a K2b R70 T85 | A01 A12 A14 |
| EY | 66-99,2 | 235/30R20 | K1c K2c K42 | A16 A21 A58 |
| e4*2001/116*0105*; e4*2007/46*0284* - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 66-99,2 | 245/30R20 | K1c K2c K30 K42 K44 | Flh KOV S04 |
| Suzuki SX4 | 79,82,88 | 225/30R20 | K1a K1b K2b R70 T85 | A01 A12 A14 |
| GY | 79,82,88 | 235/30R20 | K1c K2b K42 | A16 A21 A57 |
| e4*2001/116*0124*; e4*2007/46*0291* - mit Radhaus- Verbreiterungen | 79,82,88 | 245/30R20 | K1c K2b K30 K42 K44 | Flh KMV S02 |
| Suzuki SX4 | 79,82,88 | 225/30R20 | K1c K2a K2b R70 T85 | A01 A12 A14 |
| GY | 79,82,88 | 235/30R20 | K1c K2c K42 | A16 A21 A58 |
| e4*2001/116*0124*; e4*2007/46*0291* - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 79,82,88 | 245/30R20 | K1c K2c K30 K42 K44 | Flh KOV S02 |
| Suzuki Vitara | 82-103 | 225/35R20 | K1c K2b K6v T88 | A01 A12 A14 |
| LY | 82-103 | 235/30R20 | K1c K2b K6v T88 | A16 A21 A57 |
| e4*2007/46*0928* | 82-103 | 235/35R20 | K1c K2b K3s K6v | S05 |
| | | | , | |



Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55809521 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 01C39

O.Z. Spa

| | | | S | eite 4 von 13 |
|--------------------------------|------------|-----------|---------------------------------|-------------------|
| Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und |
| Fahrzeug-Typ | KW Bereion | Relicit | Hinweise | Hinweise |
| ABE/EWG-Nr. | | | | |
| Toyota Camry Hybrid | 131 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A16 |
| XV7 (EU,M), -/TMG | 131 | 245/30R20 | A01 K1c K2c K3a K3c K5d K8e T90 | A21 A58 Lim |
| e6*2007/46*0322*; | | | | S01 |
| e13*2007/46*2046* | | | | |
| Toyota RAV4 (II) | 85-110 | 245/35R20 | | A12 A14 A16 |
| A2 | | | | A21 KMV S01 |
| e6*98/14*0070*, | | | | |
| e6*2001/116*0070* | | | | |
| - mit Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| Toyota RAV4 (II) | 85-110 | 245/35R20 | K1c K2b | A01 A12 A14 |
| A2 | | | | A16 A21 KOV |
| e6*98/14*0070*, | | | | S01 |
| e6*2001/116*0070* | | | | |
| - ohne Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| Toyota RAV4 (III) | 100-130 | 245/40R20 | | A12 A14 A16 |
| XA3(a) | 100-130 | 255/35R20 | | A21 A57 KMV |
| e6*2001/116* | 100-130 | 255/40R20 | | S01 |
| 0105*00-08 | 100-130 | 200/40N20 | | 001 |
| - mit Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| - incl. Facelift 2009 | | | | |
| Toyota RAV4 (III) | 100-130 | 245/40R20 | K1c K2b | A01 A12 A14 |
| XA3(a) | 100-130 | 255/35R20 | K1c K2b | A16 A21 A57 |
| e6*2001/116* | | | | KOV S01 |
| 0105*00-08 | 100-130 | 255/40R20 | K1c K2b | KOV 301 |
| - ohne Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| - incl. Facelift 2009 | | | | |
| | 91-112 | 225/45D20 | | A12 A14 A16 |
| Toyota RAV4 (IV) | | 235/45R20 | | A21 A57 LT3 |
| XA3(a) e6*2001/116* | 91-112 | 245/40R20 | | S01 |
| | 91-112 | 245/45R20 | A 0.4 1/4 - 1/41 | 301 |
| 0105*09-13 - ab Modell 2013 | 91-112 | 255/40R20 | A01 K1a K1b | |
| | 04.440 | 005/45000 | <u> </u> | 140 44 440 |
| Toyota RAV4 (IV) | 91-112 | 235/45R20 | | A12 A14 A16 |
| XA3(a) | 91-112 | 245/40R20 | | A21 A57 LT4 |
| e6*2001/116* | 91-112 | 245/45R20 | | S01 |
| 0105*09-13 | 91-112 | 255/40R20 | A01 K1a K1b | |
| - ab Modell 2013 | 105 110 | 005/45506 | | 1 4 4 0 4 4 4 4 5 |
| Toyota RAV4 (IV) | 105, 112 | 235/45R20 | | A12 A14 A16 |
| XA3(a), -/TMG | 105, 112 | 245/40R20 | | A21 A57 LT3 |
| e6*2001/116* | 105, 112 | 245/45R20 | | S01 |
| 0105*14; | 105, 112 | 255/40R20 | | |
| e13*2007/46*1657* | | | | |
| - ab Facelift 2016 | | | | |
| Toyota RAV4 (IV) | 105, 112 | 235/45R20 | | A12 A14 A16 |
| XA3(a), -/TMG | 105, 112 | 245/40R20 | | A21 A57 LT4 |
| e6*2001/116* | 105, 112 | 245/45R20 | | S01 |
| 0105*14; | 105, 112 | 255/40R20 | | |
| e13*2007/46*1657* | | | | |
| - ab Facelift 2016 | | | | |

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55809521 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 01C39

Hersteller O.Z. Spa

| | | | | Seite 5 von 13 |
|---|-----------------------------------|--|---|--|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Toyota RAV4 (IV) Hybrid XA4(EU,M), -/TMG | 114 114 114 | 235/45R20 245/40R20 245/45R20 | | A12 A14 A16 A21 A57 LT3 S01 |
| e6*2007/46*0166*; e13*2007/46*1658* | 114 | 255/40R20 | | |
| Toyota RAV4 (IV) Hybrid XA4(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0166*; | 114 114 114 114 | 235/45R20 245/40R20 245/45R20 255/40R20 | | A12 A14 A16 A21 A57 LT4 S01 |
| e13*2007/46*1658* Toyota RAV4 (V) XA5(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0289*; | 129, 131 129, 131 129, 131 | 235/45R20 235/50R20 245/45R20 | | A12 A14 A16 A21 A57 NoP S01 |
| e13*2007/46*1991* | 129, 131 129, 131 | 255/40R20 255/45R20 | X94 | |
| Toyota RAV4 (V) XA5P(EU,M), -/TGRE e6*2007/46*0429*; e13*2007/46*2356* - Plug-in Hybrid | 136 136 136 136 | 235/45R20 235/50R20 245/45R20 255/40R20 | X94 | A12 A14 A16 A21 A56 S01 |
| Toyota Yaris Cross XPB1F(M) e6*2018/858*00013* | 136 68, 92 68, 92 68, 92 | 255/45R20 225/35R20 235/35R20 255/30R20 | K1c K2b K6y K8a K1c K2b K5v K6y K8a K2c K6y K8i K8x R03 | A01 A12 A14 A16 A21 A58 F23 Flh NoE NoP V20 S01 |

Allgemeine Hinweise

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

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



Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55809521 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 01C39

Hersteller O.Z. Spa

Seite 6 von 13

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

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem 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 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.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55809521 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 01C39

Hersteller O.Z. Spa

Seite 7 von 13

- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und 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.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **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.
- **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.
- **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.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55809521 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 01C39

Hersteller O.Z. Spa

Seite 8 von 13

- **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.
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte 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.
- **K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55809521 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 01C39

Hersteller O.Z. Spa

Seite 9 von 13

- **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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter 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.
- **K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55809521 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 01C39

Hersteller O.Z. Spa

Seite 10 von 13

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.

K8x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 mm aufzuweiten.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

LT3 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 225/65R17 ww. 225/60R18. Wendekreis von 10,6 m bzw. 2,85 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

LT4 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 235/55R18. Wendekreis von 11,4 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

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

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (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).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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.

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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55809521 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 01C39

Hersteller O.Z. Spa

Seite 11 von 13

- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.
- **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.



Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55809521 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 01C39

Hersteller O.Z. Spa

Seite 12 von 13

V20 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 | 225/35R20 | 255/30R20, 265/30R20 |
| Nr. | 2 | 235/30R20 | 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20 |
| Nr. | 3 | 235/35R20 | 265/30R20, 275/30R20 |
| Nr. | 4 | 235/45R20 | 255/40R20, 265/40R20 |
| Nr. | 5 | 235/50R20 | 255/45R20 |
| Nr. | 6 | 245/30R20 | 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20 |
| Nr. | 7 | 245/35R20 | 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. | 8 | 245/40R20 | 275/35R20, 285/35R20 |
| Nr. | 9 | 245/45R20 | 275/40R20, 285/40R20 |
| Nr. | 10 | 255/30R20 | 295/25R20, 305/25R20 |
| Nr. | 11 | 255/35R20 | 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. | 12 | 255/40R20 | 285/35R20, 295/35R20 |
| Nr. | 13 | 255/45R20 | 285/40R20 |
| Nr. | 14 | 265/30R20 | 305/25R20, 325/25R20 |
| Nr. | 15 | 265/35R20 | 295/30R20, 305/30R20 |
| Nr. | 16 | 265/40R20 | 295/35R20, 305/35R20 |
| Nr. | 17 | 265/45R20 | 295/40R20 |
| Nr. | 18 | | 295/45R20 |
| Nr. | 19 | 275/35R20 | 305/30R20 |
| Nr. | 20 | 275/40R20 | 305/35R20, 315/35R20 |
| Nr. | 21 | 275/45R20 | 305/40R20 |
| Nr. | 22 | 275/50R20 | 305/45R20 |
| | | 285/35R20 | 335/30R20 |
| Nr. | 24 | 285/40R20 | 325/35R20 |
| Nr. | 25 | 295/35R20 | 335/30R20, 345/30R20 |

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.

VL0 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 235/30R20 245/30R20, 255/30R20

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.

- **X94** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Y84** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.
- **Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).



Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55809521 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 01C39

Hersteller O.Z. Spa

Seite 13 von 13

Z49 An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittkante (Gummi- bzw. Kunststoff- Kederband) zu entfernen.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 12. Oktober 2021 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 März 2021.

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, 12. Oktober 2021

Pohl

TÜVRheinland

00377954 DOC