

Nummer 01-0600-A00-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ 80816
 Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH



Auftraggeber ATS Leichtmetallräder GmbH
 Bruchstraße 32-34
 67098 Bad Dürkheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell DTM 2000
 Typ 80816
 Radgröße 8 J x 18 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Adapterscheibe/Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Gültig ab Herstellungsdatum
80816.30.03.F	ADS.35.03.F/ohne Ring	5/98/58,1	30	580	1975	11/2000
80816.35.05.C	ADS.30.05.C/ohne Ring	5/100/56,1	35	580	1975	11/2000
80816.35.05.E	ADS.30.05.E/ohne Ring	5/100/57,1	35	580	1975	11/2000
80816.30.08.F	ADS.35.08.F/ohne Ring	5/108/58,1	30	690	2100	11/2000
80816.30.08.P	ADS.35.08.P/ohne Ring	5/108/67,1	30	690	2100	11/2000
80816.35.08.M	ADS.30.08.M/ohne Ring	5/108/65,1	35	690	2100	11/2000
80816.35.08.P	ADS.30.08.P/ohne Ring	5/108/67,1	35	690	2100	11/2000
80816.45.08.X	ADS.20.08.X/ohne Ring	5/108/63,4	45	690	2100	11/2000
80816.25.09.M	ADS.40.09.M/ohne Ring	5/110/65,1	25	690	2100	11/2000
80816.38.09.M	ADS.27.09.M/ohne Ring	5/110/65,1	38	690	2100	11/2000
80816.35.10.E	ADS.30.10.E/ohne Ring	5/112/57,1	35	690	2100	11/2000
80816.17.10.O	ADS.48.10.O/ohne Ring	5/112/66,6	17	690	2100	11/2000
80816.35.10.O	ADS.30.10.O/ohne Ring	5/112/66,6	35	690	2100	11/2000
80816.40.10.O	ADS.25.10.O/ohne Ring	5/112/66,6	40	690	2100	11/2000
80816.35.12.T	ADS.30.12.T/ohne Ring	5/114,3/71,6	35	690	2100	11/2000
80816.35.12.J	ADS.30.12.J/ohne Ring	5/114,3/60,1	35	690	2100	11/2000
80816.15.14.W	ADS.50.14.W/ohne Ring	5/120/74,1	15	690	2100	11/2000
80816.15.14.Y	ADS.50.14.Y/ohne Ring	5/120/72,6	15	690	2100	11/2000
80816.15.15.W	ADS.50.15.W/ohne Ring	5/120,65/74,1	15	690	2100	11/2000
80816.40.17.T	ADS.25.17.T/ohne Ring	5/130/71,5	40	600	2100	11/2000

Kennzeichnung

Herstellerzeichen ATS
 Radtyp und Ausführung 80816 (s.o.)
 Radgröße 8Jx18H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen SM
 Herkunftsmerkmal Germany
 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.

Nummer 01-0600-A00-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ 80816
 Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH



Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/100	225/35R18	35	580
5/108	225/40R18	45	690
5/120	225/40R18	15	690
5/130	225/35R18	40	600

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 10,5 kg.

Hinweise zum Sonderrad

Mittels dem Adapterscheibensystem ADS07001 werden die in der Tabelle aufgeführten Einpresstiefen und Lochkreise hergestellt.

Art/Aufbau der Adapterscheiben: Einteilige Leichtmetallscheiben mit Zentrierbund und versetzten Lochkreis
 Befestigung Radseitig: 5 eingepresste Gewindebuchsen (M14x1,5) auf einem Lochkreisdurchmesser von 112 mm und Mittenzentrierbund
 Befestigung Fahrzeugseitig: 5 Befestigungsbohrungen (Kegel 60°/Kugel), mit festgebohrter Mittenzentrierung

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	-	24.11.00
Radzeichnung	80816	25.07.00
Adapterscheibe	ADS 07001	31.07.00
	mit Änderung vom	13.12.00

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 01-0600-A00-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ 80816
Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH



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, 22.März 2001

M. Messemer
Messemer



00030427.DOC