GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **04-2058-A00-V02**



Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ 80913

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 3

Auftraggeber ATS Leichtmetallräder GmbH

Bruchstraße 32-34 67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: QA 05 100 8055/5

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellSIRIUSTyp80913Radgröße8 J x 19 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press - tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
.35.05	80913.35.05 / ADX2 Ø 63,4 x Ø 54,1	5/100/54,1	35	580	1990	10/2004
.35.05	80913.35.05 / ADX 3 Ø 63,4 x Ø 56,1	5/100/56,1	35	580	1990	10/2004
.35.05	80913.35.05 / ADX 5 Ø 63,4 x Ø 57,1	5/100/57,1	35	580	1990	10/2004
.45.08	80913.45.08 / ADY 8 Ø 72,6 x Ø 60,1	5/108/60,1	45	720	2100	10/2004
.45.08	80913.45.08 / ADY 9 Ø 72,6 x Ø 63,4	5/108/63,4	45	720	2100	10/2004
.45.08	80913.45.08 / ADY 2 Ø 72,6 x Ø 65,1	5/108/65,1	45	720	2100	10/2004
.38.09	80913.38.09 / ADY 2 Ø 72,6 x Ø 65,1	5/110/65,1	38	690	2100	10/2004
.32.10	80913.32.10 / ADY 6 Ø 72,6 x Ø 57,1	5/112/57,1	32	690	2100	10/2004
.39.10	80913.39.10 / ADY 6 Ø 72,6 x Ø 57,1	5/112/57,1	39	690	2100	10/2004
.32.10	80913.32.10 / ADY 4 Ø 72,6 x Ø 66,5	5/112/66,6	32	690	2100	10/2004
.39.10	80913.39.10 / ADY 4 Ø 72,6 x Ø 66,5	5/112/66,6	39	690	2100	10/2004
.45.12	80913.45.12 / ADY 8 Ø 72,6 x Ø 60,1	5/114,3/60,1	45	720	2100	10/2004
.45.12	80913.45.12 / ADY 1 Ø 72,6 x Ø 64,1	5/114,3/64,1	45	720	2100	10/2004
.45.12	80913.45.12 / ADY 5 Ø 72,6 x Ø 67,1	5/114,3/67,1	45	720	2100	10/2004
.45.14	80913.45.14 / ohne Ring	5/120/72,6	45	650	1990	10/2004
.35.05	80913.35.05 / ADX 6 Ø 63,4 x Ø 58,2	5/100/58,1	35	580	1990	10/2004

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **04-2058-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ 80913

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH



Seite 2 von 3

Kennzeichnung

Herstellerzeichen ATS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
8Jx19H2
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)
5/100	215/35R19	35	580
5/108	215/35R19	45	720
5/120	215/35R19	45	720

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

- Felgenhornprüfung
- 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 12,26 kg.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **04-2058-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ 80913

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH



Seite 3 von 3

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
 19.10.04

 Radzeichnung
 SIRIUS80913
 17.06.04

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, 16.Februar 2005

M. Ulevan

Messemer 00075399.DOC