

ANLAGE: 25
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: W051656
 Stand: 19.11.2009

Fahrzeughersteller : AUDI, FORD, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 48
 Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Mittenloch (mm) | Zentrierringwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigdatum |
|------------|------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierring | | | | | |
| 112/A05 | W051656 5x112/Z | Ø57.1 / Ø67.1 | 57,1 | Kunststoff | 735 | 2025 | 07/05 |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad
 Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3,S3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|---------------------------|--------------------|--|
| 8P 8PA | e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*.. | 66 - 147 | 205/55R16 215/55R16 93 | 12K; 51G 12A | Sportback (4-türig); Schrägheck 2-türig; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |
| 8P 8PA | e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*.. | 66 - 147 | 205/55R16 | 12P; 12T; 51G | Reifen mit Schneeketten; Sportback (4-türig); Schrägheck 2-türig; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad
 Anzugsmoment der Befestigungsteile : 170 Nm

Verkaufsbezeichnung: **FORD GALAXY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen | |
|-------------|---|----------|--------------|--------------------|---|--------------------|
| WGR | e1*2001/116*0024*.. e1*95/54*0024*.. | 66 - 110 | 205/55R16 93 | 5HA; 51J | ab e1*95/54*0024*12; 10B; 10S; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U | |
| | | 66 - 150 | 195/60R16 | 51G | | |
| | | | 215/55R16 93 | 5HA | | |
| | | | 215/55R16 95 | | | |
| WGR | e1*2001/116*0024*.. e1*95/54*0024*.. | 66 - 110 | 205/55R16 93 | 12U; 5HA; 51J | Reifen mit Schneeketten; ab e1*95/54*0024*12; 10B; 10S; 11G; 11H; 11K; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U | |
| | | | 66 - 150 | 195/60R16 | | 12U; 51G |
| | | | | 205/55R16 94 | | 12U; 5HI; 51J; 52J |

ANLAGE: 25
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: W051656
 Stand: 19.11.2009

Verkaufsbezeichnung: **FORD GALAXY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------------------------|----------|--------------|-------------------------|--|
| WGR | e1*93/81*0024*.., e1*95/54*0024*.. | 66 - 128 | 215/55R16 | VDO; 24M | nur bis e1*95/54*0024*11; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 215/55R16-93 | 24M | |
| | | | 225/50R16 | VDP; 22B; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16-92 | VDN; 22B; 24J; 24M | |
| | | | 225/55R16-94 | 21B; 22B; 24J; 24M; 54A | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 1P; 5P
 170 Nm für Typ : 7MS

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| 1P | e9*2001/116*0052*.. | 63 - 147 | 205/55R16 | 12P; 12T; 51G | Reifen mit Schneeketten; Frontantrieb; 10B; 10S; 11G; 11H; 11K; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |
| 1P | e9*2001/116*0052*.. | 63 - 125 | 215/55R16 93 | | Frontantrieb; 10B; 10S; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 225/50R16 92 | 22P; 24J; 24M | |
| | | 63 - 147 | 205/55R16 | 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **SEAT ALHAMBRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------------|--|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 7MS | e1*2001/116*0036*.., e1*98/14*0036*.. | 66 - 110 | 205/55R16 93 | nicht Allradantrieb; 5HA; 51J | ab e1*98/14*0036*08; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 66 - 150 | 195/60R16 | |
| | | 215/55R16 | | 51G | |
| | | 215/55R16 93 | | nicht Allradantrieb; 5HA | |
| | | 215/55R16 95 | | | |
| | | 66 - 110 | 205/55R16 | 12U; 51G | |
| 205/55R16 93 | nicht Allradantrieb; 12U; 5HA; 51J | | | | |
| 66 - 150 | 195/60R16 | 12U; 51G | 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P | | |
| | | 205/55R16 94 | | 12U; 5HI; 51J; 52J | |
| 7MS | e1*2001/116*0036*.., e1*98/14*0036*.. | 66 - 110 | 195/60R16 | 12U; 51G | Reifen mit Schneeketten; ab e1*98/14*0036*08; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76Q |
| | | | 205/55R16 | 12U; 51G | |
| | | | 205/55R16 93 | nicht Allradantrieb; 12U; 5HA; 51J | |

ANLAGE: 25
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: W051656
 Stand: 19.11.2009

Verkaufsbezeichnung: **SEAT ALHAMBRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------------------------|----------|--------------|-------------------------|--|
| 7MS | e1*95/54*0036*.., e1*98/14*0036*.. | 66 - 110 | 215/55R16 | VDO; 24M | nur bis e1*98/14*0036*07; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 215/55R16-93 | 24M | |
| | | | 225/50R16 | VDP; 22B; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16-92 | VDN; 22B; 24J; 24M | |
| | | | 225/55R16-94 | 21B; 22B; 24J; 24M; 54A | |

Verkaufsbezeichnung: **SEAT ALTEA + XL, TOLEDO, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 63 - 118 | 215/55R16 93 | 12A; 24J | Nicht Altea Freetrack; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | 63 - 125 | 205/55R16 | 12T; 51G | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| 1Z | e11*2001/116*0230*.. | 103 - 118 | 205/55R16 | 51G; 52J | Nur Octavia Scout; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U; 76Z |
| 1Z | e11*2001/116*0230*.. | 55 - 110 | 205/55R16 91 | | Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | | |
| | | | 225/50R16 92 | 22P; 24J | |
| | | 125 - 147 | 205/55R16 | 51G; 52J | |
| 1Z | e11*2001/116*0230*.. | 55 - 110 | 205/55R16 91 | 12P; 12T | Reifen mit Schneeketten; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | 125 - 147 | 205/55R16 | 12P; 12T; 51G; 52J | |
| 1Z | e11*2001/116*0230*.. | 75 - 110 | 205/55R16 91 | | Nicht Octavia Scout; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | | |
| | | | 225/50R16 92 | 22M; 22P; 24J | |
| | | | 125 - 147 | 205/55R16 | |

ANLAGE: 25
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: W051656
 Stand: 19.11.2009

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|-----------|--------------|--------------------|--|
| 1Z | e11*2001/116*0230*.. | 75 - 110 | 205/55R16 91 | 12P; 12T | Reifen mit Schneeketten; Nicht Octavia Scout; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | 125 - 147 | 205/55R16 | 12P; 12T; 51G; 52J | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : **VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 1K; 1KM; 1KP; 1T; 2K; 2KN
 170 Nm für Typ : 7M

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 55 - 169 | 205/55R16 90 | 22P; 24J; 24M | Nur Golf 5; Nur bis e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | | |
| | | | 225/50R16 92 | | |
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 55 - 169 | 205/55R16 90 | 12P; 12T | Reifen mit Schneeketten; Nur Golf 5; Nur bis e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 75 - 103 | 205/55R16 91 | 12P | nur CrossGolf; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | 12A | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 55 - 125 | 205/55R16 | 12K; 51G | Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |

ANLAGE: 25
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: W051656
 Stand: 19.11.2009

Seite: 5 von 9

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 55 - 125 | 205/55R16 90 | 22P; 24J | nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | | |
| | | | 225/50R16 92 | | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 55 - 125 | 205/55R16 90 | 12V | Reifen mit Schneeketten; nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 205/55R16 | 51G | GOLF (Variant); nur bis e1*2001/116*0328*14; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | 21P; 22M; 22P | |
| | | | 225/50R16 92 | 21P; 22M; 22P; 24J | |

Verkaufsbezeichnung: **VW CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|--------------------------------------|
| 2K | e1*2001/116*0252*.. | 51 - 77 | 205/55R16 91 | 5GG | 10B; 11G; 11H; 11K; |
| 2KN | L320 | 51 - 80 | 205/55R16 94 | | 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **VW SHARAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|--------------|--------------------------|--|
| 7M | e1*2001/116*0023*.., e1*98/14*0023*.. | 66 - 110 | 205/55R16 | 51G | ab e1*98/14*0023*12; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 205/55R16 94 | 5HI; 51J | |
| | | 66 - 150 | 195/60R16 | 51G | |
| | | | 215/55R16 | 51G | |
| | | | 215/55R16 93 | nicht Allradantrieb; 5HA | |
| | | | 225/50R16 | 21B; 22L; 24J; 53S | |
| | | 150 | 205/55R16 94 | 5HI; 51J; 52J | |

Verkaufsbezeichnung: **VW SHARAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|--------------|--------------------|---|
| 7M | e1*2001/116*0023*.., e1*98/14*0023*.. | 66 - 110 | 195/60R16 | 12U; 51G | Reifen mit Schneeketten; ab e1*98/14*0023*12; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76Q |
| | | | 205/55R16 | 12U; 51G | |
| | | | 205/55R16 94 | 12U; 5HI; 51J | |
| 7M | e1*2001/116*0023*.., e1*98/14*0023*.. | 66 - 110 | 205/55R16 | 12U; 51G | Reifen mit Schneeketten; ab e1*98/14*0023*12; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 205/55R16 94 | 12U; 5HI; 51J | |
| | | 66 - 150 | 195/60R16 | 12U; 51G | |
| | | 150 | 205/55R16 94 | 12U; 5HI; 51J; 52J | |
| 7M | e1*93/81*0023*.., e1*95/54*0023*.., e1*98/14*0023*.. | 66 - 128 | 215/55R16 | VDO | nur bis e1*98/14*0023*11; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 215/55R16-93 | | |
| | | | 225/50R16 | VDP; 22B; 24J | |
| | | | 225/50R16-92 | VDN; 22B; 24J | |
| | | | 225/55R16-94 | 21B; 22B; 24J; 54A | |

Verkaufsbezeichnung: **VW TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 1T | e1*2001/116*0211*. | 75 - 125 | 205/55R16 | 12P; 12T; 51G; 52J | nur CrossTouran; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76U; 76Z |
| 1T | e1*2001/116*0211*. | 66 - 125 | 205/55R16 | 51G | nicht CrossTouran; 10B; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| 1T | e1*2001/116*0211*. | 66 - 125 | 205/55R16 | 12P; 12T; 51G | Reifen mit Schneeketten; nicht CrossTouran; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindexe, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.

Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.

- 11K) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).
- 12P) Die Verwendung von Schneeketten ohne innere Spanneinrichtung (Herst. RUD System Centrax) ist nur an der Achse möglich, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12U) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, deren Kettenglieder nicht mehr als 11 mm und Kettenschloss nicht mehr als 15 mm auftragen, z. B. RUD Diskmatic, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12V) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, deren Kettenglieder nicht mehr als 11 mm und Kettenschloss nicht mehr als 12 mm auftragen, z. B. Herst. RUD, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 22B) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22L) Durch Nacharbeit im Bereich der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Nacharbeit im Bereich der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 22P) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Innenkotflügel auf der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad

- hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Reifenfabrikate der Fahrzeugpapiere, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig.
- 53S) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße mit Angabe des Mindestreifendruckes erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 723) Es ist nur die Verwendung von Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.

ANLAGE: 25

Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: W051656

Stand: 19.11.2009

Seite: 9 von 9

- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- VDN) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die zulässige Achslast nicht größer als 1260 kg ist. Bei Fahrzeugausführungen mit höheren Achslasten sind diese und das zulässige Gesamtgewicht in den Fahrzeugpapieren entsprechend zu ändern.

VDO) Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate verwendet werden:

| Hersteller: | Typ: |
|-------------|--|
| BRIDGESTONE | S-02(ZR) zul. Achslast bis 1240 kg |
| CONTINENTAL | alle ZR(Sommerbereifung) zul. Achslast bis 1230 kg |
| DUNLOP | SP Sport 2020 zul. Achslast bis 1300 kg |
| MICHELIN | MXV3A, MXM, CX-KA zul. Achslast bis 1330 kg |
| PIRELLI | P4000 zul. Achslast bis 1230 kg |

Die Verwendung o. g. Reifenfabrikate ist nur zulässig, wenn die Reifentragfähigkeit ausreichend für die zulässige Achslast ist.

Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

VDP) Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate verwendet werden:

| Hersteller: | Typ: |
|-------------|---|
| BRIDGESTONE | ER 30, S-02 zul. Achslast bis 1260 kg |
| CONTINENTAL | alle ZR (Sommerbereifung) zul. Achslast bis 1230 kg |
| DUNLOP | SP Sport 2000 (ZR) bzw. 8000 (ZR) zul. Achslast bis 1330 kg |
| FULDA | Y 3000 zul. Achslast bis 1270 kg |
| GOODYEAR | EAGLE GSD +, EAGLE F1 zul. Achslast bis 1330 kg |
| KLEBER | C 501 Z, DR 502 Z zul. Achslast bis 1230 kg |
| MICHELIN | MXM, MXX3 zul. Achslast bis 1230 kg |
| PIRELLI | P6000, PZERO |
| UNIROYAL | alle ZR (Sommerbereifung) zul. Achslast bis 1230 kg |

Die Verwendung o. g. Reifenfabrikate ist nur zulässig, wenn die Reifentragfähigkeit ausreichend für die zulässige Achslast ist.

Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.