

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 1 von 12

Auftraggeber Interpneu Handelsgesellschaft mbH

An der Roßweid 23-25 76229 Karlsruhe

76229 Karlsruhe 49 02 0212209

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell RP25
Typ RP25-6516
Radgröße 6.5JX16 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Aus- führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|-----------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| W4 | RP25-6516 W4 / Ø72,6xØ60,1 | 5/114,3/60,1 | 44 | 650 | 2180 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54827 Herstellerzeichen PLATIN

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

RP25-6516 (s.o.)
6.5JX16 H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,25 | Kegel 60° | 100 | - |
| S02 | Mutter M12x1,25 | Kegel 60° | 90 | - |
| S03 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - |
| S04 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 90 | 28 |
| S05 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | 28 |
| S06 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 120 | - |
| S07 | Mutter M12x1,25 | Kegel 60° | 140 | - |

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller BYD

Fiat Lexus Suzuki Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 2 von 12

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| BYD Dolphin EM2E, EM2E-1 e9*2018/858*11468*; e9*KS18/858*11459* - Elektro | 35 35 | 195/60R16 205/55R16 | A94 A91 | A14 A16 A21 A58 Flh V16 Z16 S06 |
| Fiat Sedici FY e4*2001/116*0106* | 79-99,2 79-99,2 79-99,2 79-99,2 79-99,2 | 205/55R16 205/60R16 215/55R16 225/50R16 225/55R16 | A39 R37 A39 A12 A12 A12 | A14 A16 A21 A57 Flh KMV S05 |
| Lexus IS 200/300 XE1 e11*98/14*0110*, e11*2001/116*0110*. | 114-157 114-157 | 205/55R16 225/50R16 | A01 K1a K2b K42 | A12 A14 A16 A21 B03 Car Lim V16 S03 |
| Suzuki Grand Vitara JT e4*2001/116*0091*; e4*2007/46*0292* - 5-Türer | 78-171 78-171 78-171 78-171 | 215/70R16 225/65R16 225/70R16 235/65R16 | A10 A10 A10 A12 | A14 A16 A21 Y85 S01 |
| Suzuki Grand Vitara JT e4*2001/116*0091*; e4*2007/46*0292* - 3-Türer | 78-122 78-122 78-122 78-122 | 215/70R16 225/65R16 225/70R16 235/65R16 | A10 A10 A10 A12 | A14 A16 A21 Y84 S01 |
| Suzuki Kizashi FR e4*2007/46*0142* | 131 131 131 131 | 215/55R16 215/60R16 225/55R16 235/50R16 | A33 A33 A91 A12 | A14 A16 A21 A57 Lim S07 |
| Suzuki S-Cross (II) JY, JY-2S e4*2007/46* 0779*14; e6*2018/858* 00006*02 ab Modelljahr 2022 | 75, 95 75, 95 | 215/60R16 225/55R16 | A91 A12 | A14 A16 A21 A57 S05 |
| Suzuki Swift Sport (IV) MZ e4*2001/116*0090* | 92 92 | 195/50R16 205/45R16 | | A12 A14 A16 A21 A58 Flh S05 |
| Suzuki Swift Sport (V) NZ e4*2007/46*0155* | 100 100 100 | 195/50R16 205/45R16 205/50R16 | A01 K1c K2b K6d K6g | A12 A14 A16 A21 A58 Flh S04 |
| Suzuki Swift Sport (VI) AZ, AZ-2S e4*2007/46*1205*; e6*2018/858*00229* | 95, 103 95, 103 95, 103 | 195/50R16 205/45R16 205/50R16 | A90 A12 A01 A12 K1a K1b K4i K6b | A14 A16 A21 A58 Flh S01 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

| | | | | Seite 3 von 12 |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Suzuki SX4 | 66-99,2 | 205/55R16 | A39 R37 | A14 A16 A21 |
| EY | 66-99,2 | 205/60R16 | A39 | A57 Flh KMV |
| e4*2001/116*0105*; | 66-99,2 | 215/55R16 | A12 | S05 |
| e4*2007/46*0284* | 66-99,2 | 225/50R16 | A12 | |
| - mit Radhaus- Verbreiterungen | 66-99,2 | 225/55R16 | A12 | |
| Suzuki SX4 | 66-99,2 | 205/55R16 | A39 R37 | A14 A16 A21 |
| EY | 66-99,2 | 205/60R16 | A39 | A58 Flh KOV |
| e4*2001/116*0105*; | 66-99,2 | 215/55R16 | A12 | S05 |
| e4*2007/46*0284* | 66-99,2 | 225/50R16 | A12 | |
| - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 66-99,2 | 225/55R16 | A12 | |
| Suzuki SX4 | 79, 88 | 195/60R16 | | A12 A14 A16 |
| GY | 79, 88 | 205/55R16 | A01 K1c | A21 A58 Lim |
| e4*2001/116*0124* | 79, 88 | 205/60R16 | A01 G03 K1c K42 | V16 S02 |
| - Limousine | 79, 88 | 215/50R16 | A01 K1c K2b K42 | |
| | 79, 88 | 215/55R16 | A01 K1c K2b K42 | |
| | 79, 88 | 225/50R16 | A01 K1c K2b K42 | |
| Suzuki SX4 | 79,82,88 | 205/60R16 | A39 | A14 A16 A21 |
| GY | 79,82,88 | 215/55R16 | A12 | A57 Flh KMV |
| e4*2001/116*0124*; | 79,82,88 | 225/50R16 | A12 | S02 |
| e4*2007/46*0291* | 79,82,88 | 225/55R16 | A12 | |
| - mit Radhaus- Verbreiterungen | 7 0,02,00 | | | |
| Suzuki SX4 | 79,82,88 | 205/60R16 | A39 | A14 A16 A21 |
| GY | 79,82,88 | 215/55R16 | A12 | A58 Flh KOV |
| e4*2001/116*0124*; | 79,82,88 | 225/50R16 | A12 | S02 |
| e4*2007/46*0291* - ohne Radhaus- | 79,82,88 | 225/55R16 | A12 | |
| Verbreiterungen | | | | |
| Suzuki SX4 S-Cross | 88 | 205/60R16 | A90 | A14 A16 A21 |
| (l) | 88 | 215/55R16 | A12 | A57 S04 |
| JY e4*2007/46* 0779*00-03 - Modelljahr 2013- 2016 | 88 | 225/55R16 | A01 A12 K1b | |
| Suzuki SX4 S-Cross | 82-103 | 215/60R16 | A91 | A14 A16 A21 |
| (I) | 82-103 | 225/55R16 | A12 | A57 S05 |
| JY | | | | |
| e4*2007/46* 0779*04-13; e6*2018/858* 00006*00-01 - Modelljahr 2017- | | | | |
| 2021 | <u> </u> | <u> </u> | | |
| Suzuki Vitara | 75-103 | 215/60R16 | A91 | A14 A16 A21 |
| LY, LY-2S | 75-103 | 225/55R16 | A12 | A57 S04 |
| e4*2007/46*0928* e6*2018/858*00005* | 75-103 | 225/60R16 | A01 A12 G01 | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

| | | | | Seite 4 von 12 | |
|--|--------------------|------------------------|---|---|--|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise | |
| Toyota Auris (I) | 66-108 | 205/55R16 | A91 | A14 A16 A2 | |
| E15J, E15UT | 66-108 | 225/50R16 | A12 | Flh V16 S03 | |
| e11*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; | 66-97 | 195/55R16 | A33 R37 T87 | | |
| 0019*00-03 - incl. Facelift 2010 | | | | | |
| Toyota Auris (I) 2,2D | 130 | 205/55R16 | A91 | A14 A16 A2 | |
| E15UT e11*2001/116* 0305*00-13 - incl. Facelift 2010 | 130 | 225/50R16 | A12 | Flh V16 S03 | |
| Toyota Auris (II) | 66, 73, 85 | 195/55R16 | A33 R37 | A14 A16 A21 | |
| E15UT(a), | 66, 73, 85 | 195/60R16 | A33 R37 | A58 Car F23 | |
| E15UTN(a), -/TMG | 66, 73, 85 | 205/55R16 | A91 | Flh KOV V16 | |
| e11*2001/116* 0305*14; e11*2007/46* 0019*04; e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18) | 66, 73, 85 | 225/50R16 | A12 | S03 | |
| - incl. Facelift 2015 | 00 07 | 105/55D10 | LAGO DOZ | A 4 4 4 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 | |
| Toyota Auris (II) | 82 - 97 82 - 97 | 195/55R16 | A33 R37 | A14 A16 A21 A58 Car F24 | |
| E15UT(a), E15UTN(a), -/TMG | 82 - 97 82 - 97 | 195/60R16 205/55R16 | A33 R37 A91 | Flh KOV V16 | |
| e11*2001/116* | 82 - 97 | 225/50R16 | A12 | S03 | |
| 0305*14; e11*2007/46* 0019*04; e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015 | 02 07 | 223/001110 | | | |
| Toyota Auris Hybrid (I) | 73 | 195/55R16 | A33 R37 | A14 A16 A21 | |
| HE15U(a) e11*2007/46* 0018*00-04 | 73 | 205/55R16 | A91 | Flh S03 | |
| Toyota Auris Hybrid(II) | 73 | 195/55R16 | A33 R37 | A14 A16 A2 | |
| HE15U(a), -/TMG | 73 | 195/60R16 | A33 R37 | A58 Car F24 | |
| e11*2007/46* | 73 | 205/55R16 | A91 | Flh KOV V16 | |
| 0018*05; e13*2007/46*1549* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015 | 73 | 225/50R16 | A12 | S03 | |
| Toyota Avensis | 110,130 | 205/55R16 | A13 | A14 A16 A2 | |
| T25 e11*2001/116*0196*. | 110,130 | 215/50R16 | A12 | Car Flh Sth S03 | |
| Toyota Avensis | 82-112 | 205/60R16 | A13 | A14 A16 A2 | |
| T27, /-MS1 | 82-112 | 215/55R16 | A13 | B03 Car Lim | |
| e11*2001/116*0331*.; | 82-112 | 215/60R16 | A13 | V16 Y61 S0 | |
| e11*2007/46*0236* | 82-112 | 225/55R16 | A12 | | |
| - incl. Facelift 2012+2015 | 82-112 | 235/50R16 | A12 | | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

| | | | | Seite 5 von 12 |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Toyota Avensis Verso | 85,110 | 205/60R16 | A11 | A14 A16 A21 |
| M2 | 85,110 | 215/55R16 | A12 | S03 |
| e6*98/14*0083*, e6*2001/116*0083* | 85,110 | 225/55R16 | A01 A12 K1c K45 | |
| Toyota C-HR (I) | 72,85 | 215/65R16 | A33 | A14 A16 A21 |
| AX1T(EU,M), -/TMG | 72,85 | 225/60R16 | A33 | A58 B03 MHy |
| e11*2007/46*3641*; e13*2007/46*1765*; e6*2007/46*0264*; e6*2007/46*0338* | 72,85 | 235/60R16 | A12 | S03 |
| Toyota Corolla (X) | 66-97 | 195/55R16 | A33 R37 T87 | A14 A16 A21 |
| E15EJ, E15ES | 66-97 | 205/55R16 | A91 | Sth V16 S03 |
| e11*2001/116* | 66-97 | 215/50R16 | A12 | |
| 0304*00-08; e11*2001/116*0314*. | 66-97 | 225/50R16 | A12 | |
| Toyota Corolla (XI) | 66, 73, 97 | 195/55R16 | A33 R37 | A14 A16 A21 |
| E15EJ, -/TMG | 66, 73, 97 | 195/60R16 | A33 R37 | A58 F23 KOV |
| e11*2001/116* | 66, 73, 97 | 205/55R16 | A91 | Lim V16 S03 |
| 0304*09; e13*2007/46*1910* - ab Modell 2014 (E18) | 66, 73, 97 | 225/50R16 | A12 | |
| Toyota Corolla Verso | 81-130 | 205/55R16 | A11 | A14 A16 A21 |
| R1 | 81-130 | 215/50R16 | A12 | V16 Ver S03 |
| e11*2001/116*0222*. | 81-130 | 215/55R16 | A12 | |
| | 81-130 | 225/50R16 | A12 | |
| Toyota Previa | 85-115 | 215/55R16 | R37 T95 Z15 | A11 A14 A16 |
| R3 | 85-115 | 215/60R16 | R09 T94 T95 | A21 S03 |
| e6*98/14*0069*, e6*2001/116*0069* | 85-115 | 215/60R16 | A01 G03 T94 T95 | |
| Toyota Prius Plus | 73 | 205/60R16 | | A12 A14 A16 |
| XW4(a), XW3(a), - /TMG e11*2007/46*0157*; e11*2001/116*0264*; e13*2007/46*1956*; e6*2007/46*0347* - Business, Comfort | 73 | 215/55R16 | | A21 Car Z16 S03 |
| Toyota RAV4 (II) A2 e6*98/14*0070*, e6*2001/116*0070* ohne Radhaus- Verbreiterungen | 85-110 | 215/70R16 | | A13 A14 A16 A21 B03 KOV S03 |
| Toyota RAV4 (III) | 100-130 | 215/70R16 | A13 | A14 A16 A21 |
| XA3(a) | 100-130 | 225/65R16 | A13 | A57 B03 KMV |
| e6*2001/116* | 100-130 | 225/70R16 | A12 | S03 |
| 0105*00-08 | 100-130 | 235/60R16 | A33 | |
| - mit Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2009 | 100-130 | 235/65R16 | A12 | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

| | | | Se | eite 6 von 12 |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Toyota RAV4 (III) | 100-130 | 215/70R16 | A13 | A14 A16 A21 |
| XA3(a) | 100-130 | 225/65R16 | A13 | A57 B03 KOV |
| e6*2001/116* | 100-130 | 225/70R16 | A12 | S03 |
| 0105*00-08 | 100-130 | 235/60R16 | A33 | |
| - ohne Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2009 | 100-130 | 235/65R16 | A12 | |
| Toyota Yaris Cross | 68, 92 | 205/65R16 | A91 | A14 A16 A21 |
| XPB1F(M,EUM), - | 68, 92 | 215/60R16 | A91 | A58 F23 Flh |
| /TGRE | 68, 92 | 225/55R16 | A12 | NoE NoP S03 |
| e6*2018/858*00013*; e13*2018/858*00156*. | 68, 92 | 225/60R16 | A12 | |
| Toyota Yaris Cross | 68 | 205/65R16 | A91 | A14 A16 A21 |
| AWD | 68 | 215/60R16 | A91 | A56 F24 Flh |
| XPB1F(M,EUM), - | 68 | 225/55R16 | A12 | NoE NoP S03 |
| /TGRE e6*2018/858*00013*; e13*2018/858*00156*. | 68 | 225/60R16 | A12 | |

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.

| Fahrzeughöchst- | Tragfäl | Tragfähigkeit (%) | | | |
|-----------------|---------|------------------------------|------|--|--|
| geschwindigkeit | Gesch | 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% | | |
| | | | | | |





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 7 von 12

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 bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 8 von 12

- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 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.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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).
- **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).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 9 von 12

- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 10 von 12

- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **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.
- **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.
- **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.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 11 von 12

V16 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 | 185/50R16 | 205/45R16 |
| Nr. | 2 | 185/60R16 | 205/55R16 |
| Nr. | 3 | 195/40R16 | 215/35R16 |
| Nr. | 4 | 195/45R16 | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. | 5 | 195/50R16 | 215/45R16 |
| Nr. | 6 | 205/45R16 | 225/40R16 |
| Nr. | 7 | 205/50R16 | 225/45R16 |
| Nr. | 8 | 205/55R16 | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. | 9 | 205/60R16 | 225/55R16 |
| Nr. | 10 | 215/40R16 | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. | 11 | 215/55R16 | 235/50R16 |
| Nr. | 12 | 225/40R16 | 245/35R16 |
| Nr. | 13 | 225/50R16 | 245/45R16 |
| Nr. | 14 | 225/55R16 | 245/50R16 |
| Nr. | 15 | 225/60R16 | 245/55R16 |
| | | | |

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.

Ver Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

- **Y61** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm oder größer an Achse 1.
- 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).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 8. März 2024 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 12 von 12

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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2023.

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, 8. März 2024



Tufan 00424073.DOC

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.



