ANLAGE: 16 AUDIHersteller: F.O.M.B. Fonderie Officine Maifrini

Radtyp: NEW AGE 7x16
Stand: 28.02.2000



Seite: 1 von 5

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 37

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

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausfüh- rung | Ausführungsbezeichnung | Mitten- loch | Zentrierring- werkstoff | zul. Rad- | zul. Abroll- | gültig ab | | | |
|-----------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------|-----------------|--------------|---------|--|--|
| | Kennzeichnung | ichnung Kennzeichnung | | | last | umfang | Fertig. | | |
| | Rad | Zentrierring | | | (kg) | (mm) | Datum | | |
| 383 30V1 | 383 30 | Ø63.4-Ø57.1-V1 | 57,1 | Kunststoff | 615 | 1930 | 11/99 | | |

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

| TOTALGEOOD | Vorkadiobozolorinang. 71001 100, 200 | | | | | | |
|-------------|--------------------------------------|----------|--------------|--------------------|---|--|--|
| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen | | |
| 44 | C727 | 51 - 101 | 205/55R16-88 | ADM; 22B; 22H | 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 56C; 71C; 71E; 723; 73C; 74A; 74P; AD3 | | |
| 44 | C727/1 | 51 - 101 | 205/55R16-88 | ADM; 22B; 22H | 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 56C; 71C; 71E; 723; 73C; 74A; 74P; AD3 | | |

Verkaufsbezeichnung: AUDI 100,200, -QUATTRO

| VCIRGUISDOZO | renaulabezelenhang. Addi 100,200, -QdATTNO | | | | | | |
|--------------|--|----------|--------------|--------------------|---|--|--|
| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen | | |
| 44 Q | D403 | 65 - 66 | 205/55R16-88 | ADM; 22B; 22H | 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 56C; 71C; 71E; 723; 73C; 74A; 74P: AD3 | | |
| 44 Q | D403/1 | 65 - 100 | 205/55R16-88 | ADM; 22B; 22H | 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 56C; 71C; 71E; 723; 73C; 74A; 74P; AD3 | | |

ANLAGE: 16 AUDIHersteller: F.O.M.B. Fonderie Officine Maifrini

Radtyp: NEW AGE 7x16
Stand: 28.02.2000



Seite: 2 von 5

Verkaufsbezeichnung: AUDI 80

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|----------------------------|---------------------|
| B 4 | F889 | 52 - 103 | 205/50R16-86 | Allradantrieb; 54A | Allradantrieb; |
| | | 52 - 128 | 225/45R16-89 | Allradantrieb; 54A | 10B; 11G; 11H; 11K; |
| | | 85 - 103 | 205/55R16-88 | Allradantrieb | 12A; 51A; 56C; 71C; |
| | | 85 - 128 | 205/50R16 | Allradantrieb; 54A; 631 | 71E; 723; 73C; 74A; |
| | | 98 | 205/55R16-88 | Allradantrieb | 74P |
| | | 110 - 128 | 205/55R16-89 | Allradantrieb | |
| | | | 205/55R16-89 | Allradantrieb | |
| B 4 | F889 | 52 - 103 | 205/50R16-86 | Frontantrieb; 54A | Frontantrieb; |
| | | 52 - 128 | 205/50R16 | Frontantrieb; 54A; 631 | 10B; 11G; 11H; 11K; |
| | | | 205/55R16-88 | Frontantrieb; Nur bis 1050 | 12A; 51A; 56C; 71C; |
| | | | | kg zul. ACHSLAST! | 71E; 723; 73C; 74A; |
| | | | 225/45R16-89 | Frontantrieb; 54A | 74P |
| | | 66 - 98 | 205/50R16-86 | Frontantrieb; 54A | |
| | | 66 - 128 | 205/50R16 | Frontantrieb; 54A; 631 | |
| | | | 225/45R16-89 | Frontantrieb; 54A | |
| B 4 | F889/1 | 85 - 103 | 205/55R16-88 | | Allradantrieb; |
| | | 85 - 128 | 205/50R16 | 54A; 631 | 10B; 11G; 11H; 11K; |
| | | | 225/45R16-89 | 54A | 12A; 51A; 56C; 71C; |
| | | 110 - 128 | 205/55R16-89 | | 71E; 723; 73C; 74A; |
| | | | | | 74P |
| B 4 | F889/1 | - | 205/50R16-86 | 54A | Frontantrieb; |
| | | 52 - 128 | 205/50R16 | 54A; 631 | 10B; 11G; 11H; 11K; |
| | | | 205/55R16-88 | Nur bis 1050 kg zul. | 12A; 51A; 56C; 71C; |
| | | | | ACHSLAST! | 71E; 723; 73C; 74A; |
| | | | 225/45R16-89 | 54A | 74P |
| | | 66 - 98 | 205/50R16-86 | Avant; 54A | |

Verkaufsbezeichnung: AUDI 80, 90

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|---------------------------|---------------------|
| 89 | e1*92/53*0002*, | 66 - 128 | 205/55R16-89 | | Cabrio; |
| | e1*98/14*0002* | | 225/45R16-89 | 54A | 10B; 11G; 11H; 11K; |
| | | | | | 12K; 51A; 56C; 71C; |
| | | | | | 71E; 723; 73C; 74A; |
| | | | | | 74P |
| 89 | E251 | 37 - 100 | 195/50R16-83 | Stufenheck; 22B; 364 | 10B; 11G; 11H; 11K; |
| | | | 205/45R16-83 | Stufenheck; 22B; 364 | 12A; 51A; 56C; 71C; |
| | | | 215/40R16-82 | Stufenheck; 22B; 364; | 71E; 723; 73C; 74A; |
| | | | | 54A; 622 | 74P |
| | | 37 - 125 | 225/40R16-85 | Stufenheck; 22B; 364; 624 | |
| | | 82 - 125 | 205/50R16-86 | Coupe | |
| | | | 205/55R16-88 | Coupe; nicht | |
| | | | | Automatikgetriebe 3Gang | |
| | | | 225/50R16-92 | Coupe; nicht | |
| | | | | Automatikgetriebe 3Gang; | |
| | | | | 691 | |
| | | 83 | 225/45R16-89 | Coupe; Automatikgetriebe | |
| | | | | 3Gang | |
| | | 85 - 125 | 225/45R16-89 | Coupe; nicht | |
| | | | | Automatikgetriebe 3Gang; | |
| | | | | 54A | |
| | | 118 | 195/50R16 | Stufenheck; 22B; 364; 631 | |
| | | 118 - 125 | 205/45R16 | Stufenheck; 22B; 364; 631 | |

ANLAGE: 16 AUDIHersteller: F.O.M.B. Fonderie Officine Maifrini

Radtyp: NEW AGE 7x16
Stand: 28.02.2000



Seite: 3 von 5

Verkaufsbezeichnung: AUDI 80, 90

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|--------------|---------------------------|---------------------|
| 89 | E251/1 | 50 - 101 | 195/50R16-83 | Stufenheck; 22B; 364 | 10B; 11G; 11H; 11K; |
| | | | 205/45R16-83 | Stufenheck; 22B; 364 | 12A; 51A; 56C; 71C; |
| | | | 215/40R16-82 | Stufenheck; 22B; 364; | 71E; 723; 73C; 74A; |
| | | | | 54A; 622 | 74P |
| | | 50 - 123 | 225/40R16-85 | Stufenheck; 22B; 364; 624 | |
| | | 82 - 85 | 205/50R16-86 | Coupe; Automatikgetriebe | |
| | | | | 3Gang | |
| | | | 225/45R16-89 | Coupe; Automatikgetriebe | |
| | | | | 3Gang | |
| | | 82 - 110 | 205/50R16-86 | Coupe; nicht | |
| | | | | Automatikgetriebe 3Gang; | |
| | | | | 54A | |
| | | | 225/45R16-89 | Coupe; nicht | |
| | | | | Automatikgetriebe 3Gang; | |
| | | | | 54A | |
| | | 82 - 128 | 205/55R16-88 | Coupe; nicht | |
| | | | | Automatikgetriebe 3Gang | |
| | | | 225/50R16-92 | Coupe; nicht | |
| | | | | Automatikgetriebe 3Gang; | |
| | | 05.00 | 005/50040 | 691 | - |
| | | 85 - 98 | 205/50R16 | Cabrio; 54A; 631 | 1 |
| | | | 205/55R16-88 | Cabrio | |
| | | | 225/45R16-89 | Cabrio; 24J; 54A | |
| | | 123 | 205/45R16 | Stufenheck; 22B; 364; 631 | |

Verkaufsbezeichnung: AUDI 80-, 90-QUATTRO

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|---------------------------|---------------------|
| 89 Q | E399 | 65 - 101 | 195/50R16-83 | Stufenheck; 22B; 364 | 10B; 11G; 11H; 11K; |
| | | | 205/45R16-83 | Stufenheck; 22B; 364 | 12A; 51A; 56C; 71C; |
| | | | 215/40R16-82 | Stufenheck; 22B; 364; | 71E; 723; 73C; 74A; |
| | | | | 54A; 622 | 74P |
| | | 65 - 125 | 225/40R16-85 | Stufenheck; 22B; 364; 624 | |
| | | 98 - 125 | 205/50R16 | Coupe; 54A; 631 | |
| | | | 205/55R16-88 | Coupe | |
| | | | 225/45R16-89 | Coupe; 54A | |
| | | | 225/50R16-92 | Coupe; 691 | |
| | | 118 | 195/50R16 | Stufenheck; 22B; 364; 631 | |
| | | 118 - 125 | 205/45R16 | Stufenheck; 22B; 364; 631 | |
| 89 Q | E399/1 | 66 - 101 | 195/50R16-83 | Stufenheck; 22B; 364 | 10B; 11G; 11H; 11K; |
| | | | 205/45R16-83 | Stufenheck; 22B; 364 | 12A; 51A; 56C; 71C; |
| | | | 215/40R16-82 | Stufenheck; 22B; 364; | 71E; 723; 73C; 74A; |
| | | | | 54A; 622 | 74P |
| | | 66 - 123 | 225/40R16-85 | Stufenheck; 22B; 364; 624 | |
| | | 98 - 128 | 205/50R16 | Coupe; 54A; 631 | |
| | | | 205/55R16-88 | Coupe | |
| | | | 225/45R16-89 | Coupe; 54A | |
| | | | 225/50R16-92 | Coupe; 691 | |
| | | 123 | 205/45R16 | Stufenheck; 22B; 364; 631 | |

ANLAGE: 16 AUDIHersteller: F.O.M.B. Fonderie Officine Maifrini

Radtyp: NEW AGE 7x16
Stand: 28.02.2000



Seite: 4 von 5

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.
- 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.
- 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 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO bescheinigen zu lassen.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).
- 22B) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausausschnittkanten ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Gegebenenfalls ist durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 24J) An den vorderen Radhäusern ist die ausreichende Radabdeckung zu prüfen und gegebenenfalls durch geeignete Maßnahmen wieder herzustellen.
- 364) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Servolenkung.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
- 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.
- 56C) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß die Montage der Reifen wegen der Felgenbettform nur von der Radinnenseite erfolgen darf.
- 622) Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate verwendet werden:

Hersteller: Typ: BRIDGESTONE S-01

CONTINENTAL CONTISportContact

DUNLOP SP SPORT 2000, 8000 bzw. 2040E

ANLAGE: 16 AUDIHersteller: F.O.M.B. Fonderie Officine Maifrini
Radtyp: NEW AGE 7x16
Stand: 28.02.2000



Seite: 5 von 5

FALKEN GR-ß
GOODYEAR EAGLE F1
MICHELIN SX-GT
PIRELLI P7000

TOYO Proxes-T1, Proxes-T1 plus

YOKOHAMA A510

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist das Fahrverhalten zu begutachten; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.

624) Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate verwendet werden:

Hersteller: Typ

DUNLOP SP Sport 8000

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist das Fahrverhalten zu begutachten; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.

- 631) Es sind nur "ZR"-Reifen der folgenden Hersteller zulässig:
 BRIDGESTONE, CONTINENTAL, DUNLOP, FALKEN, FIRESTONE, FULDA, GOODRICH,
 GOODYEAR, KLEBER, MICHELIN, PIRELLI, SEMPERIT, TOYO, UNIROYAL und YOKOHAMA.
 Werden Reifen anderer Hersteller bzw. "VR"-Reifen verwendet, so ist eine Bestätigung des
 Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit erforderlich; die Eignung des verwendeten
 Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der
 Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 691) Es sind nur solche Reifenfabrikate zulässig, bei denen ein Mindestabstand von 5 mm zwischen Reifen und Fahrwerks-, Lenkungs- bzw. Karosserieteilen vorhanden ist; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71E) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte 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-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.
- AD3) Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Servolenkung. Ab Modelljahr 1986 und ab Fahrzeugldent.-Nr. WAUZZZ44ZG... ist eine Servolenkung nicht mehr erforderlich.
- ADM) Die Verwendung der Sonderräder ist nur an Fahrzeugen ab Herstelldatum 01.1983 (ab Fahrgestellnummer 44ZDN084848 bzw. 44ZDA073834) zulässig.