ANLAGE: 21 Radtyp: 8000/F6-A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 27.03.2012



Seite: 1 von 7

Fahrzeughersteller : AUTOMOBILES DACIA S.A., NISSAN, Nissan International S. A.,

**RENAULT** 

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 H2 Einpreßtiefe (mm) : 38

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 114,3/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung** 

| Ausführung   | Ausführungsbezeichnung |               |      | Zentrierring- | zul. | zul.   | gültig |
|--------------|------------------------|---------------|------|---------------|------|--------|--------|
|              |                        |               | loch | werkstoff     | Rad- | Abroll | ab     |
|              | Kennzeichnung          | Kennzeichnung | (mm) |               | last | umf.   | Fertig |
|              | Rad                    | Zentrierring  |      |               | (kg) | (mm)   | datum  |
| 114,3 Y I661 | 8000/F6-A LK114,3/Y    | Ø66.1-Ø75.0   | 66,1 | Aluminium     | 620  | 2150   | 01/12  |
| 114,3 Y I661 | 8000/F6-A LK114,3/Y    | Ø66.1-Ø75.0   | 66,1 | Aluminium     | 650  | 2040   | 01/12  |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUTOMOBILES DACIA S.A.

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 105 Nm

Verkaufsbezeichnung: LOGAN, SANDERO, DUSTER

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                      | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|--|---------|--------------|--------------------|---------------------|
| SD          | e2*2001/116*0314*,<br>e2*2007/46*0030* | 63 - 79 | 215/50R18 92 | 241; 246; 248; 56G | Duster;             |
|             |  |         | 215/55R18 95 | 241; 246; 248; 56G | Frontantrieb;       |
|             |  |         | 225/45R18 91 | 24J; 248           | 10B; 11G; 11H; 11K; |
|             |  |         | 225/50R18 95 | 22H; 22M; 24C; 24M | 12A; 51A; 71K; 721; |
|             |  |         | 235/45R18 94 | 241; 246; 248      | 725; 729; 73C; 74A; |
|             |  |         | 245/45R18 96 | 22H; 22M; 24C; 24M | 74P                 |
| SD          | e2*2001/116*0314*,<br>e2*2007/46*0030* | 66 -81  | 215/50R18 92 | 245; 56G           | Duster;             |
|             |  |         | 215/55R18 95 | 245; 56G           | Allradantrieb;      |
|             |  |         | 225/45R18 91 |                    | 10B; 11G; 11H; 11K; |
|             |  |         | 225/50R18 95 | 22I; 22M; 24J; 248 | 12A; 51A; 71K; 721; |
|             |  |         | 235/45R18 94 | 245                | 725; 729; 73C; 74A; |
|             |  |         | 245/45R18 96 | 22I; 22M; 24J; 248 | 74P                 |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : NISSAN, Nissan International S. A.

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,25, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm für Typ : S14

108 Nm für Typ : P12; T31 110 Nm für Typ : V10 118 Nm für Typ : F15

Verkaufsbezeichnung: JUKE

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen             |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------|
| F15         | e11*2007/46*0132* | 81 - 140 | 225/40R18 88 | 24J; 270           | Schrägheck; 4-türig; |
|             |                   |          | 225/45R18 91 | 24J; 270           | Frontantrieb;        |
|             |                   |          | 235/40R18 91 | 24J; 270           | 10B; 11G; 11H; 11K;  |
|             |                   |          | 235/45R18 94 | 24J; 270           | 12A; 51A; 71K; 721;  |
|             |                   |          |              |                    | 725; 729; 73C; 74A;  |
|             |                   |          |              |                    | 74P                  |

ANLAGE: 21 Radtyp: 8000/F6-A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 27.03.2012



Seite: 2 von 7

Verkaufsbezeichnung: NISSAN ALMERA TINO

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------|
| V10         | e9*98/14*0035*    | 78 - 100 | 225/40R18 88 | 22l; 22L; 24J      | 10B; 11G; 11H; 11K; |
|             |                   |          |              |                    | 12A; 51A; 71K; 721; |
|             |                   |          |              |                    | 725; 73C; 74A; 74P  |

Verkaufsbezeichnung: NISSAN PRIMERA

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------|
| P12         | e11*98/14*0183*   | 80 - 103 | 225/40R18 88 |                    | Kombi; Stufenheck;  |
|             |                   |          | 235/40R18 91 | 24J; 24M           | Schrägheck;         |
|             |                   |          |              |                    | 10B; 11G; 11H; 11K; |
|             |                   |          |              |                    | 12A; 51A; 71K; 721; |
|             |                   |          |              |                    | 725; 73C; 74A; 74P  |

Verkaufsbezeichnung: NISSAN X-TRAIL

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|--------------------|---------------------|
| T31         | e1*2001/116*0432* | 104 - 127 | 235/45R18 94 |                    | Allradantrieb;      |
|             |                   |           | 245/45R18 96 |                    | 10B; 11G; 11H; 11K; |
|             |                   |           | 255/45R18 99 | 22I; 24J; 24M      | 12A; 51A; 573; 71K; |
|             |                   | 110 - 127 | 225/55R18    | 51G                | 721; 725; 73C; 74A; |
|             |                   |           |              |                    | 74P                 |

Verkaufsbezeichnung: NISSAN 200SX

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|-------------------|-----|--------------|--------------------|---------------------|
| S14         | e1*93/81*0012*    | 147 | 225/40R18-88 | 22G                | 10B; 11G; 11H; 11K; |
|             |                   |     |              |                    | 12A; 51A; 71K; 721; |
|             |                   |     |              |                    | 725; 73C; 74A; 74P  |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : RENAULT

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,25, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: Y

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: Z; JZ

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

für Typ: T

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 108 Nm für Typ : Y

130 Nm für Typ: JZ erhöhtes Anzugsmoment; Z erhöhtes

Anzugsmoment

155 Nm für Typ : T erhöhtes Anzugsmoment 170 Nm für Typ : T erhöhtes Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: KOLEOS

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|---------------------|
| Υ           | e11*2001/116*0261* | 110 - 127 | 225/55R18 98 | 24M                | Allradantrieb;      |
|             |                    |           | 235/50R18 97 | 24M                | 10B; 11G; 11H; 11K; |
|             |                    |           | 255/45R18 99 | 24M                | 12A; 51A; 71K; 721; |
|             |                    |           |              |                    | 725; 73C; 74A; 74P  |

ANLAGE: 21 Radtyp: 8000/F6-A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 27.03.2012



Seite: 3 von 7

Verkaufsbezeichnung: LAGUNA, LATITUDE

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                      | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen             |
|-------------|--|-----------|---------------|--------------------|----------------------|
| Т           | e2*2001/116*0363*                      | 110 - 131 | 225/40R18 92W | 245; 248           | erhöhtes             |
|             |  |           | 235/40R18 91W | 245; 248; 5GG      | Anzugsmoment 170     |
|             |  |           |               |                    | Nm;                  |
|             |  | 110 - 175 | 225/40R18 92Y | 245; 248           | Coupe; Frontantrieb; |
|             |  |           | 225/45R18     | 245; 248; 51G      | Allradlenkung;       |
|             |  |           | 235/40R18 95  | 245; 248           | 10B; 11G; 11H; 11K;  |
|             |  |           | 245/40R18 93  | 24J; 248; 54F      | 12A; 51A; 71K; 721;  |
|             |  |           |               |                    | 725; 73C; 74A; 74P;  |
|             |  |           |               |                    | 740                  |
| Т           | e2*2001/116*0363*,<br>e2*2007/46*0012* | 81 -131   | 225/40R18 92W | 24M; 5GM           | erhöhtes             |
|             |  |           | 235/40R18 91W | 24J; 24M; 5GG      | Anzugsmoment 155     |
|             |  |           |               |                    | Nm;                  |
|             |  | 81 - 150  | 245/40R18 93  | 21P; 24J; 24M; 54F | Kombi; Schrägheck;   |
|             |  | 81 - 175  | 225/40R18 92Y | 24M; 5GM           | Frontantrieb; nicht  |
|             |  |           | 225/45R18     | 24M; 51G           | Allradlenkung;       |
|             |  |           | 235/40R18 95  | 24J; 24M           | 10B; 11G; 11H; 11K;  |
|             |  |           | 245/40R18 93Y | 21P; 24J; 24M; 54F | 12A; 51A; 71K; 721;  |
|             |  |           |               |                    | 725; 73C; 74A; 74P;  |
|             |  |           |               |                    | 740                  |

Verkaufsbezeichnung: MEGANE SCENIC

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                      | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                             |
|-------------|--|----------|---------------|--------------------|--------------------------------------|
| JZ          | e2*2001/116*0379*,<br>e2*2007/46*0011* | 63 - 118 | 225/40R18 92  | 21P; 22B; 248      | erhöhtes                             |
|             |  |          | 225/45R18 95  | 21P; 22B; 248      | Anzugsmoment 130<br>Nm:              |
|             |  |          | 235/40R18 91W | 21P; 22B; 22H; 248 | Scenic; Grand                        |
|             |  |          |               | 21B; 22B; 22H; 248 | Scenic; kurzer                       |
|             |  |          |               |                    | Radstand; langer                     |
|             |  |          |               |                    | Radstand;                            |
|             |  |          |               |                    | Frontantrieb;<br>10B; 11G; 11H; 11K; |
|             |  |          |               |                    | 12A; 51A; 71K; 721;                  |
|             |  |          |               |                    | 725; 729; 73C; 74A;                  |
|             |  |          |               |                    | 74P; 740                             |

Verkaufsbezeichnung: MEGANE,FLUENCE

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|-------------------|----------|---------------|--------------------|---------------------|
| Z           | e2*2001/116*0373* | 78 - 132 | 215/40R18 89W |                    | erhöhtes            |
|             |                   |          | 225/40R18 92  |                    | Anzugsmoment 130    |
|             |                   |          |               |                    | Nm;                 |
|             |                   |          | 235/35R18 90W | 245; 248           | Cabrio;             |
|             |                   |          |               |                    | Frontantrieb;       |
|             |                   |          |               |                    | 10B; 11G; 11H; 11K; |
|             |                   |          |               |                    | 12A; 51A; 71K; 721; |
|             |                   |          |               |                    | 725; 729; 73C; 74A; |
|             |                   |          |               |                    | 74P; 740            |

ANLAGE: 21 Radtyp: 8000/F6-A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 27.03.2012



Seite: 4 von 7

| Verkaufsbezeichnung: | <b>MEGANE,FLUENCE</b> |
|----------------------|-----------------------|
|----------------------|-----------------------|

| Fahrzeugtyp |  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen  |
|-------------|--|----------|---------------|-------------------------|---|
| Z           | e2*2001/116*0373*,<br>e2*2007/46*0010* | 63 - 103 | 215/40R18 89  | 22H; 22L                | erhöhtes  |
|             |  | 63 - 132 | 225/40R18 88W | 21P; 22H; 22L; 248      | Anzugsmoment 130<br>Nm;   |
|             |  |          | 235/40R18 91  | 21P; 22H; 22L; 245; 248 | Kombi; Frontantrieb;  |
|             |  |          |               | 21P; 22F; 22L; 24J; 248 | 10B; 11G; 11H; 11K;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>740                  |
| Z           | e2*2001/116*0373*,<br>e2*2007/46*0010* | 63 - 103 | 215/40R18 89  |                         | erhöhtes  |
|             |  | 63 - 132 | 225/40R18 88W | 24M                     | Anzugsmoment 130<br>Nm;   |
|             |  |          | 235/40R18 91  | 22H; 24J; 24M           | Schrägheck; 4-türig;  |
|             |  |          | 245/35R18 88W |                         | Frontantrieb;<br>10B; 11G; 11H; 11K;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>740 |
| Z           | e2*2001/116*0373*,<br>e2*2007/46*0010* | 63 - 103 | 215/45R18 89  |                         | erhöhtes  |
|             |  |          | 225/40R18 88W | 22H; 248                | Anzugsmoment 130<br>Nm;   |
|             |  |          | 225/45R18 91  | 22H; 248                | Fluence   |
|             |  |          | 235/40R18 91  | 22H; 248                | (Stufenheck); 4-  |
|             |  |          | 245/35R18 88W |                         | türig; Frontantrieb;  |
|             |  |          | 245/40R18 93  | 22F; 24M                | 10B; 11G; 11H; 11K;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>740                  |
| Z           | e2*2001/116*0373*                      | 63 - 103 | 215/40R18 89  |                         | erhöhtes  |
|             |  | 63 - 132 | 225/40R18 88W | 24M                     | Anzugsmoment 130<br>Nm;   |
|             |  |          | 235/40R18 91  | 22H; 24J; 24M           | Coupe; 2-türig;   |
|             |  |          | 245/35R18 88W | 22H; 24J; 24M           | Frontantrieb;<br>10B; 11G; 11H; 11K;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>740 |

#### 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.
- 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.

ANLAGE: 21 Radtyp: 8000/F6-A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 27.03.2012



Seite: 5 von 7

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.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22G) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 241) 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 herzustellen. 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.
- 245) 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 herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der

ANLAGE: 21 Radtyp: 8000/F6-A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 27.03.2012



Seite: 6 von 7

Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 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.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 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.
- 24C) 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. 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.
- 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.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) 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.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausstattung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen zu berücksichtigen.

ANLAGE: 21 Radtyp: 8000/F6-A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 27.03.2012



Seite: 7 von 7

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 VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

- 56G) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich. Es wird empfohlen, den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 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, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder 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-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

  Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:
  - 1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
  - 2. Ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an.
  - 3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
  - 4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
  - 5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 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.