

Auftraggeber ATS aluStar Wheels Trading GmbH
 Bruchstraße 34
 67098 Bad Dürkheim
 QM-Nr.: QA 05 100 8055/7

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Pegasus
 Typ 80820
 Radgröße 8 J x 18 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
35.05	80820.35.05 / ADX 2 Ø 63,4 x Ø 54,1	5/100/54,1	35	650	1995	3/2007
35.05	80820.35.05 / ADX 3 Ø 63,4 x Ø 56,1	5/100/56,1	35	650	1995	3/2007
35.05	80820.35.05 / ADX 5 Ø 63,4 x Ø 57,1	5/100/57,1	35	650	1995	3/2007
45.08	80820.45.08 / ADY 8 Ø 72,6 x Ø 60,1	5/108/60,1	45	720	2105	3/2007
45.08	80820.45.08 / ADY 9 Ø 72,6 x Ø 63,4	5/108/63,4	45	720	2105	3/2007
45.08	80820.45.08 / ADY 2 Ø 72,6 x Ø 65,1	5/108/65,1	45	720	2105	3/2007
45.08	80820.45.08 / ADY 5 Ø 72,6 x Ø 67,1	5/108/67,1	45	720	2105	3/2007
35.09.M	80820.35.09.M / ohne Ring	5/110/65,1	35	720	2105	3/2007
35.10	80820.35.10 / ADY 6 Ø 72,6 x Ø 57,1	5/112/57,1	35	720	2105	3/2007
45.10	80820.45.10 / ADY 6 Ø 72,6 x Ø 57,1	5/112/57,1	45	720	2105	3/2007
35.10	80820.35.10 / ADY 4 Ø 72,6 x Ø 66,5	5/112/66,6	35	720	2105	3/2007
45.10	80820.45.10 / ADY 4 Ø 72,6 x Ø 66,5	5/112/66,6	45	720	2105	3/2007
45.12	80820.45.12 / ADY 8 Ø 72,6 x Ø 60,1	5/114,3/60,1	45	720	2105	3/2007
45.12	80820.45.12 / ADY 1 Ø 72,6 x Ø 64,1	5/114,3/64,1	45	720	2105	3/2007
45.12	80820.45.12 / ADY 3 Ø 72,6 x Ø 66,1	5/114,3/66,1	45	720	2105	3/2007
45.12	80820.45.12 / ADY 5 Ø 72,6 x Ø 67,1	5/114,3/67,1	45	720	2105	3/2007
20.14.W	80820.20.14.W / ADW 1 Ø 74,1 x Ø 72,6	5/120/72,6	20	720	2105	3/2007
35.14	80820.35.14 / ohne Ring	5/120/72,6	35	720	2105	3/2007

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
20.14.W	80820.20.14.W / ohne Ring	5/120/74,1	20	720	2105	3/2007
35.05	80820.35.05 / ADX 6 \varnothing 63,4 x \varnothing 58,2	5/100/58,1	35	650	1995	3/2007

Kennzeichnung

KBA-Nummer	46954
Herstellerzeichen	ATS
Radtyp und Ausführung	80820 (s.o.)
Radgröße	8Jx18H2
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)
5/100	205/35R18	35	650
5/114,3	205/35R18	45	720
5/120	205/35R18	35	720

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/114,3	285/60R18	45	730

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 11,7 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

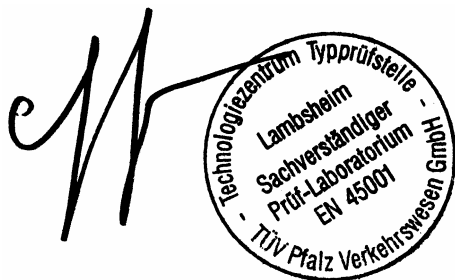
Beschreibung		19.03.2007
Radzeichnung	1216-Pegasus-80820-8	20.03.2007
Befestigungsmittelzeichnung	B27	-
Befestigungsmittelzeichnung	C17A28	-
Befestigungsmittelzeichnung	B13	-
Befestigungsmittelzeichnung	C17D30	-
Befestigungsmittelzeichnung	C17B26	-
Befestigungsmittelzeichnung	B39	21.05.1999
Befestigungsmittelzeichnung	D2	-
Befestigungsmittelzeichnung	D6	-
Befestigungsmittelzeichnung	D13	-
Befestigungsmittelzeichnung	W201-6270AV	23.07.2001
Zentrierringzeichnung	63345	22.02.1992
	mit Änderung vom	17.02.1993
Zentrierringzeichnung	7265	16.12.1992
	mit Änderung vom	09.06.1999
Zentrierringzeichnung	7415	02.11.1995
	mit Änderung vom	08.02.1996
Nabenkappenzeichnung	0501-EC11-20	15.06.2001

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 4.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

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, 18.April 2007



The image shows a handwritten signature 'M' in black ink. To its right is a circular stamp with the following text: 'Technologiezentrum Typprüfstelle - Lambsheim - Sachverständiger Prüf-Laboratorium EN 45001 - TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH'.

TUFAN

00107417.DOC