

Nummer 55-047402-A11-VTGA02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 75713
 Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell DTM
 Typ 75713
 Radgröße 7,5Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
38.11	75713.38.11 / ADY 1 Ø 72,6 x Ø 64,1	4/114,3/64,1	38	560	1935

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen ATS
 Radtyp und Ausführung 75713 (s.o.)
 Radgröße 7,5Jx17H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen SM
 Herkunftsmerkmal Made in Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	VS-Set 2141

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55047402) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Honda
 MG Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hon. Accord Coupé CG4 e6*95/54*0048*..	108	215/45R17	K49 K50 K56	A02 A04 A05
	108	225/45R17	K42 K49 K50 K56	A06 A08 A09
	108	235/45R17	G01 K42 K43 K49 K50 K56	A12 A14 A21 S01
Hon. Civic Aerodeck MC2 e11*96/79*0090*..	124	205/40R17	K42 K44 K45 K49 K50 K56	A02 A04 A05
	124	225/35R17	K42 K44 K45 K49 K50 K56	A06 A08 A09 A12 A14 A21 V17 S01
Honda Accord CB3 F280	66-98	205/45R17	K42	A02 A04 A05
	66-98	215/40R17	K42 K49 K50 T83	A06 A08 A09
	66-98	215/45R17	K42 K49 K50	A12 A14 A21
	66-98	235/40R17	K42 K44 K49 K50 M27	L02 L05 V17 S01
Honda Accord CB7, CB8 F312, F714	108-110	205/45R17	K42 K44 K49 K50	A02 A04 A05
	108-110	215/40R17	K42 K44 K49 K50 T83 T84	A06 A08 A09
	108-110	215/45R17	K42 K44 K49 K50	A12 A14 A21 L05 L13 S01
Honda Accord CC1, CC9 F985, G255	98	205/45R17	K42 K44 K49 K50 T84 T88	A02 A04 A05
	98	215/40R17	K42 K44 K49 K50 T83 T87	A06 A08 A09
	98	215/45R17	K42 K44 K49 K50	A12 A14 A21 S01
Honda Accord CC7 G247	85-116	205/45R17	K42 K44 K49 K50	A02 A04 A05
	85-116	215/40R17	K42 K44 K49 K50 T83 T84	A06 A08 A09
	85-116	215/45R17	K42 K44 K49 K50	A12 A14 A21 L05 L13 S01
Honda Accord CD7 e11*93/81*0005*..	110	205/45R17		A02 A04 A05
	110	215/45R17	G01	A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K46 K49 K56 L05 S01
Honda Accord CE1, CE2, CD9 G689, G690 e11*93/81* 0034,0035,0036*..	100,110	205/45R17	T88	A02 A04 A05
	100,110	215/45R17	G18	A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K46 K49 K56 L05 S01
Honda Accord CE7, CE8, CF1 e11*93/81,96/27* 0020,0024,0026*..	77,85,96	205/45R17		A02 A04 A05
	77,85,96	215/40R17	T83 T84	A06 A08 A09
	77,85,96	215/45R17		A12 A14 A21 K42 K44 K49 K50 K56 S01
Honda Accord CE9 e11*93/81*0025*.., e11*96/27*0025*..	110	205/45R17		A02 A04 A05
	110	215/40R17	T83 T84	A06 A08 A09
	110	215/45R17		A12 A14 A21 K42 K44 K49 K50 K56 L05 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord CG7, 8, 9 e11*98/14* 0103*.. bis 105*..	79-108	205/45R17	K42 K50 K56	A02 A04 A05
	79-108	215/40R17	K42 K50 K56 T83 T85	A06 A08 A09
	79-108	215/45R17	G01 K42 K49 K50 K56	A12 A14 A21
	79-108	235/40R17	K42 K49 K50 K56 M27	V17 S01
	79-108	245/35R17	K42 K50 K56 M36 R03	
Honda Accord CH2 e11*98/14*0116*..	74-77	215/40R17	K42 K49 K50 K56 T87	A02 A04 A05
	74-77	215/45R17	G01 K42 K49 K50 K56	A06 A08 A09
	74-77	235/40R17	K42 K49 K50 K56 M27	A12 A14 A21
	74-77	245/35R17	K42 K50 K56 M36 R03	V17 S01
Honda Accord CH5, 6, 7, 8 e11*98/14* 0117*.. bis 0120*..	74-108	205/45R17	K42 K50 K56	A02 A04 A05
	74-108	215/40R17	K42 K50 K56 T83 T85 T87	A06 A08 A09
	74-108	215/45R17	G01 K42 K49 K50 K56	A12 A14 A21
	74-108	235/40R17	K42 K49 K50 K56 M27	V17 S01
	74-108	245/35R17	K42 K50 K56 M36 R03	
Honda Civic MB6 e11*96/27*0070*..	124	205/40R17		A02 A04 A05
	124	225/35R17		A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K44 K45 K49 K50 K56 V17 S01
Honda Legend HS E528	110-127	215/45R17		A02 A04 A05
	110-127	225/45R17		A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 K56 L13 S01
Honda Legend KA3, KA4 E763, F107	124	215/45R17		A02 A04 A05
	124	225/45R17		A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 K56 L13 S01
Honda Prelude BB1 G256	136	205/45R17	K42 K56	A02 A04 A05
	136	215/40R17		A06 A08 A09
	136	215/45R17	G01 K42 K49 K56	A12 A14 A21
	136	235/40R17	G01 K42 K44 K49 K50 K56 M27	K46 K50 S01
	136	245/35R17	K42 K44 K49 K50 K56 M36	
Honda Prelude BB2 F983	118	205/45R17	L05	A02 A04 A05
	118	205/45R17	K42 K46 K50 K56 L04	A06 A08 A09
	118	215/40R17	K46 K49 K50 K56 L05	A12 A14 A21
	118	215/40R17	K46 K50 L04	V17 S01
	118	215/45R17	G01 K46 K49 K50 K56 L05	
	118	215/45R17	G01 K42 K46 K49 K50 K56 L04	
	118	235/40R17	G01 K42 K46 K49 K50 K56 L05 M27	
	118	235/40R17	G01 K42 K44 K46 K49 K50 K56 L04 M27	
	118	245/35R17	K42 K46 K49 K50 K56 L05 M36 Z49	
118	245/35R17	K42 K44 K46 K49 K50 K56 L04 M36		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Prelude BB3 F984	98	205/45R17		A02 A04 A05
	98	215/40R17	K46 K49 K50 K56	A06 A08 A09
	98	215/45R17	G01 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A21
	98	235/40R17	G01 K42 K46 K49 K50 K56 M27	L05 V17 S01
	98	245/35R17	K42 K46 K49 K50 K56 M36	
Honda Prelude BB9 e6*95/54*0036*..	98	215/40R17	K42	A02 A04 A05
	98	215/45R17	G01 K42	A06 A08 A09
	98	235/40R17	K42 M27	A12 A14 A21
	98	245/35R17	K42 M36	K49 K50 K56 V17 S01
Rover 6.. RH G529, e11*93/81*0048*..	77-147	205/45R17		A02 A04 A05
	77-147	215/40R17	T83 T84	A06 A08 A09
	77-147	215/45R17		A12 A14 A21 K42 K44 K49 K50 K56 L05 S01
Rover 8.. RS G049, e11*93/81*0049*.. e11*96/79*0049*..	87-132	205/50R17		A02 A04 A05
	87-132	215/45R17	T87	A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 K56 S01
Rover 8.. XS E860	87-130	205/50R17		A02 A04 A05
	87-130	215/45R17	T87	A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 K56 S01

Auflagen und Hinweise

A02 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

A05 Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.

A08 Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Nummer 55-047402-A11-VTGA02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 75713
Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen, zulässig. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

G18 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 185/65R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K43 An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muß erhalten bleiben.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K49 Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K50 Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

L04 Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) nur zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.

Nummer 55-047402-A11-VTGA02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 75713
 Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

L05 Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination(en) ist (sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.

L13 Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.

M27 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.
Dunlop	SP 8000, SP 9000	---
Bridgestone	S-01	---
Pirelli	P700-Z, P Zero Asim.	---
Uniroyal	RTT2, Rallye 440 (ZR)	---
Michelin	MXX3	---
Continental	CSC, CZ91	---
Goodyear	Eagle ZR, GSA, GSD, GSD+, Eagle F1	---
Fulda	Y 3000, Carat Extremo	---
Semperit	M800	---

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 235/40R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

M36 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.
Dunlop	D 40, SP 8000	--
Goodyear	Eagle F1	--

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 245/35R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer 55-047402-A11-VTGA02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 75713
 Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/40R17	225/35R17
Nr. 2	205/45R17	235/40R17
Nr. 3	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 4	215/40R17	245/35R17
Nr. 5	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 7	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 8	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 9	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 10	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 11	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 12	235/50R17	255/45R17
Nr. 13	235/55R17	255/50R17
Nr. 14	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr. 15	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 16	255/45R17	285/40R17

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

Z49 Eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination ist durch Entfernen des Kantenschutzes an der Radhausausschnittskante (Gummi- bzw. Kunststoff-Kederband) an Achse 2 herzustellen.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Nummer 55-047402-A11-VTGA02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 75713
Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

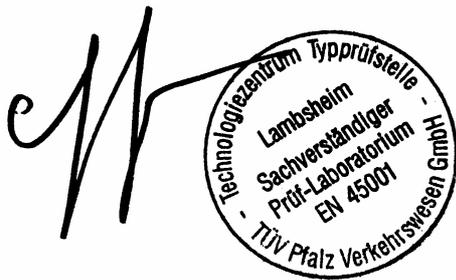
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2002.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

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, 2.März 2007



TUFAN

00104628.DOC