

Nummer **08-0796-A00-V02**Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20H2 Typ RS2-9020
Hersteller Bay-Wheels GmbH

Auftraggeber Bay-Wheels GmbH
Landzungenstraße 5
68159 Mannheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell RS2
Typ RS2-9020
Radgröße 9 J x 20 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
DB Y3	RS2-9020 DB / Ø66,6xØ57,1 RS2-9020 Y3 / N26 Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	30	850	2100	6/2008
DB	RS2-9020 DB / Ø66,6xØ57,1	5/112/57,1	45	1000	2400	6/2008
DB Y3	RS2-9020 DB / ohne Ring RS2-9020 Y3 / N24 Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	30	850	2100	6/2008
DB	RS2-9020 DB / ohne Ring	5/112/66,6	45	1000	2400	6/2008
VT	RS2-9020 VT / ohne Ring	5/120/65,1	45	900	2270	6/2008
W5 X9	RS2-9020 W5 / N25 Ø72,6xØ67,1 RS2-9020 X9 / Ø74,1xØ67,1	5/120/67,1	40	900	2270	6/2008
W5 X9	RS2-9020 W5 / ohne Ring RS2-9020 X9 / Ø74,1xØ72,6	5/120/72,6	40	900	2270	6/2008
X9	RS2-9020 X9 / ohne Ring	5/120/74,1	40	900	2270	6/2008
PO	RS2-9020 PO / ohne Ring	5/130/71,5	50	900	2270	6/2008

Kennzeichnung

Herstellerzeichen -
Radtyp und Ausführung MAM RS2-9020
Radgröße 9Jx20H2
Einpreßtiefe ET (s.o.)
Gießereikennzeichen W
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)	Radlast (kg)
5/112	225/35R20	30	850
5/112	225/35R20	45	1000
5/130	225/35R20	50	900

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/130	325/50R20	50	1000

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 15,02 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya, Malaysia ab Juli 2008 durchgeführt.

Hinweise zum Sonderrad

Pulverbeschichtete Sonderräder mit 5 Doppelspeichen.

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.

Nummer

08-0796-A00-V02

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 9Jx20H2 Typ RS2-9020
Bay-Wheels GmbH



Seite 3 von 3

Anlagen

Beschreibung	-	08.07.2008
Radzeichnung	RS2-9020	18.04.2008
Beschreibung	-	02.07.2011

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

Das Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typpenehmigungsverfahren des KBA unter der Registrier-Nr. KBA-P 00010-96 anerkannt.

Lambsheim, 19. Juli 2011

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Messemer'. The signature is fluid and cursive.

Messemer

00168441.DOC