

Anlage 13 zum Gutachten Nr. **55036604** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516
 Hersteller Mays GmbH

Seite 1 von 11

Auftraggeber Mays GmbH
 Eisenbahnstraße 78
 67227 Frankenthal

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell W1
 Typ W1-7516
 Radgröße 7,5Jx16H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
AU Y3	W1-7516 AU/ohne Ring W1-7516 Y3/N26 \varnothing 72,6x \varnothing 57,1	5/112/57,1	37	800	1990

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 45636
 Herstellerzeichen MAM
 Radtyp und Ausführung W1-7516 (s.o.)
 Radgröße 7,5Jx16H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen DD
 Herkunftsmerkmal -
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	33

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55036604) 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 Audi
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 13 zum Gutachten Nr. **55036604** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516
Mays GmbH

Seite 2 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi 100, 200 44 C727, /1	64-147	205/55R16	K44	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B37 L02 L13 S01
Audi 100, 200 Q. 44Q D403, /1	98-162	205/55R16	K44 T89 T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B37 L02 L13 S01
Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1	169-213	225/50R16	R35	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B37 S01
	169-213	225/50R16	M+S R09 R35 T91	
	60-142	205/55R16	R35 R37 T89 T91	
	60-142	225/45R16	A01 G01 T89	
	60-142	225/50R16	A01 K44 K46 K50 R03	
	60-142	245/45R16	A01 K44 K46 K50 K56 R03	
Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1	162-169	205/55R16	R35	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B37 S01
Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1	169	205/55R16	R35	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B37 S01
	85-128	205/50R16	A01 R21 T86	
	85-128	205/55R16	A01 R21 T89	
Audi A3 8P e1*2001/116*0217*.., e1*2001/116*0241*..	75-110	205/55R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 K46 K49 K56 V16 Y84 S01
	75-110	225/50R16	K50	
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.., e1*2001/116*0151*..	74-140	205/55R16	R37 T88 T89	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Car Lim V16 S01
	74-162	205/55R16	M+S T88 T89	
	74-162	215/55R16		
	74-162	225/50R16	A01 K49 K50	
	74-162	235/50R16	A01 K44 K49 K50	
	74-162	245/45R16	A01 K44 K49 K50	
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.., e1*98/14*0013*..	195	205/55R16	K46 K49 K56 M+S R09	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Au7 Car Lim V16 S01
	55-142	205/50R16	K46 K49 T86 T87	
	55-169	205/55R16	K46 K49 K56 T88 T89	
	55-169	215/55R16	G01 K44 K46 K49 K56	
	55-169	225/45R16	K46 K49 K56 T89	
	55-169	225/50R16	K41 K44 K45 K46 K49 K50 K56	
	55-169	245/45R16	K44 K46 K50 K56 R03	
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	205/55R16	M+S T88 T89 T91	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Car Cbo Lim V16 S01
	162	215/55R16		
	162	225/50R16	A01 K49 K50	
	162	235/50R16	A01 K44 K49 K50	
	162	245/45R16	A01 K44 K49 K50	

Anlage 13 zum Gutachten Nr. **55036604** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516
 Mays GmbH

Seite 3 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*..	96-125	205/55R16	R37 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	96-162	205/55R16	M+S T88 T89 T91	A08 A09 A12
	96-162	215/55R16		A14 A19 B03
	96-162	225/50R16	A01 K49 K50	Cbo V16 S01
	96-162	235/50R16	A01 K44 K49 K50	
	96-162	245/45R16	A01 K44 K49 K50	
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	162	205/55R16	M+S R09 T89 T91	A02 A04 A05
	81-142	205/55R16	T89 T91	A08 A09 A12
	81-162	215/55R16	R09 T91 T93	A14 A19 Au9
	81-162	225/45R16	A01 K49 T87 T88 T89	Car Lim V16
	81-162	225/50R16	A01 K46 K49 K50	X27 S01
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*..	110-250	225/60R16	R35	A02 A04 A05
	110-250	245/50R16	A01 K46 K49 K50	A08 A09 A12
	110-250	245/55R16	A01 K44 K46 K50 R03	A14 A19 A8b B03 NBF V16 S01
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	205/55R16	T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-142	215/50R16	T90	A08 A09 A12
	74-142	225/45R16	T89	A14 A19 A58
	74-142	225/50R16	A01 K45 L02	B03 Lim V16
	74-142	245/45R16	R03	S01
VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*..	50-103	215/60R16	158 K49 K50 T94 T95 T99	A01 A02 A04
	50-103	225/55R16	160 K49 K50 T94 T95 T99	A05 A08 A09
	50-103	225/60R16	155 G01 K44 K49 K50 T02 T97 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 S02
VW Bus 7DW e1*96/79*0066*.. e1*98/14*0066*..	50-103	215/60R16	K49 K50 T99	A01 A02 A04
	50-103	225/55R16	K49 K50 T99	A05 A08 A09
	50-103	225/60R16	155 G01 K44 K49 K50 T02 T97 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 S02
VW Bus 7DZ e1*97/27*0095*.. e1*98/14*0095*..	65-150	215/60R16	158 K49 K50 R37 T95 T99	A01 A02 A04
	65-150	225/55R16	160 K49 K50 R37 T95 T99	A05 A08 A09
	65-150	225/60R16	155 K44 K49 K50 R35 T02 T97 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 R70 S02
VW Bus California 7DWA e1*98/14P0120*..	50-103	215/60R16	K49 K50 T99	A01 A02 A04
	50-103	225/55R16	K49 K50 T99	A05 A08 A09
	50-103	225/60R16	155 G01 K44 K49 K50 T02 T97 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 S02
VW Bus, California 7DZA e1*98/14P0143*..	111-150	215/60R16	K49 K50 R37 T99	A01 A02 A04
	111-150	225/55R16	K49 K50 R37 T99	A05 A08 A09
	111-150	225/60R16	155 K44 K49 K50 T02 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 R70 S02

Anlage 13 zum Gutachten Nr. **55036604** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516
 Mays GmbH

Seite 4 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW California 70X02BL H304	50-103	215/60R16	K49 K50 T95 T99	A01 A02 A04
	50-103	225/55R16	K49 K50 T95 T99	A05 A08 A09
	50-103	225/60R16	G01 K44 K49 K50 T02 T97 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 S02
VW California 70X0BL F576	44-81	215/60R16	T94 T95 T99	A02 A04 A05
	44-81	225/55R16	A01 K34 K42 K49 K50 T94 T95 T99	A08 A09 A12
	44-81	225/60R16	A01 G01 K34 K41 K42 K49 K50 T02 T97 T98	A14 A19 S02
VW California 70X12BL H322	50-103	215/60R16	K49 K50 T99	A01 A02 A04
	50-103	225/55R16	K49 K50 T99	A05 A08 A09
	50-103	225/60R16	G01 K44 K49 K50 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 S02
VW California 70X1BL G284	44-81	215/60R16	T99	A02 A04 A05
	44-81	225/55R16	A01 K34 K42 K49 K50 T99	A08 A09 A12
	44-81	225/60R16	A01 G01 K34 K41 K42 K49 K50 T97	A14 A19 S02
VW Golf 1K e1*2001/116*0242*..	55-110	205/55R16	K49 K50	A01 A02 A04
	55-110	225/50R16	K41 K44 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Flh V16 S01
VW Krankenwagen 70X02BN H300	50-103	215/60R16	K49 K50 T94 T95 T99	A01 A02 A04
	50-103	225/55R16	K49 K50 T94 T95 T99	A05 A08 A09
	50-103	225/60R16	G01 K44 K49 K50 T02 T97 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 S02
VW Krankenwagen 70X0BN F657	44-81	215/60R16	T94 T95 T99	A02 A04 A05
	44-81	225/55R16	A01 K34 K42 K49 K50 T93 T94 T95 T99	A08 A09 A12
	44-81	225/60R16	A01 G01 K34 K41 K42 K49 K50 T02 T97 T98	A14 A19 S02
VW Krankenwagen 70X12BN H323	50-103	215/60R16	K49 K50 T95 T99	A01 A02 A04
	50-103	225/55R16	K49 K50 T95 T99	A05 A08 A09
	50-103	225/60R16	155 G01 K44 K49 K50 T02 T97 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 S02
VW Krankenwagen 70X1BN G340	44-81	215/60R16	T94 T95 T99	A02 A04 A05
	44-81	225/55R16	A01 K34 K42 K49 K50 T94 T95 T99	A08 A09 A12
	44-81	225/60R16	A01 G01 K34 K41 K42 K49 K50 T02 T97 T98	A14 A19 S02
VW Passat 3B e1*95/54*0043*... e1*98/14*0043*..	66-142	205/55R16	K46 T89	A01 A02 A04
	66-142	215/50R16	K46 K49 K50 T90	A05 A08 A09
	66-142	225/45R16	K46 K49 K50 T89	A12 A14 A19
	66-142	225/50R16	K46 K49 K50	Car Lim V16 S01

Anlage 13 zum Gutachten Nr. **55036604** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516
Mays GmbH

Seite 5 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*..	74-142	205/55R16	T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-142	215/50R16	A01 K46 T90	A08 A09 A12
	74-142	225/45R16	T89	A14 A19 Car
	74-142	225/50R16	A01 K45 K46	Lim V16 S01
VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. - Ottomotor -	177	235/60R16	153 A33	A02 A04 A05
	177	245/55R16	A12	A08 A09 A14 A19 B03 Lim RDK S01
VW Touran 1T e1*2001/116*0211*..	74-110	205/55R16	T89 T91	A01 A02 A04
	74-110	215/50R16	T90	A05 A08 A09
	74-110	225/50R16		A12 A14 A19 A58 K49 K50 V16 S01
VW Transporter 70X02A H325	50-103	215/60R16	K49 K50 T94 T95 T99	A01 A02 A04
	50-103	225/55R16	K49 K50 T93 T94 T95 T99	A05 A08 A09
	50-103	225/60R16	G01 K44 K49 K50 T02 T97 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 S02
VW Transporter 70X02B H298	50-103	215/60R16	K49 K50 T95 T99	A01 A02 A04
	50-103	225/55R16	K49 K50 T95 T99	A05 A08 A09
	50-103	225/60R16	G01 K44 K49 K50 T02 T97 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 S02
VW Transporter 70X02C H297	50-103	215/60R16	158 K49 K50 T94 T95 T99	A01 A02 A04
	50-103	225/55R16	160 K49 K50 T94 T95 T99	A05 A08 A09
	50-103	225/60R16	155 G01 K44 K49 K50 T02 T97 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 S02
VW Transporter 70X02D H324	50-103	215/60R16	158 K49 K50 T99	A01 A02 A04
	50-103	225/55R16	160 K49 K50 T99	A05 A08 A09
	50-103	225/60R16	155 G01 K44 K49 K50 T02 T97 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 S02
VW Transporter 70X0A F514	44-81	215/60R16	T94 T95 T99	A02 A04 A05
	44-81	225/55R16	A01 K34 K42 K49 K50 T93 T94 T95 T99	A08 A09 A12
	44-81	225/60R16	A01 G01 K34 K41 K42 K49 K50 T02 T97 T98	A14 A19 S02
VW Transporter 70X0B F521	44-81	215/60R16	T95 T96 T99	A02 A04 A05
	44-81	225/55R16	A01 K34 K42 K49 K50 T93 T94 T95 T99	A08 A09 A12
	44-81	225/60R16	A01 G01 K34 K41 K42 K49 K50 T02 T97 T98	A14 A19 S02
VW Transporter 70X0C G461	44-81	215/60R16	T94 T95 T99	A02 A04 A05
	44-81	225/55R16	A01 K34 K42 K49 K50 T93 T94 T95 T99	A08 A09 A12
	44-81	225/60R16	A01 G01 K34 K41 K42 K49 K50 T02 T97 T98	A14 A19 S02

Anlage 13 zum Gutachten Nr. **55036604** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516
Mays GmbH

Seite 6 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Transporter 70X0D F519	44-81	215/60R16	158 T95 T99	A02 A04 A05
	44-81	225/55R16	160 A01 K34 K42 K49 K50 T95 T99	A08 A09 A12
	44-81	225/60R16	155 A01 G01 K34 K41 K42 K49 K50 T97 T98	A14 A19 S02
VW Transporter 70X12A H326	50-103	215/60R16	K49 K50 T95 T99	A01 A02 A04
	50-103	225/55R16	K49 K50 T95 T99	A05 A08 A09
	50-103	225/60R16	G01 K44 K49 K50 T97 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 S02
VW Transporter 70X12B H306	50-103	215/60R16	K49 K50 T99	A01 A02 A04
	50-103	225/55R16	K49 K50 T99	A05 A08 A09
	50-103	225/60R16	G01 K44 K49 K50 T97 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 S02
VW Transporter 70X12C H299	50-103	215/60R16	K49 K50 T95 T99	A01 A02 A04
	50-103	225/55R16	K49 K50 T95 T99	A05 A08 A09
	50-103	225/60R16	G01 K44 K49 K50 T02 T97 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 S02
VW Transporter 70X12D H327	50-103	215/60R16	K49 K50 T99	A01 A02 A04
	50-103	225/55R16	K49 K50 T99	A05 A08 A09
	50-103	225/60R16	G01 K44 K49 K50 T02 T97 T98	A12 A14 A19 K34 K41 K42 S02
VW Transporter 70X1A G213	44-81	215/60R16	T95 T99	A02 A04 A05
	44-81	225/55R16	A01 K34 K42 K49 K50 T95 T99	A08 A09 A12
	44-81	225/60R16	A01 G01 K34 K41 K42 K49 K50 T97	A14 A19 S02
VW Transporter 70X1B G206	44-81	215/60R16	T94 T95 T99	A02 A04 A05
	44-81	225/55R16	A01 K34 K42 K49 K50 T93 T94 T95 T99	A08 A09 A12
	44-81	225/60R16	A01 G01 K34 K41 K42 K49 K50 T02 T97 T98	A14 A19 S02
VW Transporter 70X1C G462	44-81	215/60R16	T94 T95 T99	A02 A04 A05
	44-81	225/55R16	A01 K34 K42 K49 K50 T94 T95 T99	A08 A09 A12
	44-81	225/60R16	A01 G01 K34 K41 K42 K49 K50 T02 T97 T98	A14 A19 S02
VW Transporter 70X1D G214	44-81	215/60R16	158 T95 T99	A02 A04 A05
	44-81	225/55R16	160 A01 K34 K42 K49 K50 T95 T99	A08 A09 A12
	44-81	225/60R16	155 A01 G01 K34 K41 K42 K49 K50 T02 T97 T98	A14 A19 S02

Anlage 13 zum Gutachten Nr. **55036604** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516
Mays GmbH

Seite 7 von 11

Auflagen und Hinweise

153 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1530 kg.

155 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1550 kg.

158 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1580 kg.

160 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1600 kg.

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.

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.

A33 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

Anlage 13 zum Gutachten Nr. **55036604** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516
Hersteller Mays GmbH

Seite 8 von 11

A8b Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.

Au7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

Au9 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.

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.

B37 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit innumfaßten Scheibenbremsen.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Touring,...).

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

Flh 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.

K34 Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

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 ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K50 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen 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.
- L13** Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- R21** 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.
- R35** Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.
- 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.
- RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß ggf. das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.
- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.
- T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

Anlage 13 zum Gutachten Nr. **55036604** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516
 Hersteller Mays GmbH

Seite 10 von 11

- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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.

Anlage 13 zum Gutachten Nr. **55036604** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516
Hersteller Mays GmbH

Seite 11 von 11

X27 Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienrädern 7,5 x 17 ET25 (A6 Allroad).

Y84 Die Sonderräder sind nur an 3-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.

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 November 2003.

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, 28. Februar 2004



The image shows a handwritten signature in black ink on the left. To its right is a circular stamp. The stamp contains the following text: 'Technologiezentrum Typprüfstelle - KBA', 'Lambsheim', 'Sachverständiger', 'Prüf-Laboratorium', 'EN 45001', and 'TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH'.

Tufan

00060467.DOC