

Nummer 99-1712-A02-V04

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ 61 756
 Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Auftraggeber R.O.D. Leichtmetallräder GmbH
 Alte Reichstrasse 1
 92637 Weiden / Opf.
 QA 05 113 04025

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ 61 756
 Radgröße 7,5Jx16H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
-	D 61 756 35 D/ohne Ring Z 61 756 35 D/ZD Ø70,4-Ø56,1	4/100/56,1	35	645	1935

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen R.O.D.
 Radtyp und Ausführung 61 756 (s.o.)
 Radgröße 7,5Jx16H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen WAT ww. EAT ww. HAT.
 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	25
S03	Serienschraube M14x1,25	Kegel 60°	130	27

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 991712) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Daihatsu
 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
Daihatsu Applause A101, A1 F281, e6*95/54*0046*..	73-77	195/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 M01 S01
	73-77	215/40R16		
Daihatsu Charade G 2 e6*95/54*0034*..	44-66	195/40R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 M01 S01
Daihatsu Charade G100/G101 F150, /1	27-74	195/40R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 M01 S01
Honda Accord AC, AD D301, D300	65,74	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 K50 M01 V16 S01
	65,74	205/45R16		
	65,74	215/40R16		
Honda Accord CA4, CA5 D990, D991, /1	65-101	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K44 K49 K50 M01 V16 S01
	65-101	205/45R16		
	65-101	215/40R16		
Honda Civic AS E166	92	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 K50 L02 M01 V16 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16		
Honda Civic EC8, EC9 E716, E717	55,66	195/45R16	K42 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 L02 M01 V16 S01
	55,66	205/45R16	G01 K42 K49 K50	
	55,66	215/40R16	K42 K49 K50	
Honda Civic ED2, ED4, ED7 E713, E714, E718	66-81	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 K50 L02 M01 V16 S01
	66-81	205/45R16	G01	
	66-81	215/40R16		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic ED3, ED6 E965, F311, F180	66-90	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 K50 L02 M01 V16 S01
	66-90	205/45R16	G01	
	66-90	215/40R16		
Honda Civic ED9 E715	91-96	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 K50 L02 M01 V16 S01
	91-96	205/45R16	G01	
	91-96	215/40R16		
Honda Civic EE4 E803	80-81	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 K50 M01 V16 S01
	80-81	205/45R16	G01	
	80-81	215/40R16		
Honda Civic EE8, EE9 F468, F469	110	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 K50 M01 V16 S01
	110	205/45R16		
	110	215/40R16		
Honda Civic EG3, EG4, EG8 F876, F877, F875	55-66	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 M01 V16 S01
	55-66	205/45R16	G01	
	55-66	215/40R16		
Honda Civic EG5 F878	92	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K49 K50 M01 V16 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16	K42 K56	
Honda Civic EG6, EG9 F879, F884	118	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 M01 V16 S01
	118	205/45R16		
	118	215/40R16		
Honda Civic EH6, EH9 F883, G070, e6*93/81*0016*..	92	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 M01 V16 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EJ1, EJ2 G623, G624	74,92	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 M01 V16 S01
	74,92	205/45R16	G01	
	74,92	215/40R16		
Honda Civic EJ6, EJ8 e6*93/81*0013*.. e6*93/81*0014	77,92	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 M01 V16 S01
	77,92	205/45R16	G01	
	77,92	215/40R16		
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 M01 V16 S01
	55-66	205/45R16	G01	
	55-66	215/40R16		
Honda Civic EK1, EK3 e6*93/81*0008*.. e6*93/81*0007*..	84	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 M01 V16 S01
	84	205/45R16	G01	
	84	215/40R16		
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 M01 V16 S01
	118	205/45R16		
	118	215/40R16		
Honda Civic EP1, -2, -4 e11*98/14* 0173,0174,0188*..	66-81	195/50R16	M24 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Flh K42 M01 S01
	66-81	205/50R16	K50 K90	
Honda Civic EU5,-6,-7,-8,-9 e11*98/14* 0158-0161,0189*..	66-81	195/50R16	M24 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Flh M01 S01
	66-81	205/50R16	K42 K49 K50 K90	
Honda Civic MA8, MA9 G916, G917 e11*93/81* 0018,0022*	55-66	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 M01 V16 S01
	55-66	205/45R16	G01	
	55-66	215/40R16		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83	205/45R16	G01	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 M01 V16 S01
	83-93	195/45R16	T80	
	83-93	215/40R16		
	93	205/45R16		
Honda Civic MB2, MB3, MB4 e11*96/27* 0067,0068,0069*..	55-92	195/45R16	K42 K45 K49 K50 T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 M01 V16 S01
	55-92	205/45R16	G34 K42 K45 K49 K50	
	55-92	215/40R16	K42 K45 K49 K50	
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63-77	195/45R16	K42 K45 K49 K50 T80 T84	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 M01 V16 S01
	63-77	205/45R16	G34 K42 K45 K49 K50	
	63-77	215/40R16	K42 K45 K49 K50	
Honda Civic Aerod. MB8, MB9 e11*96/79*0087*.., e11*96/79*0088*..	55,66,84	195/45R16	K45 T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 K50 M01 V16 S01
	55,66,84	205/45R16	G01 K45	
	55,66,84	215/40R16	K45	
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85-92	195/45R16	K45 T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 K50 M01 V16 S01
	85-92	205/45R16	G01 K45	
	85-92	215/40R16	K45	
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	74-77	205/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K45 K49 K50 M01 S01
	74-77	215/40R16	T82	
Honda Civic CRX EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 M01 V16 Y88 S01
	118	205/45R16		
	118	215/40R16		
Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*..	118	195/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K42 K49 K50 K56 M01 V16 S01
	118	205/45R16	K45	
	118	215/40R16	K45	
Honda Civic Coupé EM2 e6*98/14*0080*..	88-92	195/50R16	M24 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Cpe M01 S01
	88-92	205/50R16	K42 K50 K90	
Honda Concerto HW F340	66-90	205/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 K50 M01 S01
	66-90	215/40R16		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Jazz GD1,GD5,GE2,GE3 e6*98/14*0088,87*.. e6*2001/116*0101*.. e6*2001/116*0102*..	57,61	195/45R16	K42 K49 K50 K56	A02 A04 A05
	57,61	205/45R16	K42 K49 K50 K56 LK6	A06 A08 A09
	57,61	215/40R16	K42 K44 K49 K50 K56 LK6	A12 A14 A19 M01 V16 S01
Honda Prelude AB C932	74-77	205/45R16		A02 A04 A05
	74-77	215/40R16		A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K44 K49 K50 M01 S01
Honda Prelude BA2 D993	101	205/45R16		A02 A04 A05
	101	215/40R16		A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K44 K49 K50 M01 S01
Honda Prelude BA4 E605	80-110	205/45R16		A02 A04 A05
	80-110	215/40R16		A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K44 K49 K50 M01 S01
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	195/45R16	T80	A02 A04 A05
	59-82	205/45R16	G01	A06 A08 A09 A12 A14 A19 B48 K42 K49 K56 M01 S01
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*.. e4*98/14*0024*.. - Shuma I/II, Spectra	65-84,3	195/45R16	K42	A02 A04 A05
	65-84,3	195/50R16	K42 K46 M24	A06 A08 A09
	65-84,3	205/45R16	K42	A12 A14 A19
	65-84,3	215/40R16	F22 K42 K46 K49 K50 K56	Flh M01 Sth V16 S01
Rover 2...-25,MG ZR RF, F H224, e11*93/81, 2001/116*0016*..	55-107	195/45R16	K42 K49 K50 K56 R37 T80	A02 A04 A05
	55-107	205/45R16	K42 K49 K50 K56	A06 A08 A09
	55-107	215/40R16	K42 K49 K50 K56	A12 A14 A19
	55-118	205/50R16	K42 K49 K50 K56 R09	B03 M01 V16 S01
Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	55-147	205/45R16		A02 A04 A05
	55-147	215/40R16		A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 K50 M01 S01
Rover 4...-45, MG ZS RT, T H093, e11*93/81*0014*.. e11*2001/116*0014*.	55-110	195/45R16	K42 K56 R37 T80 T84	A02 A04 A05
	55-110	205/45R16	K41 K42 K56	A06 A08 A09
	55-110	215/40R16	K42 K56	A12 A14 A19
	74-130	205/50R16	K41 K42 K56 R09	B03 K49 K50 M01 V16 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini Cooper, -S Mini-N e1*2001/116*0343*..	85,88	195/50R16	K42 K49 K50 R70	A02 A04 A05
	85,88	205/45R16	K49 K50	A06 A07 A08
	85-128	195/55R16	K42 K50 R70	A09 A12 A14
	85-128	205/50R16	K41 K42 K49 K50	A19 Flh M01
	85-128	215/45R16	K41 K42 K49 K50	V16 S03
	85-128	225/45R16	K41 K42 K44 K49 K50	
Mini One, Cooper, -S Mini e1*2001/116* 0231*08-.. - ab MJ 2007	65-160	195/55R16	K32 K49 K50 R70	A02 A04 A05
	65-160	205/50R16	K32 K42 K49 K50 K56	A06 A07 A08
	65-160	215/45R16	K32 K42 K49 K50 K56	A09 A12 A14
	65-160	215/50R16	K32 K41 K42 K49 K50 K56	A19 Cbo Flh
	65-160	225/45R16	K32 K42 K49 K50 K56	M01 V16 S03
	65-85	195/50R16	K49 K50 M24 R37	
	65-85	205/45R16	K49 K50	
Mini One, Cooper, -S R50, Mini e1*98/14*0168*.. e1*2001/116* 0231*00-07 - bis MJ 2006	55-160	195/55R16	K32 K49 K50 R70	A02 A04 A05
	55-160	205/50R16	K32 K42 K49 K50 K56	A06 A08 A09
	55-160	215/45R16	K32 K42 K49 K50 K56	A12 A14 A19
	55-160	215/50R16	K32 K41 K42 K49 K50 K56	Cbo Flh M01
	55-160	225/45R16	K32 K42 K49 K50 K56	V16 S02
	55-85	195/50R16	K49 K50 M24 R37	
	55-85	205/45R16	K49 K50	
Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*.. e4*98/14*0005*..	66	195/45R16	T80	A02 A04 A05
	66	205/45R16	K90 L02	A06 A08 A09
	66	215/40R16	K90	A12 A14 A19 B02 K42 K44 K50 K56 M01 S01
Mits. Colt CAO G005	50-103	195/45R16	T80	A02 A04 A05
	50-103	205/45R16		A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B02 K42 K44 K49 K50 K56 M01 S01
Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	195/45R16	T80 T84	A02 A04 A05
	50-83	205/45R16		A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B02 K42 K44 K49 K50 K56 M01 S01
Proton 300/400 C9.. e11*92/53, 93/81, 98/14*0002-04*..	55-99	195/45R16	R37	A02 A04 A05
	55-99	205/45R16	G01	A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K42 K45 K49 K50 K56 M01 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.

A07 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Serien-Radschrauben bzw. die Serien-Radmuttern verwendet werden.

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.

A19 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. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

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

B03 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.

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.

F22 An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad- / Reifenkombination und Achskörper bzw. Teilen des inneren Radhauses zu achten.

F1h 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.

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.

M01 Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.

M24 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.
Bridgestone	RE 71	--
Continental	CSC	TS 790
Dunlop	SP 8000	--
Goodyear	Eagle NCT 3	--
Pirelli	P 6000	W 210 Asimmetrico
Semperit	Direction-Sport	--
Yokohama	AV1-50i , A 008	--

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 195/50R16 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 16 H2 montierbar sind.

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

R37 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

R70 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.

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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 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).

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

V16 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	185/50R16	205/45R16
Nr. 2	195/40R16	215/35R16
Nr. 3	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr. 4	195/50R16	205/45R16
Nr. 5	205/45R16	225/40R16
Nr. 6	205/50R16	225/45R16

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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 1999.

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, 7.Mai 2007



Laux

00108231.DOC