

Nummer **06-0727-A00-V02**Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MT2-8518  
Hersteller Bay-Wheels GmbH
**Auftraggeber** Bay-Wheels GmbH  
Landzungenstraße 5  
68159 Mannheim

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell MT2  
Typ MT2-8518  
Radgröße 8,5 J x 18 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
Y2	MT2-8518 Y2/N02 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 54,1$	5/100/54,1	30	580	1990	4/2006
Y2	MT2-8518 Y2/N03 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 56,1$	5/100/56,1	30	580	1990	4/2006
Y2	MT2-8518 Y2/N05 $\varnothing 63,4 \times \varnothing 57,1$	5/100/57,1	30	580	1990	4/2006
W1	MT2-8518 W1/N27 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 60,1$	5/108/60,1	40	690	2100	4/2006
W1	MT2-8518 W1/N22 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 65,1$	5/108/65,1	40	690	2100	4/2006
Y3	MT2-8518 Y3/N26 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 57,1$	5/112/57,1	30	690	2100	4/2006
Y3	MT2-8518 Y3/N26 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 57,1$	5/112/57,1	45	690	2100	4/2006
Y3	MT2-8518 Y3/N24 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 66,6$	5/112/66,6	30	690	2100	4/2006
Y3	MT2-8518 Y3/N24 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 66,6$	5/112/66,6	45	690	2100	4/2006
W4	MT2-8518 W4/N29 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 59,6$	5/114,3/59,6	35	690	2100	4/2006
W4	MT2-8518 W4/N27 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 60,1$	5/114,3/60,1	35	690	2100	4/2006
W4	MT2-8518 W4/N21 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 64,1$	5/114,3/64,1	35	690	2100	4/2006
W4	MT2-8518 W4/N23 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 66,1$	5/114,3/66,1	35	690	2100	4/2006
W4	MT2-8518 W4/N25 $\varnothing 72,6 \times \varnothing 67,1$	5/114,3/67,1	35	690	2100	4/2006
X10	MT2-8518 X10/N40 $\varnothing 76,9 \times \varnothing 72,6$	5/120/72,6	15	725	2100	4/2006
W5	MT2-8518 W5/ohne Ring	5/120/72,6	35	650	1990	5/2006
X10	MT2-8518 X10/N41 $\varnothing 76,9 \times \varnothing 74,1$	5/120/74,1	15	725	2100	4/2006

### Kennzeichnung

Herstellerzeichen -  
Radtyp und Ausführung MT2-8518  
Radgröße 8,5Jx18H2  
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

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/100	215/35R18	30	580
5/112	215/35R18	45	690
5/120	215/35R18	15	725
5/120	215/35R18	35	690

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/120	285/60R18	15	725

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 11,745 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	-	21.04.2006
Radzeichnung	MT2 8518	21.04.2006

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, 17.April 2007



Messemer

00107276.DOC