## Gutachten 366-0017-96-MIRD/N6 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 43580

ANLAGE: 22 AUDI Radtyp: TECH1 C2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 11.06.1999



Seite: 1 von 3

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 J X 14 H2 Einpreßtiefe (mm) : 38

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/4 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausfüh-<br>rung | Ausführungsbezeichnung      | Mitten-<br>loch | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad- | zul.<br>Abroll- | gültig<br>ab |         |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------|--------------|-----------------|--------------|---------|
|                 | Kennzeichnung Kennzeichnung |                 | (mm)                       |              | last            | umfang       | Fertig. |
|                 | Rad                         | Zentrierring    |                            |              | (kg)            | (mm)         | Datum   |
| 108A05          | TECH1 C2 LK108/Z            | Ø57.1-Ø67.1     | 57,1                       | Kunststoff   | 545             | 1910         | 02/94   |
| 108/A           | TECH1 C2 LK108/A            | ohne Ring       | 57,18                      |              | 545             | 1910         | 02/94   |

### Verwendungsbereich:

Die Sonderräder können an folgenden Fahrzeugen angebaut werden:

Fahrzeughersteller/Fz.-Herstellerschlüssel-Nr. : AUDI / 0588

AUDI / 0591

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

Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm

Verkaufsbezeichnung: AUDI 100, 200

| ventaaresezerentarig. Zeest 100, 200 |                   |          |              |                    |                     |  |
|--------------------------------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------|--|
| Fahrzeugtyp                          | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |  |
| 44                                   | C727, C727/1      | 51 - 101 | 185/70R14    | 51G                | 10B; 11B; 11G; 11H; |  |
|                                      |                   |          | 185/70R14-86 |                    | 12A; 51A; 71E; 722; |  |
|                                      |                   |          |              |                    | 73C; 74A; 74P; 76J  |  |

Verkaufsbezeichnung: AUDI 100,200, -QUATTRO

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |  |  |  |
|-------------|-------------------|----------|-----------|--------------------|---------------------|--|--|--|
| 44 Q        | D403, D403/1      | 65 - 101 | 185/70R14 | 51G                | 10B; 11B; 11G; 11H; |  |  |  |
|             |                   |          |           |                    | 12A; 51A; 71E; 722; |  |  |  |
| ļ           |                   |          |           |                    | 73C; 74A; 74P; 75I; |  |  |  |
|             |                   |          |           |                    | 76J                 |  |  |  |

Verkaufsbezeichnung: AUDI 80, 90

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW   | Reifen                       | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen            |
|-------------|-------------------|--|------------------------------|--|---------------------|
| 89          | E251              | 37 - 66  | 175/70R14                    | Stufenheck; 51G                        | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                   | 37 - 100   | 185/65R14-85                 | Stufenheck                             | 12A; 51A; 71E; 722; |
|             |                   | 37 - 118   | 18 195/60R14 Stufenheck; 51G |  | 73C; 74A; 74P; 76J  |
|             |                   |  | 195/60R14-85                 | Stufenheck; 364                        |                     |
|             |                   | 82 - 100 185/70R14 Coupe; nicht<br>Automatikgetriebe 3Gang;<br>51G |                              |  |                     |
|             |                   | 83   | 175/70R14                    | Coupe; Automatikgetriebe<br>3Gang; 51G |                     |
|             |                   |  | 195/60R14                    | Coupe; Automatikgetriebe 3Gang; 51G    |                     |

## Gutachten 366-0017-96-MIRD/N6 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 43580



ANLAGE: 22 AUDI Radtyp: TECH1 C2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 11.06.1999

Seite: 2 von 3

Verkaufsbezeichnung: AUDI 80, 90

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen            |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--|---------------------|
| 89          | E251/1            | 50 - 101 | 175/70R14    | Stufenheck; 51G                        | Pkw geschlossen;    |
|             |                   |          | 185/65R14-85 | Stufenheck                             | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                   |          | 195/60R14    | Stufenheck; 51G                        | 12A; 51A; 71E; 722; |
|             |                   |          | 195/60R14-85 | Stufenheck; 364                        | 73C; 74A; 74P; 76J  |
|             |                   | 82 - 98  | 185/70R14    | Coupe; nicht                           |                     |
|             |                   |          |              | Automatikgetriebe 3Gang; 51G           |                     |
|             |                   | 85       | 175/70R14    | Coupe; Automatikgetriebe<br>3Gang; 51G |                     |
|             |                   |          | 195/60R14    | Coupe; Automatikgetriebe<br>3Gang; 51G |                     |

Verkaufsbezeichnung: AUDI 80-, 90-QUATTRO

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen        | Auflagen            |
|-------------|-------------------|----------|--------------|---------------------------|---------------------|
| 89 Q        | E399              | 65 - 101 | 185/65R14-85 | Stufenheck                | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                   |          | 195/60R14-85 | Stufenheck; 364           | 12A; 51A; 71E; 722; |
|             |                   | 65 - 118 | 175/70R14    | 175/70R14 Stufenheck; 51G |                     |
|             |                   |          | 195/60R14    | Stufenheck; 51G           |                     |
|             |                   | 98 - 100 | 185/70R14    | Coupe; 51G                |                     |
| 89 Q        | E399/1            | 66 - 101 | 175/70R14    | 51G                       | Stufenheck;         |
|             |                   |          | 185/65R14-85 |                           | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                   |          | 195/60R14    | 51G                       | 12A; 51A; 71E; 722; |
|             |                   |          | 195/60R14-85 | 364                       | 73C; 74A; 74P; 76J  |

### Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren berichtigen zu lassen. Dies ist nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 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 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.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich.
- 364) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Servolenkung.

# Gutachten 366-0017-96-MIRD/N6 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 43580

TÜV AUTOMOTIVE

ANLAGE: 22 AUDI Radtyp: TECH1 C2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 11.06.1999

Seite: 3 von 3

- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen ist.
- 71E) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 722) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen, 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.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden. 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.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast sein.
- 76J) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 15-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.