

# Gutachten 366-0176-00-SARD zur Erteilung einer ABE

**ANLAGE: 8 MAZDA**

Hersteller: TIGER WHEELS LTD

Radtyp: 7015AVR

Stand: 29.06.2000



Seite: 1 von 4

## Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 J X 15 H2

Einpreßtiefe (mm) : 35

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 100/4

Zentrierart : Mittenzentrierung

## Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung |                            | Mittenloch (mm) | Zentrierringwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumfang (mm) | gültig ab Fertig. Datum |
|------------|------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|
|            | Kennzeichnung Rad      | Kennzeichnung Zentrierring |                 |                       |                   |                        |                         |
| 10045435   | 7015AVR35P410072       | Ø54-Ø72                    | 54              | Aluminium             | 640               | 1975                   | 03/00                   |

## Verwendungsbereich:

Die Sonderräder können an folgenden Fahrzeugen angebaut werden:

Fahrzeughersteller/Fz.-Herstellerschlüssel-Nr. : MAZDA / 7118

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA DEMIO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                    |
|-------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| DW          | e1*97/27*0093*..  | 46 - 53 | 195/45R15-78 | 11A; 21P; 22I; 24J | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 727;<br>73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA MX-3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis       | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                    |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| EC          | e13*96/79*0027*.., F946 | 65 - 79 | 195/55R15-83 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 727;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                         |         | 205/50R15-85 | 11A; 24D           |                                                             |
|             |                         |         | 205/55R15-87 | 11A; 22B; 24D      |                                                             |
|             |                         | 65 - 98 | 215/50R15-88 | 11A; 21B; 22B; 24D |                                                             |
|             |                         | 95 - 98 | 205/55R15    | 11A; 22B; 24D; 51G |                                                             |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA MX-5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis      | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                    |
|-------------|------------------------|----------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| NA          | e2*93/81*0163*.., F488 | 66 - 96  | 185/55R15-81 | 11A; 24C; 663      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 727;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                        |          | 195/50R15-82 | 11A; 24C           |                                                             |
|             |                        |          | 205/50R15-85 | 11A; 21P; 22I; 24C |                                                             |
|             |                        |          | 215/45R15-82 | 11A; 24C           |                                                             |
| NB          | e11*96/79*0083*..      | 81 - 103 | 195/50R15-82 | 11A; 24J; 24M      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 727;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                        |          | 205/50R15-86 | 11A; 24C; 24D      |                                                             |
|             |                        |          | 215/45R15-82 | 11A; 24C; 24D      |                                                             |

**Gutachten 366-0176-00-SARD**  
**zur Erteilung einer ABE**

**ANLAGE: 8 MAZDA**

Hersteller: TIGER WHEELS LTD

Radtyp: 7015AVR

Stand: 29.06.2000



Seite: 2 von 4

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 121**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                    |
|-------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| DB          | F706              | 39 - 53 | 195/45R15-76 | 11A; 24C; 24D      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 727;<br>73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 323**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                     |
|-------------|---------------------------|----------|--------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| BA          | e13*96/27*0023*.          | 52 - 65  | 195/50R15-82 | 11A; 22I; 24M                   | Mazda 323P;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 727;<br>73C; 74A; 74P   |
|             |                           |          | 195/55R15-84 | 11A; 22I; 24M                   |                                                                              |
|             |                           |          | 205/50R15-86 | 11A; 21P; 22B; 22H; 24M         |                                                                              |
|             |                           |          | 215/45R15-82 | 11A; 22B; 24M                   |                                                                              |
| BA          | e13*96/27*0023*.,<br>G878 | 52 - 84  | 195/50R15-82 | 11A; 22B                        | Mazda 323C/S;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 727;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                           |          | 195/55R15-84 | 11A; 22B                        |                                                                              |
|             |                           |          | 215/45R15-82 | 11A; 22B                        |                                                                              |
| BA          | e13*96/27*0023*.,<br>G878 | 65 - 84  | 195/50R15-82 |                                 | Mazda 323F;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 727;<br>73C; 74A; 74P   |
|             |                           |          | 195/55R15-84 |                                 |                                                                              |
|             |                           |          | 215/45R15-82 |                                 |                                                                              |
| BG          | F276                      | 41 - 94  | 185/55R15-81 | 11A; 22I; 663                   | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 727;<br>73C; 74A; 74P                  |
| BG 8        | F545                      | 76       | 185/55R15-81 | 11A; 22I; 663                   | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 727;<br>73C; 74A; 74P                  |
|             |                           | 76 - 120 | 195/50R15 82 | 11A; 22I                        |                                                                              |
| BJ          | e1*97/27*0094*..          | 52 - 84  | 195/50R15-82 | 11A; 21P; 22B; 24M              | Schrägheck;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 727;<br>73C; 74A; 74P   |
|             |                           |          | 195/55R15-84 | 11A; 21B; 22B; 24M              |                                                                              |
|             |                           |          | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22H; 24D;<br>24J |                                                                              |
|             |                           |          | 215/45R15-82 | 11A; 21P; 22B; 24D; 24J         |                                                                              |
| BJ          | e1*97/27*0094*..          | 52 - 84  | 195/50R15-82 | 11A; 21P; 22B                   | Stufenheck;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 727;<br>73C; 74A; 74P   |
|             |                           |          | 195/55R15-84 | 11A; 21B; 22B                   |                                                                              |
|             |                           |          | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22H; 24J;<br>24M |                                                                              |
|             |                           |          | 215/45R15-82 | 11A; 21P; 22B; 24J; 24M         |                                                                              |

**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.
- 11A) 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 im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen.

- 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.
- 21B) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausausschnittkanten ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen.
- 22B) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel 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.
- 22I) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen.
- 24C) An den vorderen Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen.
- 24D) An den hinteren Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen.
- 24J) An den vorderen Radhäusern ist die ausreichende Radabdeckung zu prüfen und gegebenenfalls durch geeignete Maßnahmen wieder herzustellen.
- 24M) An den hinteren Radhäusern ist die ausreichende Radabdeckung zu prüfen und gegebenenfalls durch geeignete Maßnahmen wieder herzustellen.
- 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.
- 663) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 727) Es ist nur die Verwendung von Metallschraubventilen mit Kegeldichtung und Überwurfmutter mit Unterlegscheibe von außen des Herstellers TSW zulässig. Das Anzugsmoment der Überwurfmutter muß zwischen 4 und 6 Nm liegen.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.

**Gutachten 366-0176-00-SARD  
zur Erteilung einer ABE**

**ANLAGE: 8 MAZDA**

Hersteller: TIGER WHEELS LTD

Radtyp: 7015AVR

Stand: 29.06.2000



Seite: 4 von 4

- 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.