

Nummer **05-1125-A00-V03**Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM7-8018 ww. W7-i
Hersteller Bay-Wheels GmbH
Auftraggeber Bay-Wheels GmbH
 Landzungenstraße 5
 68159 Mannheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

 Modell MAM7 ww. W7
 Typ MAM7-8018 ww. W7-801
 Radgröße 8 J x 18 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- - tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
Y2	MAM7-8018 Y2/N02 Ø63,4xØ54,1 W7-8018 Y2/N02 Ø63,4xØ54,1	5/100/54,1	35	560	1995	5/2005
Y2	MAM7-8018 Y2/N03 Ø63,4xØ56,1 W7-8018 Y2/N03 Ø63,4xØ56,1	5/100/56,1	35	560	1995	5/2005
Y2	MAM7-8018 Y2/N05 Ø63,4xØ57,1 W7-8018 Y2/N05 Ø63,4xØ57,1	5/100/57,1	35	560	1995	5/2005
W1	MAM7-8018 W1/N27 Ø72,6xØ60,1 W7-8018 W1/N27 Ø72,6xØ60,1	5/108/60,1	45	690	2100	11/2005
W1	MAM7-8018 W1/N20 Ø72,6xØ63,4 W7-8018 W1/N27 Ø72,6xØ63,4	5/108/63,4	45	690	2100	11/2005
W1	MAM7-8018 W1/N22 Ø72,6xØ65,1 W7-8018 W1/N22 Ø72,6xØ65,1	5/108/65,1	45	690	2100	11/2005
Y3	MAM7-8018 Y3/N22 Ø72,6xØ57,1 W7-8018 Y3/N22 Ø72,6xØ57,1	5/112/65,1	35	650	2100	5/2005
Y3	MAM7-8018 Y3/N26 Ø72,6xØ57,1 W7-8018 Y3/N26 Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	35	650	2100	5/2005
Y3	MAM7-8018 Y3/N26 Ø72,6xØ57,1 W7-8018 Y3/N26 Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	44	690	2100	11/2005
Y3	MAM7-8018 Y3/N24 Ø72,6xØ66,6 W7-8018 Y3/N24 Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	35	650	2100	5/2005
Y3	MAM7-8018 Y3/N24 Ø72,6xØ66,6 W7-8018 Y3/N24 Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	45	690	2100	11/2005
W4	MAM7-8018 W4/N29 Ø72,6xØ59,6 W7-8018 W4/N29 Ø72,6xØ59,6	5/114,3/59,6	45	690	2100	11/2005
W4	MAM7-8018 W4/N27 Ø72,6xØ60,1 W7-8018 W4/N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	45	690	2100	11/2005
W4	MAM7-8018 W4/N21 Ø72,6xØ64,1 W7-8018 W4/N21 Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	45	690	2100	11/2005
W4	MAM7-8018 W4/N23 Ø72,6xØ66,1 W7-8018 W4/N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	45	690	2100	11/2005
W4	MAM7-8018 W4/N25 Ø72,6xØ67,1 W7-8018 W4/N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	45	690	2100	11/2005
X10	MAM7-8018 X10/N40 Ø76,9xØ72,6 W7-8018 X10/N40 Ø76,9xØ72,6	5/120/72,6	20	690	2100	11/2005
W5	MAM7-8018 W5/ohne Ring W7-8018 W5/ohne Ring	5/120/72,6	35	690	2100	3/2007
X10	MAM7-8018 X10/N41 Ø76,9xØ74,1 W7-8018 X10/N41 Ø76,9xØ74,1	5/120/74,1	20	690	2100	11/2005

Kennzeichnung

Herstellerzeichen	-
Radtyp und Ausführung	MAM7-8018 ww. W7-8018 (s.o.)
Radgröße	8Jx18H2
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

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/100	215/35R18	35	560
5/112	215/35R18	35	650
5/112	215/35R18	45	690
5/120	215/35R18	20	690
5/120	215/35R18	35	690

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/112	285/60R18	45	690
5/120	285/60R18	35	700

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 13,5 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	MAM7-8018 mit Änderung vom	07.05.2003 01.03.2008
Beschreibung	-	18.08.2008

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 3.

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, 19.August 2008



Messemer

00126025.DOC