

Nummer 55-020400-A11-VTGA01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 02705
 Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Seite 1 von 10

Auftraggeber Rad Center Derkum GmbH
 Schleidener Straße 23
 53919 Weilerswist-Derkum

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell RC 02
 Typ 02705
 Radgröße 7Jx15H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch- \varnothing (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---|--|--------------------|--------------|-------------------|
| PE W0 | RC 02705 PE/ohne Ring RC 02705 W0/N22 \varnothing 72,6- \varnothing 65,1 | 4/108/65,1 | 11 | 580 | 1935 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen RCD
 Radtyp und Ausführung RC 02705 (s.o.)
 Radgröße 7Jx15H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen JAW
 Herkunftsmerkmal Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,25 | Kegel 60° | 90 | - |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55020400) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Citroen
 Peugeot
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 55-020400-A11-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 02705
Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Seite 2 von 10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|-----------|---|---|
| Citro. Xsara Picasso C**** e2*98/14*0153*.. | 65-100 | 185/65R15 | M10 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 65-100 | 195/60R15 | K02 K05 K11 K12 | |
| Citroen Berlingo G*...* e2*2001/116* 0275-0278*.. | 48-66 | 185/60R15 | K42 K49 M11 Z14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 S01 |
| | 48-66 | 195/55R15 | K42 K49 K66 Z14 | |
| | 48-80 | 185/65R15 | G03 K42 K49 M10 | |
| | 48-80 | 195/60R15 | G18 K42 K49 K66 | |
| Citroen C5 D*...* e2*98/14* 0215 bis 0221, 0249*.. | 66-103 | 195/65R15 | Flh R37 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B03 RDK V15 S01 |
| | 66-103 | 205/60R15 | Flh R37 | |
| | 66-103 | 205/65R15 | 114 Car Flh R09 | |
| | 66-103 | 215/60R15 | Car Flh | |
| | 66-103 | 225/55R15 | B26 Flh K02 K05 K07 K08 | |
| | 66-103 | 225/55R15 | B26 Car K05 K07 | |
| Citroen Xantia X1 G411 | 110-111,6 | 195/55R15 | K07 M+S R09 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K02 Lim S01 |
| | 110-111,6 | 205/55R15 | K49 | |
| | 50-74 | 195/55R15 | K07 | |
| | 50-74 | 205/50R15 | K49 | |
| | 50-74 | 205/55R15 | K49 | |
| | 80,108 | 185/65R15 | M+S M10 R09 | |
| | 80,108 | 205/60R15 | K49 | |
| | 81-89 | 195/55R15 | K07 | |
| | 81-89 | 205/50R15 | K49 | |
| | 81-89 | 205/55R15 | K49 | |
| | 97,4 | 185/65R15 | M10 R09 | |
| | 97,4 | 195/60R15 | K07 | |
| | 97,4 | 205/55R15 | K49 | |
| Citroen Xantia X1..., X1../A, X2...* e2*93/81,98/14 * 0001-0070, 0116-.125, 131,154,180,191*.. | 110-111,6 | 195/55R15 | K07 M+S R09 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K02 Lim S01 |
| | 110-111,6 | 205/55R15 | K49 | |
| | 50-74 | 185/65R15 | M10 R09 | |
| | 50-74 | 195/55R15 | K07 | |
| | 50-74 | 205/50R15 | K49 | |
| | 50-74 | 205/55R15 | K49 | |
| | 80,108 | 185/65R15 | M+S M10 R09 | |
| | 80-140 | 205/60R15 | K49 | |
| | 81-97,4 | 185/65R15 | M10 R09 | |
| | 81-97,4 | 195/55R15 | K07 | |
| | 81-97,4 | 205/50R15 | K49 | |
| | 81-97,4 | 205/55R15 | K49 | |
| | Citroen Xantia X1..., X1../A, X2...* e2*93/81,98/14 * 0001-0070, 0116-.125, 131,154,180,191*.. | 140 | 205/60R15 | |
| 55-74 | | 185/65R15 | M10 R09 | |
| 55-74 | | 195/60R15 | K07 R37 Z15 | |
| 55-74 | | 205/55R15 | K02 K49 R37 | |
| 55-74 | | 205/60R15 | K02 K49 Z15 | |
| 80-140 | | 205/60R15 | K02 K49 | |
| 81-97,4 | | 185/65R15 | M10 R09 | |
| 81-97,4 | | 195/60R15 | K07 R37 | |
| 81-97,4 | | 205/55R15 | K02 K49 R37 | |
| 81-97,4 | | 205/55R15 | K02 K49 R37 | |

Nummer 55-020400-A11-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 02705
Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Seite 3 von 10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Citroen Xsara N*...* e2*93/81, 98/14* 0104-0113, 0115,0175,0189*.. | 42-120 | 195/55R15 | Cpe K12 K56 Lim | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 42-120 | 195/55R15 | Car K10 K12 K56 | |
| | 42-120 | 205/50R15 | Cpe K56 K66 L01 Lim | |
| | 42-120 | 215/45R15 | Cpe K11 K12 L01 Lim | |
| | 42-120 | 215/45R15 | Car K10 K11 K12 L01 | |
| | 42-81 | 185/55R15 | Car Cpe K11 Lim M14 R37 | |
| Citroen Xsara N*...* e2*98/14,2001/116* 0110,0128, 0189, 0232-0236, 0268*.. | 50-100 | 195/55R15 | Cpe K12 K56 Lim | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 50-100 | 195/55R15 | Car K10 K12 K56 | |
| | 50-100 | 205/50R15 | Cpe K56 K66 L01 Lim | |
| Citroen ZX N2, N2.. F834, e2*93/81*0074-80, 82-83,89-0100*.. | 110-120 | 195/55R15 | K42 K46 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 Car Flh S01 |
| | 110-120 | 205/50R15 | K42 K46 | |
| | 42-98 | 185/55R15 | G13 K42 K46 M14 T81 T82 | |
| | 42-98 | 195/50R15 | G13 K42 K46 | |
| | 42-98 | 205/45R15 | K42 K46 T79 T81 | |
| | 42-98 | 215/45R15 | G13 K42 K46 | |
| Peugeot 205 20C D390/1, /2 | 33-88 | 195/45R15 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 L01 S01 |
| | 33-88 | 195/50R15 | G13 | |
| | 33-88 | 205/45R15 | G22 | |
| Peugeot 205 741A, 20A D091, /1,/2,/3 | 31,3-58 | 195/45R15 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 L01 S01 |
| | 31,3-58 | 195/50R15 | G13 | |
| | 31,3-58 | 205/45R15 | G22 | |
| Peugeot 205 741C D390 | 33-93,5 | 195/45R15 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 L01 S01 |
| | 33-93,5 | 195/50R15 | G13 | |
| | 33-93,5 | 205/45R15 | G22 | |
| Peugeot 205 Cabrio 20D E174/1, /2 | 43,5-76 | 195/45R15 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 L01 S01 |
| | 43,5-76 | 195/50R15 | G13 | |
| | 43,5-76 | 205/45R15 | G22 | |
| Peugeot 205 Cabrio 741 B E174 | 58-83 | 195/45R15 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 L01 S01 |
| | 58-83 | 195/50R15 | G13 | |
| | 58-83 | 205/45R15 | G22 | |

Nummer 55-020400-A11-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 02705
Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Seite 4 von 10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Peugeot 306 7*...* e2*93/81,98/14* 0081,86,144-152, 167/190 ,240-241*.. | 43-81 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 |
| | 43-81 | 195/50R15 | | A06 A08 A09 |
| | 43-81 | 195/55R15 | X40 | A12 A14 A19 |
| | 43-81 | 195/55R15 | R09 | K04 K06 K07 |
| | 43-81 | 205/45R15 | T81 | K08 K42 K56 |
| | 97,4-120 | 195/55R15 | | S01 |
| Peugeot 306 7A/7 G264 | 110-120 | 185/55R15 | M+S M14 | A02 A04 A05 |
| | 110-120 | 195/55R15 | | A06 A08 A09 |
| | 44-89 | 185/55R15 | M14 T81 | A12 A14 A19 |
| | 44-89 | 195/50R15 | | K02 K46 K56 |
| | 44-89 | 205/45R15 | T81 | S01 |
| Peugeot 306 Cabrio 7D G720 | 65-89 | 185/55R15 | M14 T81 | A02 A04 A05 |
| | 65-89 | 195/50R15 | | A06 A08 A09 |
| | 65-89 | 205/45R15 | T81 | A12 A14 A19 K02 K46 K56 S01 |
| Peugeot 309 3A,/10A, 3C/10C E042,-/1, E452,-/1 | 40-108 | 185/55R15 | K01 K02 K11 L01 R09 | A02 A04 A05 |
| | 40-108 | 195/50R15 | K41 K42 K56 L01 | A06 A08 A09 |
| | 40-108 | 195/55R15 | K41 K42 K56 L01 R09 | A12 A14 A19 |
| | 40-93,5 | 195/45R15 | K01 K02 K11 L01 R37 | S01 |
| | 40-93,5 | 205/45R15 | K41 K42 K56 L01 | |
| Peugeot 405 15B E666, /1 | 47-116 | 195/50R15 | R37 T82 | A02 A04 A05 |
| | 47-116 | 195/55R15 | | A06 A08 A09 |
| | 47-116 | 205/50R15 | | A12 A14 A19 K07 K41 K42 S01 |
| Peugeot 405 15E E815, /1 | 47-88 | 195/50R15 | R37 | A02 A04 A05 |
| | 47-88 | 195/55R15 | | A06 A08 A09 |
| | 47-88 | 205/50R15 | | A12 A14 A19 K07 K41 K42 S01 |
| Peugeot 405 4B E666/2 | 47-112 | 195/50R15 | R37 | A02 A04 A05 |
| | 47-112 | 195/55R15 | | A06 A08 A09 |
| | 47-112 | 205/50R15 | | A12 A14 A19 K07 K41 K42 S01 |
| Peugeot 405 4E E815/2 | 47-89 | 195/50R15 | R37 | A02 A04 A05 |
| | 47-89 | 195/55R15 | | A06 A08 A09 |
| | 47-89 | 205/50R15 | | A12 A14 A19 K07 K41 K42 S01 |
| Peugeot 406 8*...* e2*93/81,98/14* 0073,0087-92, 0101,0188,0222, 0223,0264*.. | 55-108 | 195/65R15 | 116 R37 | A02 A04 A05 |
| | 55-152 | 185/65R15 | 118 M+S M10 T88 T92 Z24 | A06 A08 A09 |
| | 55-152 | 195/65R15 | 116 M+S Z24 | A12 A14 A19 |
| | 55-152 | 205/60R15 | 117 T90 T91 | B03 Car Lim S01 |

Nummer 55-020400-A11-VTGA01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 02705
 Hersteller Rad Center Derkum GmbH



| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Peugeot 406 8*...* e2*93/81, 98/14* 0023-29,0155*.. | 55-97,4 | 185/65R15 | 118 M+S M10 T88 T92 Z24 | A02 A04 A05 |
| | 55-97,4 | 195/65R15 | 116 R37 | A06 A08 A09 |
| | 55-97,4 | 205/60R15 | 117 T90 T91 | A12 A14 A19 B03 Car Lim S01 |
| Peugeot 406 Coupé 8*...* e2*93/81*,98/14* 0025,0088,0089, 0091,0098,0223*.. | 97-116 | 185/65R15 | M+S M10 T87 T88 T92 Z24 | A02 A04 A05 |
| | 97-116 | 195/65R15 | M+S Z24 | A06 A08 A09 |
| | 97-116 | 205/60R15 | | A12 A14 A19 B03 Cpe Pe7 S01 |
| Peugeot Partner G*...* e2*2001/116* 0279-0282*.. | 48-66 | 185/60R15 | K42 K49 M11 Z14 | A02 A04 A05 |
| | 48-66 | 195/55R15 | K42 K49 K66 Z14 | A06 A08 A09 |
| | 48-80 | 185/65R15 | G03 K42 K49 M10 | A12 A14 A19 |
| | 48-80 | 195/60R15 | G18 K42 K49 K66 | A58 S01 |

Auflagen und Hinweise

A02 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielskatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

A05 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.

A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.

A08 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.

A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

Nummer 55-020400-A11-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 02705
Hersteller Rad Center Derkum GmbH



- A19** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen zulässig.
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- B03** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.
- B26** Auf ausreichenden Abstand zwischen Handbremsseil bzw. deren Halterung und der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 ist zu achten. Gegebenenfalls ist die Seilführung bzw. deren Halterung zu korrigieren.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Touring,..).
- Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- F1h** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- G03** Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind der Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei Verwendung einer Reifengröße, die nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, ist gegebenenfalls eine Angleichung erforderlich. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist diese Rad-Reifen-Kombination in die Fahrzeugpapiere einzutragen; bereits in den Fahrzeugpapieren enthaltene Rad-Reifen-Kombinationen sind zu streichen.
- G13** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 13 Zoll Bereifung ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- G18** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 185/65R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- G22** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 135R13 oder 155/70R13 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- K01** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Nummer 55-020400-A11-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 02705
Hersteller Rad Center Derkum GmbH



- K04** An Achse 2 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K05** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K06** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K07** Ggf. ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K08** Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K10** Auf ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination im Türbereich an Achse 2 ist zu achten. Gegebenenfalls ist durch Nacharbeiten der Türkante sowie der Spritzgummis eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.
- K11** Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K12** Gegebenenfalls ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K49** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K50** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- L01** Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

Nummer 55-020400-A11-VTGA01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 02705
 Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Seite 8 von 10

M10 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|--|---|
| Dunlop | alle | --- |
| Fulda | alle | Kristall 3000 |
| Pirelli | P200 Aquachrono, P2000, P4000, P6000 | W190 Asim., W190 Dir., W190, W210- Perf., W210 Asim. |
| Semperit | nur H, V | M 828 (H) |
| Uniroyal | nur H, V | MS*plus 44 (H) |
| Yokohama | A509 | S760, S480 |
| Michelin | MXV2, MXV3A (H+V), EnergyMXV3A u. XH1 | XM+S 100 (T), XM+S 130 (T) |
| Continental | nur H, V | TS 770 (H) |
| Bridgestone | nur H, V, Z | WT 11 |
| Falken | nur H, V, Z | --- |
| Goodrich | nur H, V, Z | --- |
| Kleber | nur H, V, Z | --- |
| Toyo | nur H, V, Z | --- |
| Goodyear | nur T, H, V, Z | Eagle GW, Ultra Grip |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 185/65R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7 J x 15 H2 montierbar sind.

M11 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|--|---|
| Continental | Eco CP | -- |
| Goodyear | Eagle Touring NCT3, NCT5 | Ultra Grip6 |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 185/60R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7 J x 15 H2 montierbar sind.

M14 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|---|---|
| Dunlop | ab H | WinterSport M2 |
| Bridgestone | ab H | --- |
| Pirelli | P5000, P6000 | --- |
| Semperit | M700 | M728, Sport-Grip |
| Uniroyal | Rallye 440, 540 | MS*plus -3, -44, -55 |
| Yokohama | A510 | --- |
| Michelin | MXV2, MXV3A, XGTV | --- |
| Continental | ab H | ab H |
| Goodyear | Eagle F1, Ventura, NCT3, Vector | Eagle GW, Ultra Grip 5,-6 |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 185/55R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7 J x 15 H2 montierbar sind.

Pe7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 305 mm an Achse 1.

Nummer 55-020400-A11-VTGA01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 02705
 Hersteller Rad Center Derkum GmbH

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

R37 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

RDK Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß ggf. das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

T79 Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

V15 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 | 185/55R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 2 | 195/45R15 | 215/40R15, 245/35R15 |
| Nr. 3 | 195/50R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 4 | 195/55R15 | 215/50R15 |
| Nr. 5 | 205/45R15 | 215/40R15 |
| Nr. 6 | 205/55R15 | 225/50R15 |
| Nr. 7 | 205/60R15 | 225/55R15 |
| Nr. 8 | 205/65R15 | 225/60R15 |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

X40 Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 185/65R14.

Z14 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 14 Zoll Serienbereifung (Sommer).

Nummer 55-020400-A11-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ 02705
Hersteller Rad Center Derkum GmbH



Z15 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll Serienbereifung (Sommer).

Z24 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen für die der Fahrzeughersteller die Eignung der angegebenen Reifen bestätigt.

114 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1140 kg.

116 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1160 kg.

117 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1170 kg.

118 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1180 kg.

Hinweise zum Sonderrad
entfällt

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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2000.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 13.Januar 2004



Bohlander

00058446.DOC