

**Anlage 3** zum Gutachten Nr. **55220302** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ RC05 706  
 Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Seite 1 von 10

**Auftraggeber** Rad Center Derkum GmbH  
 Schleidener Straße 33  
 53919 Weilerswist-Derkum  
 QM-Nr.: QA 05 102 02086/3

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell RC  
 Typ RC05 706  
 Radgröße 7Jx16H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
X2	RC05 706 X2/N3 Ø63,4-Ø56,1	4/100/56,1	35	615	1950

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 45240  
 Herstellerzeichen RCD  
 Radtyp und Ausführung RC05 706  
 Radgröße 7Jx16H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen -  
 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. 55220302) 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	195/45R16	K42 K49	A01 A02 A04
	65,74	205/45R16	K42 K49 K50	A05 A08 A09
	65,74	215/40R16	K42 K49 K50	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Accord CA4, CA5 D990, D991, /1	65-101	195/45R16	K42 K49 K50 T80	A01 A02 A04
	65-101	205/45R16	K42 K49 K50	A05 A08 A09
	65-101	215/40R16	K42 K49 K50	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Civic AS E166	92	195/45R16	K42 K49 K50 T80	A01 A02 A04
	92	205/45R16	G13 K42 K49 K50	A05 A08 A09
	92	215/40R16	K42 K49 K50 T82	A12 A14 A21 L02 V16 S01
Honda Civic EC8, EC9 E716, E717	55,66	195/45R16	K42 K49 K50	A01 A02 A04
	55,66	205/45R16	G01 K42 K49 K50 LK6	A05 A08 A09
	55,66	215/40R16	K42 K49 K50 LK6	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Civic ED2, ED4, ED7 E713, E714, E718	66-81	195/45R16	K42 K49 K50	A01 A02 A04
	66-81	205/45R16	G01 K42 K49 K50 LK6	A05 A08 A09
	66-81	215/40R16	K42 K49 K50 LK6	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Civic ED3, ED6 E965, F311, F180	66-90	195/45R16	K42 K49 K50	A01 A02 A04
	66-90	205/45R16	G01 K42 K49 K50 LK6	A05 A08 A09
	66-90	215/40R16	K42 K49 K50 LK6	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Civic ED9 E715	91-96	195/45R16	K42 K49 K50	A01 A02 A04
	91-96	205/45R16	G01 K42 K49 K50 LK6	A05 A08 A09
	91-96	215/40R16	K42 K49 K50 LK6	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Civic EE4 E803	80-81	195/45R16	K42 K49 K50 T80	A01 A02 A04
	80-81	205/45R16	G01 K42 K49 K50	A05 A08 A09
	80-81	215/40R16	K42 K49 K50	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Civic EE8, EE9 F468, F469	110	195/45R16	K42 K49 K50 T80	A01 A02 A04
	110	205/45R16	K42 K49 K50	A05 A08 A09
	110	215/40R16	K42 K49 K50	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Civic EG3, EG4, EG8 F876, F877, F875	55-66	195/45R16	K41 K42 K49 K50 K56 T80	A01 A02 A04
	55-66	205/45R16	G01 K41 K42 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	55-66	215/40R16	K41 K42 K49 K50 K56	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Civic EG5 F878	92	195/45R16	K41 K42 K49 K50 K56 T80	A01 A02 A04
	92	205/45R16	G01 K41 K42 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	92	215/40R16	K41 K42 K49 K50 K56	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Civic EG6, EG9 F879, F884	118	195/45R16	K41 K42 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	118	205/45R16	K41 K42 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	118	215/40R16	K41 K42 K49 K50 K56	A12 A14 A21 V16 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EH6, EH9 F883, G070, e6*93/81*0016*..	92	195/45R16	K41 K42 K49 K50 K56 T80	A01 A02 A04
	92	205/45R16	G01 K41 K42 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	92	215/40R16	K41 K42 K49 K50 K56	A12 A14 A21 V16 Y88 S01
Honda Civic EJ1, EJ2 G623, G624	74,92	195/45R16	K41 K42 K49 K50 K56 T80	A01 A02 A04
	74,92	205/45R16	G01 K41 K42 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	74,92	215/40R16	K41 K42 K49 K50 K56	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Civic EJ6, EJ8 e6*93/81*0013*.., e6*93/81*0014	77,92	195/45R16	K41 K42 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	77,92	205/45R16	G01 K41 K42 K45 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	77,92	215/40R16	K41 K42 K45 K49 K50 K56	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	195/45R16	K41 K42 K49 K50 K56 T80	A01 A02 A04
	55-66	205/45R16	G01 K41 K42 K45 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	55-66	215/40R16	K41 K42 K45 K49 K50 K56	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Civic EK1, EK3 e6*93/81*0008*.., e6*93/81*0007*..	84	195/45R16	K41 K42 K49 K50 K56 T80	A01 A02 A04
	84	205/45R16	G01 K41 K42 K45 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	84	215/40R16	K41 K42 K45 K49 K50 K56	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	195/45R16	K41 K42 K49 K50 K56 T80	A01 A02 A04
	118	205/45R16	K41 K42 K45 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	118	215/40R16	K41 K42 K45 K49 K50 K56	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Civic EP1, -2, -4 e11*98/14* 0173,0174,0188*..	66-81	195/50R16	R37	A02 A04 A05
	66-81	205/50R16	A01 K42 K50	A08 A09 A12 A14 A21 Fih S01
Honda Civic EU5,-6,-7,-8,-9 e11*98/14* 0158-0161,0189*..	66-81	195/50R16	R37	A02 A04 A05
	66-81	205/50R16	A01 K42 K49 K50	A08 A09 A12 A14 A21 Fih S01
Honda Civic MA8, MA9 G916, G917 e11*93/81* 0018,0022*	55-66	195/45R16	K41 K42 K49 K50 K56 T80	A01 A02 A04
	55-66	205/45R16	G01 K41 K42 K45 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	55-66	215/40R16	K41 K42 K45 K49 K50 K56	A12 A14 A21 V16 S01
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83	205/45R16	G01 K41 K42 K45 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	83-93	195/45R16	K41 K42 K49 K50 K56 T80	A05 A08 A09
	83-93	215/40R16	K41 K42 K45 K49 K50 K56 T82	A12 A14 A21
	93	205/45R16	K41 K42 K45 K49 K50 K56	V16 S01
Honda Civic MB2, MB3, MB4 e11*96/27* 0067,0068,0069*..	55-92	195/45R16	K42 K45 K49 K50 T80	A01 A02 A04
	55-92	205/45R16	G34 K42 K45 K49 K50	A05 A08 A09
	55-92	215/40R16	K42 K45 K49 K50	A12 A14 A21 V16 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63-77	195/45R16	T80 T84	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K45 K49 K50 V16 S01
	63-77	205/45R16	G34	
	63-77	215/40R16		
Honda Civic Aerod. MB8, MB9 e11*96/79*0087*.. e11*96/79*0088*..	55,66,84	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K45 K49 K50 V16 S01
	55,66,84	205/45R16	G34	
	55,66,84	215/40R16		
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85-92	195/45R16	K45 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 S01
	85-92	205/45R16	G01 K45	
	85-92	215/40R16	K45	
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	74-77	195/45R16	K45 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 V16 S01
	74-77	205/45R16	K45	
	74-77	215/40R16	K45	
Honda Civic CRX EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K41 K42 K49 K50 K56 V16 Y88 S01
	118	205/45R16		
	118	215/40R16		
Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*..	118	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K41 K42 K49 K50 K56 V16 S01
	118	205/45R16	K45	
	118	215/40R16	K45	
Honda Civic Coupé EM2 e6*98/14*0080*..	88-92	195/50R16	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Cpe S01
	88-92	205/50R16	A01 K42 K50	
Honda Concerto HW F340	66-90	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K41 K42 K45 K49 K50 V16 S01
	66-90	205/45R16		
	66-90	215/40R16	T82	
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 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01
	57,61	205/45R16	K42 K49 K50 K56	
	57,61	215/40R16	K42 K49 K50 K56	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Prelude AB C932	74-77	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 S01
	74-77	215/40R16	T82	
Honda Prelude BA2 D993	101	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 V16 S01
	101	205/45R16		
	101	215/40R16	T82	
Honda Prelude BA4 E605	80-110	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 S01
	80-110	215/40R16	T82	
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K56 S01
	59-82	205/45R16	G01	
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*.. e4*98/14*0024*.. - Shuma I/II, Spectra	65-84,3	195/45R16	K42	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh Sth V16 S01
	65-84,3	195/50R16	K42	
	65-84,3	205/45R16	K42 K56	
	65-84,3	215/40R16	K42 K46 K49 K50 K56	
Rover 2...-25, MG ZR RF, F H224, e11*93/81, 2001/116*0016*..	55-107	195/45R16	R37 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 K42 K49 K50 K56 V16 S01
	55-107	205/45R16		
	55-107	215/40R16	T82	
	55-118	205/50R16	R09	
Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	55-147	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K41 K42 K45 K49 K50 V16 S01
	55-147	205/45R16		
	55-147	215/40R16		
Rover 4...-45, MG ZS RT, T H093, e11*93/81*0014*.. e11*2001/116*0014*..	55-110	195/45R16	K42 R37 T80 T84	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 V16 S01
	55-110	195/50R16	K42 R37	
	55-110	205/45R16	K42 K49 K50	
	55-110	215/40R16	K42 K49 K50	
	74-130	205/50R16	K42 K49 K50 R67	
Mini Cooper, -S Mini-N e1*2001/116*0343*..	85,88	195/50R16	K49 K50	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh V16 S03
	85,88	205/45R16	K49 K50	
	85-128	195/55R16	K49 K50	
	85-128	205/50R16	K41 K42 K49 K50	
	85-128	215/45R16	K42 K49 K50	
	85-128	225/45R16	K41 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	195/55R16	K32 K49 K50	A01 A02 A04
	65-160	205/50R16	K32 K42 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	65-160	215/45R16	K32 K49 K50 K56	A12 A14 A21
	65-160	215/50R16	K32 K42 K49 K50 K56	Cbo Flh V16
	65-160	225/45R16	K32 K42 K49 K50 K56	S03
	65-85	195/50R16	K49 K50 R37	
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	A01 A02 A04
	55-160	205/50R16	K32 K42 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	55-160	215/45R16	K32 K49 K50 K56	A12 A14 A21
	55-160	215/50R16	K32 K42 K49 K50 K56	Cbo Flh V16
	55-160	225/45R16	K32 K42 K49 K50 K56	S02
	55-85	195/50R16	K49 K50 R37	
Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*.. e4*98/14*0005*..	66	195/45R16	K42 T80 T84	A01 A02 A04
	66	205/45R16	K42 K44 K50 K56 K90	A05 A08 A09
	66	215/40R16	K42 K44 K50 K56 K90	A12 A14 A21 B02 V16 S01
Mits. Colt CAO G005	50-103	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	50-103	205/45R16		A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K42 K44 K49 K50 K56 S01
Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	50-83	205/45R16		A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K42 K44 K49 K50 K56 S01
Proton 300/400 C9.. e11*92/53, 93/81, 98/14*0002-04*..	55-99	195/45R16	K49	A01 A02 A04
	55-99	205/45R16	G01 K49 K50	A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K42 K45 K56 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-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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**G13** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 13 Zoll Bereifung 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.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

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

**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.

**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
Nr. 7	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr. 8	205/60R16	225/55R16
Nr. 9	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr.10	215/50R16	245/45R16
Nr.11	215/55R16	235/50R16
Nr.12	225/40R16	245/35R16, 255/35R16
Nr.13	225/50R16	245/45R16
Nr.14	225/55R16	245/50R16
Nr.15	225/60R16	245/55R16

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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 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, 22.Januar 2007



Bohlander

00102816.DOC