

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell COMET
 Typ 70714
 Radgröße 7 J x 17 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm)	Ein- press- - tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
.40.05	70714.40.05 / ADX 2 \varnothing 63,3 x \varnothing 54,1	5/100/54,1	40	640	1990	3/2003
.45.05	70714.45.05 / ADX 2 \varnothing 63,3 x \varnothing 54,1	5/100/54,1	45	640	1990	3/2003
.40.05	70714.40.05 / ADX 3 \varnothing 63,3 x \varnothing 56,1	5/100/56,1	40	640	1990	3/2003
.45.05	70714.45.05 / ADX 3 \varnothing 63,3 x \varnothing 56,1	5/100/56,1	45	640	1990	3/2003
.40.05	70714.40.05 / ADX 5 \varnothing 63,3 x \varnothing 57,1	5/100/57,1	40	640	1990	3/2003
.45.05	70714.45.05 / ADX 5 \varnothing 63,3 x \varnothing 57,1	5/100/57,1	45	640	1990	3/2003
.45.08	70714.45.08 / ADY 8 \varnothing 72,6 x \varnothing 60,1	5/108/60,1	45	640	1990	3/2003
.45.08	70714.45.08 / ADY 9 \varnothing 72,6 x \varnothing 63,4	5/108/63,4	45	640	1990	3/2003
.45.08	70714.45.08 / ADY 2 \varnothing 72,6 x \varnothing 65,1	5/108/65,1	45	640	1990	3/2003
.45.08	70714.45.08 / ADY 5 \varnothing 72,6 x \varnothing 67,1	5/108/67,1	45	640	1990	3/2003
.38.10	70714.38.10 / ADY 2 \varnothing 72,6 x \varnothing 65,1	5/112/65,1	38	690	2100	3/2003
.38.10	70714.38.10 / ADY 6 \varnothing 72,6 x \varnothing 57,1	5/112/57,1	38	690	2100	3/2003
.52.10	70714.52.10 / ADY 6 \varnothing 72,6 x \varnothing 57,1	5/112/57,1	52	640	1990	3/2003
.38.10	70714.38.10 / ADY 4 \varnothing 72,6 x \varnothing 66,5	5/112/66,6	38	690	2100	3/2003
.52.10	70714.52.10 / ADY 4 \varnothing 72,6 x \varnothing 66,5	5/112/66,6	52	640	1990	3/2003
.45.12	70714.45.12 / ADY 7 \varnothing 72,6 x \varnothing 59,6	5/114,3/59,6	45	640	1990	3/2003
.52.12	70714.52.12 / ADY 7 \varnothing 72,6 x \varnothing 59,6	5/114,3/59,6	52	690	1990	3/2003
.45.12	70714.45.12 / ADY 8 \varnothing 72,6 x \varnothing 60,1	5/114,3/60,1	45	640	1990	3/2003

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
.52.12	70714.52.12 / ADY 8 Ø 72,6 x Ø 60,1	5/114,3/60,1	52	690	1990	3/2003
.45.12	70714.45.12 / ADY 1 Ø 72,6 x Ø 64,1	5/114,3/64,1	45	640	1990	3/2003
.52.12	70714.52.12 / ADY 1 Ø 72,6 x Ø 64,1	5/114,3/64,1	52	690	1990	3/2003
.45.12	70714.45.12 / ADY 3 Ø 72,6 x Ø 66,1	5/114,3/66,1	45	640	1990	3/2003
.52.12	70714.52.12 / ADY 3 Ø 72,6 x Ø 66,1	5/114,3/66,1	52	690	1990	3/2003
.45.12	70714.45.12 / ADY 4 Ø 72,6 x Ø 66,5	5/114,3/66,6	45	640	1990	3/2003
.45.12	70714.45.12 / ADY 5 Ø 72,6 x Ø 67,1	5/114,3/67,1	45	640	1990	3/2003
.52.12	70714.52.12 / ADY 5 Ø 72,6 x Ø 67,1	5/114,3/67,1	52	690	1990	3/2003
.45.12	70714.45.12 / ADY 12 Ø 72,6 x Ø 70,1	5/114,3/70,1	45	640	1990	3/2003
.52.12	70714.52.12 / ADY 12 Ø 72,6 x Ø 70,1	5/114,3/70,1	52	690	1990	3/2003
.40.14	70714.40.14 / ohne Ring	5/120/72,6	40	640	1990	3/2003

Kennzeichnung

KBA-Nummer	45587
Herstellerzeichen	ATS
Radtyp und Ausführung	70714 (s.o.)
Radgröße	7Jx17H2
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
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/100	205/40R17	45	640
5/112	205/40R17	38	690
5/114,3	205/40R17	52	690
5/120	205/40R17	40	640

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 9,42 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	-	11.12.2003
Radzeichnung	0602-70714-105 mit Änderung vom	24.02.2003 01.02.2006
Befestigungsmittelzeichnung	1021-14	14.09.1998
Befestigungsmittelzeichnung	1021-4	16.03.1989
Befestigungsmittelzeichnung	1021-8	26.06.1996
Befestigungsmittelzeichnung	1021-9	26.06.1995
Befestigungsmittelzeichnung	1021-1	18.01.1989
Befestigungsmittelzeichnung	694170-A-2020.00	28.10.1996
Befestigungsmittelzeichnung	W201-6270AV	23.07.2001
Befestigungsmittelzeichnung	1011-11	27.02.1993
Befestigungsmittelzeichnung	1011-8	26.01.1995
Befestigungsmittelzeichnung	B27	-
Befestigungsmittelzeichnung	C17A28	-
Befestigungsmittelzeichnung	B13	-
Befestigungsmittelzeichnung	C17D30	-
Befestigungsmittelzeichnung	D2	-
Befestigungsmittelzeichnung	D6	-
Befestigungsmittelzeichnung	D13	-
Zentrierringzeichnung	63345 mit Änderung vom	22.02.1992 17.02.1993
Zentrierringzeichnung	7265 mit Änderung vom	16.12.1992 09.06.1999
Nabenkappenzeichnung	EC-26	20.03.2003

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, 26.März 2008



The image shows a handwritten signature in blue ink on the left. To its right is a circular purple stamp. The stamp contains the following text: 'Technologiezentrum Typprüfstelle' at the top, 'Prüflaboratorium' in the center, 'DIN EN ISO/IEC 17025' below that, and 'Reg.Nr. KBA-P 00008-95' at the bottom. The outer ring of the stamp reads 'TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH'.

TUFAN

00120761.DOC