

Nummer **05-0986-A00-V05**
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2
 Typ MAM7-8017 ww. W7-801
 Hersteller Bay-Wheels GmbH

Auftraggeber Bay-Wheels GmbH
 Landzungenstraße 5
 68159 Mannheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MAM7 ww. W7
 Typ MAM7-8017 ww. W7-801
 Radgröße 8 J x 17 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm)	Ein- press- -tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
Y1	MAM7-8017 Y1/N02 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 54,1$ W7-8017 Y1/N02 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 54,1$	4/100/54,1	35	580	1995	5/2005
Y1	MAM7-8017 Y1/N03 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 56,1$ W7-8017 Y1/N03 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 56,1$	4/100/56,1	35	580	1995	5/2005
Y1	MAM7-8017 Y1/N04 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 56,6$ W7-8017 Y1/N04 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 56,6$	4/100/56,6	35	580	1995	5/2005
Y1	MAM7-8017 Y1/N05 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 57,1$ W7-8017 Y1/N05 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 57,1$	4/100/57,1	35	580	1995	5/2005
Y1	MAM7-8017 Y1/N08 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 59,1$ W7-8017 Y1/N08 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 59,1$	4/100/59,1	35	580	1995	5/2005
Y1	MAM7-8017 Y1/N10 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 60,1$ W7-8017 Y1/N10 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 60,1$	4/100/60,1	35	580	1995	5/2005
X3	MAM7-8017 X3/N05 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 57,1$ W7-8017 X3/N05 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 57,1$	4/108/57,1	35	580	1995	5/2005
X3	MAM7-8017 X3/ohne Ring W7-8017 X3/ohne Ring	4/108/63,4	35	580	1995	5/2005
PE	MAM7-8017 PE/ohne Ring W7-8017 PE/ohne Ring	4/108/65,1	18	580	1995	10/2005
Y1	MAM7-8017 Y1/N06 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 58,1$ W7-8017 Y1/N06 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 58,1$	4/100/58,1	35	580	1995	5/2005
Y2	MAM7-8017 Y2/N02 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 54,1$ W7-8017 Y2/N02 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 54,1$	5/100/54,1	35	580	1995	5/2005
Y2	MAM7-8017 Y2/N03 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 56,1$ W7-8017 Y2/N03 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 56,1$	5/100/56,1	35	580	1995	5/2005
Y2	MAM7-8017 Y2/N05 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 57,1$ W7-8017 Y2/N05 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 57,1$	5/100/57,1	35	580	1995	5/2005
W1	MAM7-8017 W1/N27 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 60,1$ W7-8017 W1/N27 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 60,1$	5/108/60,1	45	690	2150	10/2005
W1	MAM7-8017 W1/N22 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 65,1$ W7-8017 W1/N22 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 65,1$	5/108/65,1	45	690	2150	10/2005
Y3	MAM7-8017 Y3/N22 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 57,1$ W7-8017 Y3/N22 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 57,1$	5/112/65,1	35	690	2150	10/2005
Y3	MAM7-8017 Y3/N26 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 57,1$ W7-8017 Y3/N26 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 57,1$	5/112/57,1	35	690	2150	10/2005
Y3	MAM7-8017 Y3/N26 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 57,1$ W7-8017 Y3/N26 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 57,1$	5/112/57,1	45	690	2150	10/2005

Nummer **05-0986-A00-V05**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2
Typ MAM7-8017 ww. W7-801

Hersteller Bay-Wheels GmbH

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
Y3	MAM7-8017 Y3/N24 Ø72,6xØ66,6 W7-8017 Y3/N24 Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	35	690	2150	10/2005
Y3	MAM7-8017 Y3/N24 Ø72,6xØ66,6 W7-8017 Y3/N24 Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	45	690	2150	10/2005
W4	MAM7-8017 W4/N29 Ø72,6xØ59,6 W7-8017 W4/N29 Ø72,6xØ59,6	5/114,3/59,6	45	690	2150	10/2005
W4	MAM7-8017 W4/N27 Ø72,6xØ60,1 W7-8017 W4/N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	45	690	2150	10/2005
W4	MAM7-8017 W4/N21 Ø72,6xØ64,1 W7-8017 W4/N21 Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	45	690	2150	10/2005
W4	MAM7-8017 W4/N23 Ø72,6xØ66,1 W7-8017 W4/N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	45	690	2150	10/2005
W4	MAM7-8017 W4/N25 Ø72,6xØ67,1 W7-8017 W4/N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	45	690	2150	10/2005
W5	MAM7-8017 W5/ohne Ring W7-8017 W5/ohne Ring	5/120/72,6	45	650	2100	10/2006
Y2	MAM7-8017 Y2/N06 Ø63,4xØ58,1 W7-8017 Y2/N06 Ø63,4xØ58,1	5/100/58,1	35	580	1995	5/2005

Kennzeichnung

Herstellerzeichen -

Radtyp und Ausführung MAM7-8017 ww. W7-8017 (s.o.)

Radgröße 8,0Jx17H2

Einpreßtiefe ET (s.o.)

Gießereikennzeichen DD

Herkunftsmerkmal -

Herstellungsdatum Monat und Jahr

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Nummer **05-0986-A00-V05**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2
Typ MAM7-8017 ww. W7-801

Hersteller Bay-Wheels GmbH

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
4/100	205/40R17	35	580
4/108	205/40R17	35	580
5/100	205/40R17	35	580
4/108	205/40R17	20	580
5/112	205/40R17	45	690
5/120	205/40R17	45	650

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/112	265/60R17	45	690

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 11,69 kg.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

Anlagen

Beschreibung	-	30.05.2005
Radzeichnung	DJ-382807	07.05.2003
Beschreibung	-	21.05.2007

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **05-0986-A00-V05**
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2
Typ MAM7-8017 ww. W7-801
Hersteller Bay-Wheels GmbH



Seite 4 von 4

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 4.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 22.Mai 2007

M. Messemer



Messemer

00108725.DOC