

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

49 02 0212209

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell RP25 RP25-6516 6.5JX16 H2

Typ Radgröße 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 / Ø72,6xØ66,1 | 5/114,3/66,1 | 40 | 650 | 2180 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54827 Herstellerzeichen **PLATIN**

Radtyp und Ausführung RP25-6516 (s.o.) Radgröße 6.5JX16 H2 Einpresstiefe ET.. (s.o.) Herstelldatum 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° | 115 | - |
| S03 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | 28 |
| S04 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 105 | 28 |
| S05 | Mutter M12x1,25 | Kegel 60° | 110 | - |
| S06 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 145 | 28,3 |
| S07 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 115 | 28 |

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 Dacia

Mercedes-Benz

Nissan Renault

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 |
|---|----------------|------------------------|---|----------------------------|
| Dacia Duster (I) 2WD SD/SR | 63-92 63-92 | 215/65R16 225/60R16 | | A12 A14 A16 A21 A58 KOV |
| e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0323*; e2*2007/46*0013*; e2*2007/46*0030* | 63-92 | 235/60R16 | A01 K1a K1b | S03 |
| Dacia Duster (I) 4WD | 66-92 | 215/65R16 | | A12 A14 A16 |
| SD/SR | 66-92 | 225/60R16 | | A21 A56 KOV |
| e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0323*; e2*2007/46*0013*; e2*2007/46*0030* | 66-92 | 235/60R16 | A01 K1a K1b | S03 |
| Dacia Duster (II) 2WD | 66-110 | 215/65R16 | | A12 A14 A16 |
| SR (SR*H) | 66-110 | 225/60R16 | A01 K1a K1b K2a K2b | A21 A58 F23 |
| e2*2001/116* 0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018 | 66-110 | 235/60R16 | A01 K1c K2c | KOV S04 |
| Dacia Duster (II) 2WD | 66-110 | 215/65R16 | | A12 A14 A16 |
| SR (SR*H) | 66-110 | 225/60R16 | | A21 A58 F23 |
| e2*2001/116* 0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 66-110 | 235/60R16 | | KMV S04 |
| Dacia Duster (II) 4WD | 80-110 | 215/65R16 | | A12 A14 A16 |
| SR (SR*H) | 80-110 | 225/60R16 | A01 K1a K1b K2a K2b | A21 A56 F24 |
| e2*2001/116* 0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018 | 80-110 | 235/60R16 | A01 K1c K2c | KOV S04 |
| Dacia Duster (II) 4WD | 80-110 | 215/65R16 | | A12 A14 A16 |
| SR (SR*H) | 80-110 | 225/60R16 | | A21 A56 F24 |
| e2*2001/116* 0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 80-110 | 235/60R16 | | KMV S04 |
| MB Citan / T-Klasse | 55-96 | 195/60R16 | A13 R37 T93 | A14 A16 A21 |
| MFK | 55-96 | 205/55R16 | A13 T91 T94 | A58 A60 NoE |
| e2*2018/858*00015* | 55-96 | 205/60R16 | A13 | NoP R58 V16 |
| | 55-96 | 215/55R16 | A12 | S03 |
| | 55-96 | 225/50R16 | A12 | |
| | 55-96 | 225/55R16 | A12 | |



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 |
| MB Citan Tourer / T- | 55-96 | 195/60R16 | A13 R37 T89 T93 | A14 A16 A21 |
| Klasse | 55-96 | 205/55R16 | A13 | A58 NoE NoP |
| MFK | 55-96 | 205/60R16 | A13 | V16 S03 |
| e2*2018/858*00014* | 55-96 | 215/55R16 | A12 | — V10 000 |
| 02 2010/000 00011 | 55-96 | 225/50R16 | A12 | |
| | 55-96 | 225/55R16 | A12 | |
| MB eCitan / EQT | 51 | 205/55R16 | A13 T94 | A14 A16 A21 |
| MFK | 51 | 205/60R16 | A13 T96 | A58 A59 R58 |
| e2*2018/858*00015* | 51 | 215/55R16 | A12 | V16 S03 |
| - Elektro | 51 | 225/50R16 | A12 T96 | |
| - kurze Karosserie | 51 | 225/55R16 | A12 | |
| Nissan Almera Tino | 78 | 205/55R16 | A01 G46 | A12 A14 A16 |
| V10 | 78 | 205/55R16 | X11 | A21 S01 |
| e9*98/14*0035* | 78-100 | 205/50R16 | R37 | |
| | 82-100 | 205/55R16 | 1107 | |
| Nissan Juke (I) 2WD | 69-147 | 205/60R16 | A13 | A14 A16 A21 |
| F15 | 69-147 | 205/65R16 | A12 | A58 B16 V16 |
| e11*2007/46*0132*; | 69-147 | 215/60R16 | A33 | S05 |
| e3*2007/46*0162*, | 69-147 | 225/55R16 | A12 | |
| e5*2007/46*1031* | 09-147 | 225/55H10 | AIZ | |
| - incl. Facelift 2014 | | | | |
| Nissan Juke (I) 4WD | 140, 147 | 205/60R16 | A13 | A14 A16 A21 |
| F15 | 140, 147 | 205/65R16 | A12 | A56 B16 S05 |
| e11*2007/46*0132*, | 140, 147 | 215/60R16 | A33 | 7.00 010 000 |
| e5*2007/46*1031* | 140, 147 | 225/55R16 | A12 | |
| - incl. Facelift 2014 | 140, 147 | 223/331110 | AIZ | |
| Nissan Leaf (II) | 90 | 205/55R16 | A31 | A14 A16 A21 |
| ZE1 | 90 | 205/60R16 | A12 | A58 S02 |
| e9*2007/46*6537* | 90 | 215/55R16 | A91 | |
| - (40, 62 kWh-Batterie) | 90 | 225/50R16 | A12 | |
| - max.Leistung: 110, 160kW | | 220/001110 | | |
| Nissan Primera | 80-103 | 205/60R16 | A11 | A14 A16 A21 |
| P12 | 80-103 | 215/55R16 | A11 | B03 Car Lim |
| e11*98/14*0183* | 80-103 | 225/50R16 | A12 | V16 S01 |
| | 80-103 | 225/55R16 | A12 | |
| | 80-103 | 235/50R16 | A01 A12 K2b | |
| Nissan Pulsar | 81, 85 | 195/55R16 | A91 | A14 A16 A21 |
| C13 | 81-140 | 195/60R16 | A91 | A58 Flh V16 |
| e9*2007/46*3086* | 81-140 | 205/55R16 | A12 | S02 |
| | 81-140 | 215/55R16 | A12 | |
| | 81-140 | 225/50R16 | A12 | |
| Nissan Qashqai (II) | 81-120 | 215/65R16 | A31 | A14 A16 A21 |
| J11 | 81-120 | 225/60R16 | A91 | A57 S07 |
| e11*2007/46*0963*; e5*2007/46*1029* | 01-120 | 223/001110 | AUI | 707 007 |
| Nissan Qashqai, /+2 | 76-110 | 215/65R16 | A13 | A14 A16 A21 |
| (I) | 76-110 | 225/60R16 | A12 | A57 B03 B16 |
| J10 | 76-110 | 235/60R16 | A12 | S05 |
| e11*2001/116*0295*. | | 1 | | 1 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

| 96 96 96 96 96 96 96 51 51 51 51 96 96 96 96 96 96 | Reifen 195/60R16 205/55R16 205/60R16 215/55R16 225/55R16 205/55R16 205/60R16 215/55R16 225/55R16 205/60R16 225/55R16 225/55R16 225/55R16 225/55R16 205/60R16 205/60R16 | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise A13 R37 T93 A13 T91 T94 A13 A12 A12 A12 A13 T94 A13 T96 A12 A12 T96 A12 A13 R37 T89 T93 A13 | Auflagen und Hinweise A14 A16 A21 A58 A60 NoE NoP R58 V16 S03 A14 A16 A21 A58 A59 R58 V16 S03 A14 A16 A21 |
|--|--|--|---|
| 96 96 96 96 96 96 51 51 51 51 51 96 96 96 96 | 205/55R16 205/60R16 215/55R16 225/50R16 225/55R16 205/55R16 205/60R16 215/55R16 225/50R16 225/55R16 195/60R16 205/55R16 205/60R16 | A13 T91 T94 A13 A12 A12 A12 A13 T94 A13 T96 A12 A12 T96 A12 A13 R37 T89 T93 | A58 A60 NoE NoP R58 V16 S03 A14 A16 A21 A58 A59 R58 V16 S03 A14 A16 A21 |
| 96 96 96 96 51 51 51 51 51 96 96 96 96 | 205/60R16 215/55R16 225/50R16 225/55R16 205/55R16 205/60R16 215/55R16 225/50R16 225/55R16 195/60R16 205/55R16 205/55R16 | A13 A12 A12 A12 A13 T94 A13 T96 A12 A12 T96 A12 A13 R37 T89 T93 | NoP R58 V16 S03 A14 A16 A21 A58 A59 R58 V16 S03 A14 A16 A21 |
| 96 96 96 51 51 51 51 51 96 96 96 96 96 | 215/55R16 225/50R16 225/55R16 205/55R16 205/60R16 215/55R16 225/50R16 225/55R16 195/60R16 205/55R16 205/60R16 | A12 A12 A12 A13 T94 A13 T96 A12 A12 T96 A12 A13 R37 T89 T93 | S03 A14 A16 A21 A58 A59 R58 V16 S03 A14 A16 A21 |
| 96 96 51 51 51 51 51 96 96 96 96 | 225/50R16 225/55R16 205/55R16 205/60R16 215/55R16 225/50R16 225/55R16 195/60R16 205/55R16 205/60R16 | A12 A12 A12 A13 T94 A13 T96 A12 A12 T96 A12 A13 R37 T89 T93 | A14 A16 A21 A58 A59 R58 V16 S03 |
| 96 51 51 51 51 51 96 96 96 96 96 | 225/50R16 225/55R16 205/55R16 205/60R16 215/55R16 225/50R16 225/55R16 195/60R16 205/55R16 205/60R16 | A12 A13 T94 A13 T96 A12 A12 T96 A12 A13 R37 T89 T93 | A58 A59 R58 V16 S03 A14 A16 A21 |
| 51 51 51 51 51 51 96 96 96 96 96 | 205/55R16 205/60R16 215/55R16 225/50R16 225/55R16 195/60R16 205/55R16 205/60R16 | A13 T94 A13 T96 A12 A12 T96 A12 A13 R37 T89 T93 | A58 A59 R58 V16 S03 A14 A16 A21 |
| 51 51 51 51 96 96 96 96 96 | 205/60R16 215/55R16 225/50R16 225/55R16 195/60R16 205/55R16 205/60R16 | A13 T96 A12 A12 T96 A12 A13 R37 T89 T93 | A58 A59 R58 V16 S03 A14 A16 A21 |
| 51 51 51 96 96 96 96 96 | 215/55R16 225/50R16 225/55R16 195/60R16 205/55R16 205/60R16 | A12 A12 T96 A12 A13 R37 T89 T93 | V16 S03 A14 A16 A21 |
| 51 51 96 96 96 96 96 96 | 225/50R16 225/55R16 195/60R16 205/55R16 205/60R16 | A12 T96 A12 A13 R37 T89 T93 | A14 A16 A21 |
| 51 96 96 96 96 96 96 | 225/55R16 195/60R16 205/55R16 205/60R16 | A12 A13 R37 T89 T93 | |
| 96 96 96 96 96 | 195/60R16 205/55R16 205/60R16 | A13 R37 T89 T93 | |
| 96 96 96 96 | 205/55R16 205/60R16 | | |
| 96 96 96 96 | 205/55R16 205/60R16 | | |
| 96 96 96 | 205/60R16 | | A58 NoE NoP |
| 96 96 | | A13 | V16 S03 |
| | 215/55R16 | A12 | |
| 96 | 225/50R16 | A12 | |
| | 225/55R16 | A12 | |
| 84-121 | 215/65R16 | A13 | A14 A16 A21 |
| 84-121 | | | S05 |
| 84-121 | 235/60R16 | A12 | |
| 104-127 | 215/65R16 | A13 | A14 A16 A21 |
| 104-127 | 225/60R16 | A12 | B03 S05 |
| 104-127 | 235/60R16 | A12 | |
| 63-103 | 205/60R16 | A91 | A14 A16 A21 |
| 63-103 | | A12 | Sth S03 |
| 63-103 | | A01 A12 K2b K8f | |
| 63-103 | 235/50R16 | A01 A12 K2b K8f | |
| 81-120 | 215/65R16 | A31 | A14 A16 A21 |
| 81-120 | 225/60R16 | | A58 F23 S03 |
| | 225/65R16 | | |
| 81-120 | | A12 | |
| 55-96 | • | A13 R37 T89 T93 | A14 A16 A21 |
| | | | A58 NoE NoP |
| 55-96 | | | V16 S03 |
| 55-96 | | | |
| | | | |
| 55-96 | | | |
| | - | | A14 A16 A21 |
| | | | A58 NoE NoP |
| | | | R58 V16 S03 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 88 | 96 84-121 84-121 104-127 104-127 104-127 63-103 63-103 63-103 63-103 63-103 63-103 63-103 63-103 63-5-96 55-96 55-96 55-96 55-96 | 225/55R16 34-121 215/65R16 34-121 225/60R16 34-121 235/60R16 104-127 215/65R16 104-127 225/60R16 104-127 235/60R16 33-103 205/60R16 33-103 215/55R16 33-103 225/55R16 33-103 225/55R16 33-103 225/55R16 33-103 235/50R16 31-120 225/60R16 31-120 225/60R16 31-120 225/60R16 31-120 225/60R16 31-120 225/60R16 35-96 205/55R16 55-96 225/55R16 55-96 225/55R16 55-96 225/55R16 55-96 205/60R16 55-96 205/55R16 55-96 205/55R16 55-96 225/55R16 55-96 225/55R16 55-96 225/55R16 | 225/55R16 A12 34-121 215/65R16 A13 34-121 225/60R16 A12 34-121 235/60R16 A12 104-127 215/65R16 A13 104-127 225/60R16 A12 104-127 235/60R16 A12 33-103 205/60R16 A12 33-103 215/55R16 A12 33-103 225/55R16 A01 A12 K2b K8f 33-103 235/50R16 A01 A12 K2b K8f 33-103 235/50R16 A01 A12 K2b K8f 31-120 215/65R16 A31 31-120 225/65R16 A91 31-120 225/65R16 A12 31-120 235/60R16 A12 35-96 195/60R16 A13 55-96 205/55R16 A12 55-96 225/55R16 A12 55-96 225/55R16 A12 55-96 225/55R16 A12 55-96 195/60R16 A12 55-96 205/55R16 A12 55-96 205/55R16 A12 55-96 215/55R16 A12 55-96 215/55R16 A12 55-96 225/50R16 A12 55-96 225/55R16 A12 55-96 205/55R16 A13 55-96 215/55R16 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 |
| Renault Kangoo Rapid | 51 | 205/55R16 | A13 T94 | A14 A16 A21 |
| E-Tech | 51 | 205/60R16 | A13 T96 | A58 A59 R58 |
| RFK | 51 | 215/55R16 | A12 | V16 S03 |
| e2*2018/858*00002* | 51 | 225/50R16 | A12 T96 | |
| Electrickurze Karosserie | 51 | 225/55R16 | A12 | |
| Renault Laguna | 81-110 | 195/60R16 | A11 T89 | A14 A16 A21 |
| T | 81-110 | 205/55R16 | A11 T91 | B03 Car Flh |
| e2*2001/116*0363*; | 81-110 | 205/60R16 | A11 T91 T92 | L05 V16 S06 |
| e2*2007/46*0012* | 81-110 | 215/55R16 | A11 T91 T93 | |
| | 81-110 | 225/50R16 | A12 T92 T93 | |
| | 81-110 | 225/55R16 | A12 | |
| Renault Latitude | 81,103 | 195/60R16 | A13 | A14 A16 A21 |
| T | 81,103 | 205/60R16 | A13 | B03 Lim S06 |
| e2*2001/116*0363* | 81,103 | 215/55R16 | A33 | |
| | 81,103 | 215/60R16 | A12 | |
| | 81,103 | 225/55R16 | A12 | |
| Renault Megane (III) | 63-103 | 205/55R16 | A11 | A14 A16 A21 |
| Z | 63-103 | 215/50R16 | A33 | B03 Cpe Flh |
| e2*2001/116*0373*; | 63-103 | 215/55R16 | A12 | V16 S03 |
| e2*2007/46*0010* - Fließheck | 63-103 | 225/50R16 | A01 A12 K2b K6g | |
| - Coupé | | | | |
| Renault Megane (III) | 63-103 | 205/55R16 | A11 | A14 A16 A21 |
| Z | 63-103 | 215/50R16 | A33 | B03 Car V16 |
| e2*2001/116*0373*; | 63-103 | 215/55R16 | A12 | S03 |
| e2*2007/46*0010* - Grandtour | 63-103 | 225/50R16 | A01 A12 K6g | |
| Renault Megane (III) | 78-103 | 205/55R16 | A11 | A14 A16 A21 |
| Z | 78-103 | 215/50R16 | A33 | B03 Cbo V16 |
| e2*2001/116*0373*; | 78-103 | 215/55R16 | A12 | S03 |
| - Cabriolet | 78-103 | 225/50R16 | A01 A12 K2b K4i | |
| Renault Megane (IV) | 66-103 | 195/55R16 | A11 | A14 A16 A21 |
| RFB | 66-103 | 195/60R16 | A11 | A58 Car Flh |
| e2*2007/46*0546* | 66-120 | 205/55R16 | A11 | L05 NoP V16 |
| 02 2007/10 00 10 11 | 66-120 | 215/55R16 | A12 | S03 |
| | 66-120 | 225/50R16 | A01 A12 K8c | |
| Danault Magana E | | | | A14 A16 A01 |
| Renault Megane E- Tech (IV) | 67,69 | 205/55R16 | A11 T94 A12 | A14 A16 A21 A58 Car F24 |
| RFB | 67,69 | 215/55R16 | A01 A12 K6g | Flh L05 V16 |
| e2*2007/46*0546* - Plug-in Hybrid | 67,69 | 225/50R16 | AUT ATZ NOY | S03 |
| Renault Scenic (III) | 63-102 | 205/55D16 | A13 T91 T92 T94 130 | A14 A16 A21 |
| JZ | 63-103 | 205/55R16 | <u> </u> | A58 A60 B03 |
| e2*2001/116*0379*, | 63-103 | 205/60R16 | A13 T92 T96 130 | V16 S03 |
| e2*2007/46*0011* | 63-103 | 215/55R16 | A13 130 | V 10 303 |
| - Scenic / Gr. Scenic | 63-103 | 225/50R16 | A33 T92 T93 130 | _ |
| - Jueniu / Gr. Sceniu | 63-103 | 225/55R16 | A33 130 | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

| | | | | Seite 6 von 12 |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Renault Talisman | 81-110 | 215/60R16 | A13 | A14 A16 A21 |
| RFD | 81-110 | 215/65R16 | A91 | A58 B03 Car |
| e11*2007/46* 2969*00-07; e2*2007/46*0653* | 81-110 | 225/60R16 | A33 | L05 Lim S03 |
| Renault ZOE (II) | 51 | 195/55R16 | A91 T91 | A14 A16 A21 |
| AG | 51 | 205/50R16 | A94 T91 | A58 Flh S03 |
| e2*2007/46* 0251*15; e2*2007/46* 0681*03 - Elektro - max. Leistung: 80,100kW | 51 | 215/50R16 | A01 A12 K1a | |

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- | Tragfähigkeit (%) | | | | |
|-----------------|------------------------------|------|------|--|--|
| geschwindigkeit | 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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 54827 nach §22 StVZO **TÜV**Rheinland®

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55049923 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 7 von 12

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

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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.
- 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.
- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.



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.
- **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.
- **A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **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).
- **B16** Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 296 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 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.



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.
- **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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 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).

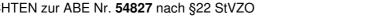


PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516 Prüfgegenstand

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 10 von 12

- Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Lim Limousine.
- Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV"). NoE
- NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- 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.
- **R58** Diese Rad-Reifen-Kombination ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R16 (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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe **S02** 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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe **S07** Seite 1) verwendet werden.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- 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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 11 von 12

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.

Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T93** 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.

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.

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.

Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R15, 205/60R15 oder 205/55R16 (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

ÜVRheinland®

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 00424076.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.

