# GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **06-0745-A00-V01** 



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ MT2-8017

Hersteller Bay-Wheels GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 3

Auftraggeber Bay-Wheels GmbH

Landzungenstraße 5 68159 Mannheim

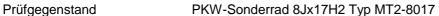
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellMT2TypMT2-8017Radgröße8 J x 17 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Ein-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
		Lochkreis-	press	last	umfang	Herstell-
		(mm)/	- tiefe	(kg)	(mm)	datum
		Mittenloch-ø	(mm)			
		(mm)				
Y1	MT2-8017 Y1/N02 Ø63,4xØ54,1	4/100/54,1	35	580	1990	4/2006
Y1	MT2-8017 Y1/N03 Ø63,4xØ56,1	4/100/56,1	35	580	1990	4/2006
Y1	MT2-8017 Y1/N04 Ø63,4xØ56,6	4/100/56,6	35	580	1990	4/2006
Y1	MT2-8017 Y1/N05 Ø63,4xØ57,1	4/100/57,1	35	580	1990	4/2006
Y1	MT2-8017 Y1/N08 Ø63,4xØ59,1	4/100/59,1	35	580	1990	4/2006
Y1	MT2-8017 Y1/N10 Ø63,4xØ60,1	4/100/60,1	35	580	1990	4/2006
X3	MT2-8017 X3/N05 Ø63,4xØ57,1	4/108/57,1	35	580	1990	4/2006
X3	MT2-8017 X3/ohne Ring	4/108/63,4	35	580	1990	4/2006
PE	MT2-8017 PE/ohne Ring	4/108/65,1	18	580	1990	4/2006
W9	MT2-8017 W9/N29 Ø72,6xØ59,6	4/114,3/59,6	35	580	1990	4/2006
W9	MT2-8017 W9/N27 Ø72,6xØ60,1	4/114,3/60,1	35	580	1990	4/2006
W9	MT2-8017 W9/N21 Ø72,6xØ64,1	4/114,3/64,1	35	580	1990	4/2006
W9	MT2-8017 W9/N23 Ø72,6xØ66,1	4/114,3/66,1	35	580	1990	4/2006
W9	MT2-8017 W9/N25 Ø72,6xØ67,1	4/114,3/67,1	35	580	1990	4/2006
Y2	MT2-8017 Y2/N02 Ø63,4xØ54,1	5/100/54,1	35	580	1990	4/2006
Y2	MT2-8017 Y2/N03 Ø63,4xØ56,1	5/100/56,1	35	580	1990	4/2006
Y2	MT2-8017 Y2/N05 Ø63,4xØ57,1	5/100/57,1	35	580	1990	4/2006
W1	MT2-8017 W1/N27 Ø72,6xØ60,1	5/108/60,1	35	690	2100	4/2006
W1	MT2-8017 W1/N22 Ø72,6xØ65,1	5/108/65,1	35	690	2100	4/2006
Y3	MT2-8017 Y3/N26 Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	35	690	2100	4/2006
Y3	MT2-8017 Y3/N24 Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	35	690	2100	4/2006
W4	MT2-8017 W4/N29 Ø72,6xØ59,6	5/114,3/59,6	35	690	2100	4/2006
W4	MT2-8017 W4/N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	35	690	2100	4/2006
W4	MT2-8017 W4/N21 Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	35	690	2100	4/2006
W4	MT2-8017 W4/N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	35	690	2100	4/2006
W4	MT2-8017 W4/N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	35	690	2100	4/2006
W5	MT2-8017 W5/ohne Ring	5/120/72,6	35	650	2100	4/2006

#### GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 06-0745-A00-V01



Hersteller Bay-Wheels GmbH



Seite 2 von 3

# Kennzeichnung

Herstellerzeichen

Radtyp und Ausführung MT2-8017 Radgröße 8Jx17H2 Einpreßtiefe ET (s.o.)

Gießereikennzeichen Boading (Firmenlogo)

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
- Salzsprühtest

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe	Statische
		(mm)	Radlast
			(kg)
4/100	195/40R17	35	580
4/108	195/40R17	18	580
4/114,3	195/40R17	35	580
5/100	195/40R17	35	580
5/108	195/40R17	35	690
5/114,3	195/40R17	35	690
5/120	195/40R17	35	690

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast
			(kg)
5/108	265/60R17	35	690

#### GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 06-0745-A00-V01



TÜV

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ MT2-8017

Bay-Wheels GmbH

Seite 3 von 3

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 10,535 kg.

#### Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderräder sind ww. lackiert oder galvanisch verchromt.

#### 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
 21.04.06

 Radzeichnung
 MT2 8017
 21.04.06

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, 3.Juli 2006



Messemer 00096356.DOC