

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC14-757-EL
 Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

Auftraggeber Brock Alloy Wheels GmbH
 Schleidener Straße 32
 53919 Weilerswist - Derkum
 QM-Nr. QA 05 102 02086/1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell RC14
 Typ RC14-757-EL
 Radgröße 7,5Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
X2	RC14-757-EL X2/ BA05 N3 Ø63,4-Ø56,1	4/100/56,1	35	615	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47136
 Herstellerzeichen RCD-Germany
 Radtyp und Ausführung RC14-757-EL (s.o.)
 Radgröße 7,5Jx17H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen JAW
 Herkunftsmerkmal -
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	28
S03	Schraube M14x1,25	Kegel 60°	130	35

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55111307) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Honda
 Kia
 MG Rover
 Mini/BMW
 Mitsubishi
 Proton

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord AC, AD D301, D300	65,74	205/40R17	K42 K44 K49 K50 T80 T81 T84	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Honda Accord CA4, CA5 D990, D991, /1	65-101	205/40R17	K42 K44 K49 K50 T80 T81 T84	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Honda Civic EG3, EG4, EG8 F876, F877, F875	55-66	195/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	55-66	205/40R17	G01 K41 K42 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	55-66	215/35R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A18 F34 Y88 S01
Honda Civic EG5 F878	92	195/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	92	205/40R17	G01 K41 K42 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	92	215/35R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A18 F34 Y88 S01
Honda Civic EG6, EG9 F879, F884	118	195/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	118	205/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	118	215/35R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A18 F34 Y88 S01
Honda Civic EH6, EH9 F883, G070, e6*93/81*0016*..	92	195/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	92	205/40R17	G01 K41 K42 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	92	215/35R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A18 F34 Y88 S01
Honda Civic EJ1, EJ2 G623, G624	74,92	195/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	74,92	205/40R17	G01 K41 K42 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	74,92	215/35R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A18 F34 Y88 S01
Honda Civic EJ6, EJ8 e6*93/81*0013*..., e6*93/81*0014	77,92	195/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	77,92	205/40R17	G01 K41 K42 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	77,92	215/35R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A18 S01
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	195/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	55-66	205/40R17	G01 K41 K42 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	55-66	215/35R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A18 S01
Honda Civic EK1, EK3 e6*93/81*0008*..., e6*93/81*0007*..	84	195/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	84	205/40R17	G01 K41 K42 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	84	215/35R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A18 S01
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	195/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	118	205/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	118	215/35R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56 T79	A12 A14 A18 S01
Honda Civic EP1, -2, -4 e11*98/14* 0173,0174,0188*..	66-81	205/45R17	K42 K50	A01 A02 A04
	66-81	215/40R17	K42 K49 K50 K90	A05 A08 A09
	66-81	215/45R17	G01 K42 K49 K50 K90	A12 A14 A18 Flh S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EU5,-6,-7,-8,-9 e11*98/14* 0158-0161,0189*..	66-81	205/45R17	A01 K49 K50	A02 A04 A05
	66-81	215/40R17	A01 K42 K49 K50 K90	A08 A09 A12
	66-81	215/45R17	A01 G01 K42 K49 K50 K90	A14 A18 Flh S01
Honda Civic MA8, MA9 G916, G917 e11*93/81* 0018,0022*	55-66	195/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	55-66	205/40R17	G01 K41 K42 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	55-66	215/35R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A18 S01
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83	205/40R17	G01 K41 K42 K46 K49 K56	A01 A02 A04
	83-93	195/40R17	K41 K42 K46 K49 K56	A05 A08 A09
	83-93	215/35R17	K41 K42 K45 K46 K49 K56 T79	A12 A14 A18
	93	205/40R17	K41 K42 K46 K49 K56	K50 S01
Honda Civic MB2, MB3, MB4 e11*96/27* 0067,0068,0069*..	55-92	195/40R17	K42 K45 K49 K50	A01 A02 A04
	55-92	205/40R17	G01 K42 K45 K49 K50	A05 A08 A09
	55-92	215/35R17	K42 K45 K49 K50	A12 A14 A18
	55-92	225/35R17	G34 K42 K45 K49 K50	L02 V17 S01
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63-77	195/40R17	K42 K45 T81	A01 A02 A04
	63-77	205/40R17	G34 K42 K45 T80 T81 T84	A05 A08 A09
	63-77	215/35R17	K42 K45 K49 K50 T83	A12 A14 A18
	63-77	225/35R17	G34 K42 K45 K49 K50 T82 T86	L02 V17 S01
Honda Civic Aerod. MB8, MB9 e11*96/79*0087*.., e11*96/79*0088*..	55,66,84	195/40R17	K42 K45 K49 K50	A01 A02 A04
	55,66,84	205/40R17	G01 K42 K45 K49 K50	A05 A08 A09
	55,66,84	215/35R17	K42 K45 K49 K50 T79	A12 A14 A18
	55,66,84	225/35R17	G01 K42 K45 K49 K50	L02 V17 S01
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85-92	195/40R17	K42 K49 K50 T81	A01 A02 A04
	85-92	205/40R17	G01 K42 K49 K50 T80	A05 A08 A09
	85-92	215/35R17	K42 K49 K50 T79 T83	A12 A14 A18
	85-92	225/35R17	G01 K42 K49 K50	K45 L02 V17 S01
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	74-77	205/40R17	K42 K49 K50 T81 T84	A01 A02 A04
	74-77	215/35R17	K42 K49 K50 T83	A05 A08 A09
	74-77	225/35R17	K42 K49 K50 T82	A12 A14 A18 K45 L02 V17 S01
Honda Civic CRX EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	195/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	118	205/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	118	215/35R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A18 F34 Y88 S01
Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*..	118	195/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	118	205/40R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	118	215/35R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56 T79	A12 A14 A18 S01
Honda Civic Coupé EM2 e6*98/14*0080*..	88-92	205/45R17	A01 K50	A02 A04 A05
	88-92	215/40R17	A01 K42 K49 K50 K90	A08 A09 A12
	88-92	215/45R17	A01 G01 K42 K49 K50 K90	A14 A18 Cpe S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Concerto HW F340	66-90	205/40R17	K42 K49 K50	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Honda Jazz GD1,GD5,GE2,GE3 e6*98/14*0088,87*... e6*2001/116*0101*... e6*2001/116*0102*..	57,61	205/40R17	G01 K50 LK6	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 K42 K44 K49 K56 S01
	57,61	215/35R17	K50 LK6	
Honda Prelude AB C932	74-77	205/40R17	K42 K44 K49 K50 T80 T81 T84	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Honda Prelude BA2 D993	101	205/40R17	K42 K44 K49 K50	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Honda Prelude BA4 E605	80-110	205/40R17	K42 K44 K49 K50	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	205/40R17	G01 K42 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 B48 S01
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*... e4*98/14*0024*.. - Shuma I/II, Spectra	65-84,3	205/40R17	K42 K46 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Flh Sth S01
Rover 2...,-25, MG ZR RF, F H224, e11*93/81, 2001/116*0016*..	55-107	205/40R17	G09 K42 K49 K50 K56 T80 T81	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 V17 S01
	55-107	215/35R17	K42 K49 K50 K56 T79 T83	
	55-107	225/35R17	K42 K49 K50 K56	
	55-118	205/45R17	K42 K49 K50 K56 R09	
Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	55-147	205/40R17	K42 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Rover 4...,-45, MG ZS RT, T H093, e11*93/81*0014*... e11*2001/116*0014*..	55-110	205/40R17	K42 K46 K56 T80 T81 T84	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 K49 K50 S01
	74-130	205/45R17	K41 K42 K46 K56 R67	
Mini Cooper, -S Mini-N e1*2001/116*0343*..	85,88	205/40R17	K49 K50	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Flh V17 S03
	85,88	225/35R17	K42 K49 K50	
	85-128	205/45R17	K49 K50	
	85-128	215/40R17	K42 K49 K50	
	85-128	215/45R17	K42 K49 K50	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini One, Cooper, -S Mini e1*2001/116* 0231*08-.. - ab MJ 2007	65-160	205/45R17	K32 K49 K50	A01 A02 A04
	65-160	215/40R17	K32 K42 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	65-160	215/45R17	K32 K42 K49 K50 K56	A12 A14 A18
	65-160	235/40R17	K32 K41 K42 K49 K50 K56 M27	Cbo Flh V17
	65-85	205/40R17	K49 K50	S03
	65-85	225/35R17	K32 K42 K49 K50 K56	
Mini One, Cooper, -S R50, Mini e1*98/14*0168*.. e1*2001/116* 0231*00-07 - bis MJ 2006	55-160	205/45R17	K32 K49 K50	A01 A02 A04
	55-160	215/40R17	K32 K42 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	55-160	215/45R17	K32 K42 K49 K50 K56	A12 A14 A18
	55-160	235/40R17	K32 K41 K42 K49 K50 K56 M27	Cbo Flh V17
	55-85	205/40R17	K49 K50	S02
	55-85	225/35R17	K32 K42 K49 K50 K56	
Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*.. e4*98/14*0005*..	66	205/40R17	K42 K56 K90 T80 T81 T84	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 B02 S01
Mits. Colt CAO G005	50-103	205/40R17	K42 K44 K49 K50 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 B02 S01
Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	205/40R17	K42 K44 K49 K50 K56 T80 T81 T84	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 B02 S01
Proton 300/400 C9.. e11*92/53, 93/81, 98/14*0002-04*..	55-99	205/40R17	G01 K41 K42 K45 K49 K50 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 B02 S01

Auflagen und Hinweise

A01 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.

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profilen, 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.

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.

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. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf ausreichenden Abstand zum Bremsattel zu achten.

A18 Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

B02 Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

B48 Die Seilführung des Handbremsseiles an Achse 2 ist so zu verändern, das mindestens 4 mm Abstand zu den Sonderrädern vorhanden ist.

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

F34 Auf ausreichend Abstand zwischen der Sonderrad-Innenschüssel und dem Spurstangenkopf ab Modelljahr 1988 ist zu achten.

Fih Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

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.

G09 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 175/70R14, 185/65R14, 195/55R15 oder 205/45R16 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.

G34 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 185/60R14 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.

K32 Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen

K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist. (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, EG-Genehmigung oder COC-Papier)

R67 Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 205/50R16 ww. 205/45R17.

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

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

T79 Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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).

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	205/40R17	225/35R17
Nr. 3	205/45R17	235/40R17
Nr. 4	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 5	215/40R17	245/35R17
Nr. 6	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 7	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 8	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 9	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 10	225/55R17	245/50R17, 255/50R17

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.

Y88 Auf ausreichenden Abstand an Achse 2 zum Wärmeleitblech am Endschalldämpfer ist zu achten.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2007.

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, 6.Dezember 2007



Bohlander

00116273.DOC