

# Gutachten zur Erteilung des Nachtrags II zur ABE-Nr. 45374

Nr. : RA-000320-C0-035

Anlage : 42



Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : MX706

Ausführung(en) : MX70655078 ohne Zentrierring

Seite 1 von 4

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

Radtyp:	MX706
Radausführungen	MX70655078 ohne Zentrierring
Radgröße nach Norm	7 J x 16 H2
Einpresstiefe in mm	50
zulässige Radlast in kg	560
zul. Abrollumfang in mm	1980
Lochkreisdurchmesser in mm	114,2
Lochzahl	5
Mittenlochdurchmesser in mm	67,1 mm
Zentrierart	Mittenzentrierung

### Verwendungsbereich

#### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Mazda Motor Corporation / Japan  
Radbefestigungsteile : mit den vom Radhersteller mitzuliefernden Kegelbundradmuttern M12x1,5, Kegelwinkel 60°  
Anzugsmoment : 110 Nm  
Spurverbreiterung : bis zu 10 mm

Typ: CA			
ABE / EG-Genehmigung: G138, bzw. e13*96/79*0028*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
76; 79; 83; 103; 106	Mazda Xedos 6	205/50R16-86  205/45R16-83 (T09)  205/45R16-87 reinforced	A02) bis A10)

G138/NT04

1000/860

5/114,3/67,1

Typ: TA			
ABE / EG-Genehmigung: ab e13*98/14*0002*04			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
120	Mazda Xedos 9	215/55R16-93	A02) bis A10)

e13\*98/14\*0002\*04

1090/965

5/114,3/67,1

**Gutachten zur Erteilung des Nachtrags II zur ABE-Nr. 45374**

Nr. : RA-000320-C0-035

Anlage : 42



Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : MX706

Ausführung(en) : MX70655078 ohne Zentrierring

Seite 2 von 4

Typ: <b>GF bzw. GF/GW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*96/27*0055*.. bzw. e1*98/14*0055..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 74; 81; 85; 100	Mazda 626, Mazda 626 Kombi (außer 7-Sitzer-Ausf.)	205/50R16-86 T12)  205/45R16-83 T09)  205/45R16-87 reinforced	A01) bis A10) E41)F08)

e1\*96/27\*0055\*08 Lim.975/920/ Kombi 975/1060 5/114,3/67,1  
KO-7-Sitzer 885/1135

Typ: <b>GFD/GWD</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0164..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 74; 81; 85; 100	Mazda 626, Mazda 626 Kombi (außer 7-Sitzer-Ausf.)	205/50R16-86 T12)  205/45R16-83 T09)  205/45R16-87 reinforced	A01) bis A10) E41)F08)

e1\*98/14\*0164\*00 Lim.975/920/Kombi 975/1060 5/114,3/67,1

Typ: <b>CP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0116*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 74; 84; 96	Mazda Premacy (Serie 185/65R14 od. 195/55R15 od. 195/50R16)	195/50R16-84  205/45R16-83 T09)  205/45R16-87 Reinforced	A02) bis A10)
96	Mazda Premacy (Serie 195/60R15)	205/45R16-87 reinforced	

e1\*98/14\*0116\*04 1000/1060 5/114,3/67,1

Typ: <b>CPD</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0161*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 74; 84	Mazda Premacy	195/50R16-84  205/45R16-83 T09)  205/45R16-87 Reinforced	A02) bis A10)

e1\*98/14\*0161\*01 980/940 5/114,3/67,1

# Gutachten zur Erteilung des Nachtrags II zur ABE-Nr. 45374

Nr. : RA-000320-C0-035

Anlage : 42



Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : MX706

Ausführung(en) : MX70655078 ohne Zentrierring

Seite 3 von 4

Typ: <b>GG/GY</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0188*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
88; 89; 100; 104	Mazda 6 (Limousine + Kombi)	205/55R16-91 205/55R16-91 M+S	A02) bis A10)
122	Mazda 6 (Limousine + Kombi)	205/55R16-91 M+S	

e1\*98/14\*0188\*02    1095/1010 Lim. /1075/1065 Kombi    5/114.3/67

Typ: <b>BK</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*2001/116*0234*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
62; 77; 110	Mazda 3	205/55R16-91 A93a) 205/55R16-91 M+S A93a)	A02) bis A10)

e1\*2001/116\*0234\*01    935/890(0)    5/114.3/67

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs 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 auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) 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 durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h sind nur Metallventile zulässig.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.

**Gutachten zur Erteilung des Nachtrags II zur ABE-Nr. 45374**

Nr. : RA-000320-C0-035

Anlage : 42



Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : MX706

Ausführung(en) : MX70655078 ohne Zentrierring

Seite 4 von 4

- 
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09B) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Sonderräder dürfen an der Innenseite mit Klebe- oder Klammergewichten und an der Außenseite nur mit Klebegewichten ausgewuchtet werden.
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- E41) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit 7 Sitzplätzen.
- K15) An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten von Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Schutzleiste/Sicke umzulegen.
- F08) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Niveauregulierung.
- T09) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 974 kg (LI=83). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss min. 487 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- T12) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1060 kg (LI=86). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss min. 530 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).

Die Anlage Nr. 42 mit den Blättern 1 bis 4 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ MX706 des Auftraggebers LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG.

Essen, 29.01.2004

K:\RÄDER\RA\035\RA-000320-C0-035\ RA-000320-C0-035-