

Gutachten Nr. **55036604** (01. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516  
 Hersteller Mays GmbH

Seite 1 von 3

**Auftraggeber** Mays GmbH  
 Eisenbahnstraße 78  
 67227 Frankenthal

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

 Modell W1  
 Typ W1-7516  
 Radgröße 7,5 J x 16 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierung	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- - tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
Y1	W1-7516 Y1/N02 Ø63,4xØ52,1	4/100/54,1	37	580	1935	11/2003
Y1	W1-7516 Y1/N03 Ø63,4xØ56,1	4/100/56,1	37	580	1935	11/2003
Y1	W1-7516 Y1/N04 Ø63,4xØ56,6	4/100/56,6	37	580	1935	11/2003
Y1	W1-7516 Y1/N05 Ø63,4xØ57,1	4/100/57,1	37	580	1935	11/2003
Y1	W1-7516 Y1/N08 Ø63,4xØ59,1	4/100/59,1	37	580	1935	11/2003
Y1	W1-7516 Y1/N10 Ø63,4xØ60,1	4/100/60,1	37	580	1935	11/2003
X3	W1-7516 X3/N05 Ø63,4xØ57,1	4/108/57,1	37	580	1935	11/2003
X3	W1-7516 X3/ohne Ring	4/108/63,4	37	580	1935	11/2003
Y1	W1-7516 Y1/N06 Ø63,4xØ58,1	4/100/58,1	37	580	1935	11/2003
Y2	W1-7516 Y2/N02 Ø63,4xØ54,1	5/100/54,1	37	580	1935	11/2003
Y2	W1-7516 Y2/N05 Ø63,4xØ57,1	5/100/57,1	37	580	1935	11/2003
Y3	W1-7516 Y3/N22 Ø72,6xØ65,1	5/112/65,1	37	800	1990	11/2003
AU	W1-7516 AU/ohne Ring	5/112/57,1	37	800	1990	11/2003
Y3	W1-7516 Y3/N26 Ø72,6xØ57,1					
Y3	W1-7516 Y3/N24 Ø72,6xØ66,5	5/112/66,6	37	800	1990	11/2003
X10	W1-7516 X10/N40 Ø76,9xØ72,6	5/120/72,6	20	735	2150	11/2003
W5	W1-7516 W5/ohne Ring	5/120/72,6	45	800	1990	11/2003
X10	W1-7516 X10/N41 Ø76,9xØ74,1	5/120/74,1	20	735	2150	11/2003

### Kennzeichnung

 KBA-Nummer 45636  
 Herstellerzeichen MAM  
 Radtyp und Ausführung W1-7516 (s.o.)  
 Radgröße 7,5Jx16H2  
 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
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
4/100	195/45R16	37	580
4/108	195/45R16	37	580
5/100	195/45R16	37	580
5/112	195/45R16	37	800
5/120	195/45R16	20	735
5/120	195/45R16	45	800

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 10,36 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	-	14.01.04
Radzeichnung	DJ-342756	07.05.03
	mit Änderung vom	03.09.03
Nabenkappenzeichnung	CAP EC07A	31.08.99
Zentrierringzeichnung	D-K-F-0037	14.11.97
Zentrierringzeichnung	D-K-F-0050	03.12.97
Zentrierringzeichnung	D-K-F-0049	03.12.97
Befestigungsmittelzeichnung	W201-6270AV	23.10.01
Befestigungsmittelzeichnung	M-A-F-0026	16.08.97
Befestigungsmittelzeichnung	M-A-F-0024	16.08.97
Befestigungsmittelzeichnung	M-A-F-0057	23.11.97
Befestigungsmittelzeichnung	M-A-F-0063	21.11.97

Gutachten Nr. **55036604** (01. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516  
Hersteller Mays GmbH

Seite 3 von 3

Befestigungsmittelzeichnung	M-A-F-0041	21.11.97
Befestigungsmittelzeichnung	M-A-F-0046	23.11.97
Befestigungsmittelzeichnung	M-A-F-0022	16.08.97

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 3.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

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, 28.Februar 2004



The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be 'M'. To the right of the signature is a circular stamp. The text within the stamp, starting from the top and moving clockwise, reads: 'Technologiezentrum Typprüfstelle', 'Lambsheim', 'Sachverständiger', 'Prüf-Laboratorium', 'EN 45001', and 'TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH'.

Tufan

00060472.DOC