GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 07-0672-A00-V01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20H2 Typ 90203 Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 3

Auftraggeber ATS aluStar Wheels Trading GmbH

Bruchstraße 34 67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: QA 05 100 8055/7

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellPegasusTyp90203Radgröße9 J x 20 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis-	Ein- press	Rad- last	Abroll- umfang	Gültig ab Herstell-
		(mm)/ Mittenloch-ø (mm)	- tiefe (mm)	(kg)	(mm)	datum
40.08	90203.40.08 / ADY 9 Ø 72,6 x Ø 63,4	5/108/63,4	40	735	2400	6/2007
40.08	90203.40.08 / ADY 5 Ø 72,6 x Ø 67,1	5/108/67,1	40	735	2400	6/2007
40.10	90203.40.10 / ADY 6 Ø 72,6 x Ø 57,1	5/112/57,1	40	1000	2400	6/2007
40.10	90203.40.10 / ADY 4 Ø 72,6 x Ø 66,5	5/112/66,6	40	1000	2400	6/2007
40.12	90203.40.12 / ADY 14 Ø 72,6 x Ø 56,1	5/114,3/56,1	40	1000	2400	6/2007
40.12	90203.40.12 / ADY 8 Ø 72,6 x Ø 60,1	5/114,3/60,1	40	1000	2400	6/2007
40.12	90203.40.12 / ADY 1 Ø 72,6 x Ø 64,1	5/114,3/64,1	40	1000	2400	6/2007
40.12	90203.40.12 / ADY 3 Ø 72,6 x Ø 66,1	5/114,3/66,1	40	1000	2400	6/2007
40.12	90203.40.12 / ADY 5 Ø 72,6 x Ø 67,1	5/114,3/67,1	40	1000	2400	6/2007
40.13.R	90203.40.13.R / ohne Ring	5/115/70,2	40	1000	2400	6/2007
40.13.T	90203.40.13.T / ohne Ring	5/115/71,5	40	1000	2400	6/2007
45.14.MV	90203.45.14.MV / ohne Ring	5/120/65,1	45	900	2400	6/2007
15.14.Y	90203.15.14.Y / ohne Ring	5/120/72,6	15	785	2400	6/2007
40.14.W	90203.40.14.W / ADW 1 Ø 74,1 x Ø 72,6	5/120/72,6	40	925	2200	6/2007
40.14.W	90203.40.14.W / ohne Ring	5/120/74,1	40	925	2200	6/2007
45.17.T	90203.45.17.T / ohne Ring	5/130/71,5	45	950	2400	6/2007

Nummer 07-0672-A00-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20H2 Typ 90203 Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH



Seite 2 von 3

Kennzeichnung

Herstellerzeichen ATS

Radtyp und Ausführung 90203 (s.o.) Radgröße 9Jx20H2 Einpreßtiefe ET (s.o.)

Gießereikennzeichen

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.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/112	225/35R20	40	1000
5/120	225/35R20	15	790
5/120	225/35R20	45	950
5/130	225/35R20	45	950

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/112	295/50R20	40	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 14,52 kg.

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 07-0672-A00-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20H2 Typ 90203 Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH



Seite 3 von 3

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 15.05.2007 Radzeichnung 1206-Pegasus-90203-9 18.05.2007

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, 13.Juni 2007



TUFAN 00109599.DOC