

Nummer **04-2059-A00-V05**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20H2 Typ 90202
 Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

Auftraggeber ATS Leichtmetallräder GmbH
 Bruchstraße 32-34
 67098 Bad Dürkheim
 QM-Nr.: QA 05 102 8055/5

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Sirius
 Typ 90202
 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
.40.08.Y	90202.40.08.Y / ADY 9 Ø 72,6 x Ø 63,4	5/108/63,4	40	875	2250	5/2007
.40.08.P	90202.40.08.P / ohne Ring	5/108/67,1	40	875	2250	10/2004
.40.08.Y	90202.40.08.Y / ADY 5 Ø 72,6 x Ø 67,1	5/108/67,1	40	875	2250	5/2007
.40.10.Y	90202.40.10.Y / ADY 6 Ø 72,6 x Ø 57,1	5/112/57,1	40	875	2250	5/2007
.40.10.O	90202.40.10.O / ohne Ring	5/112/66,6	40	875	2250	10/2004
.40.10.Y	90202.40.10.Y / ADY 4 Ø 72,6 x Ø 66,5	5/112/66,6	40	875	2250	5/2007
.40.12.Y	90202.40.12.Y / ADY 14 Ø 72,6 x Ø 56,1	5/114,3/56,1	40	875	2250	5/2007
.40.12.Y	90202.40.12.Y / ADY 8 Ø 72,6 x Ø 60,1	5/114,3/60,1	40	875	2250	5/2007
.40.12.Y	90202.40.12.Y / ADY 1 Ø 72,6 x Ø 64,1	5/114,3/64,1	40	875	2250	5/2007
.40.12.Y	90202.40.12.Y / ADY 3 Ø 72,6 x Ø 66,1	5/114,3/66,1	40	875	2250	5/2007
.40.12.Y	90202.40.12.Y / ADY 5 Ø 72,6 x Ø 67,1	5/114,3/67,1	40	875	2250	5/2007
.40.13.Y	90202.40.13.Y / ADY 12 Ø 72,6 x Ø 70,3	5/115/70,2	40	875	2250	5/2007
.50.14.MV	90202.50.14.MV / ohne Ring	5/120/65,1	50	875	2250	10/2004
.15.14.Y	90202.15.14.Y / ohne Ring	5/120/72,6	15	750	2100	10/2004
.40.14.Y	90202.40.14.Y / ohne Ring	5/120/72,6	40	875	2250	10/2004
.50.17.T	90202.50.17.T / ohne Ring	5/130/71,5	50	875	2250	10/2004

Kennzeichnung

Herstellerzeichen ATS
 Radtyp und Ausführung 90202 (s.o.)
 Radgröße 9Jx20H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen EXC
 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)
5/108	245/30R20	40	875
5/120	245/30R20	15	750
5/120	245/30R20	50	875
5/130	245/30R20	50	875

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/120	295/40R20	50	875

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Felgenhornprüfung
- Salzprühtest

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 18,2 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	-	19.10.2004
	mit Änderung vom	20.03.2008
Radzeichnung	SIRIUS90202	17.06.2004
	mit Änderung vom	20.03.2008

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, 7.April 2008



Messemer

00121261.DOC