Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55036604 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516

Hersteller Mays GmbH

Seite 1 von 10

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/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø	(mm)	(kg)	
		(mm)			
X3	W1-7516 X3/ohne Ring	4/108/63,4	37	580	1935

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	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	28

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 Verwendungsbereichaufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Ford

Mazda

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55036604 (1. Ausfertigung)



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

Mays GmbH

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Cougar	96	205/55R16	R37	A01 A02 A04
BCV	96-125	215/50R16	K50	A05 A08 A09
e9*96/79*0027*	96-125	225/50R16	K44 K49 K50 L02	A12 A14 A19
e9 90/19 0021	90-125	223/30K 10	K44 K49 K50 L02	B02 B03 K46
				K56 V16 S01
Ford Escort	43-85	205/45R16	G01 L02	A01 A02 A04
AAL	43-85	215/40R16	L02	A05 A08 A09
e11*93/81*0053*	43-03	213/40K10	LUZ	A12 A14 A19
611 93/01 0033				B02 K41 K42
				K45 K49 S01
Ford Escort	97	205/45R16	G01	A01 A02 A04
ABET	97	215/40R16	901	A05 A08 A09
D574	91	213/40110		A12 A14 A19
D374				B02 K41 K42
				K45 K49 K50
				L02 S02
Ford Escort	97	205/45R16	G01	A01 A02 A04
ABFT	97	215/40R16	301	A05 A08 A09
E115	31	213/401(10		A12 A14 A19
				B02 K41 K42
				K45 K49 K50
				L02 S02
Ford Escort	43-85	205/45R16	G01 L02	A01 A02 A04
AFL	43-85	215/40R16	L02	A05 A08 A09
e11*93/81*0052*	1.0 00			A12 A14 A19
				B02 K41 K42
				K45 K49 S01
Ford Escort	51-77	205/45R16	G01	A01 A02 A04
ALD	51-77	215/40R16		A05 A08 A09
D137				A12 A14 A19
				B02 K41 K42
				K45 K49 K50
				L02 S02
Ford Escort	44-77	205/45R16	G01	A01 A02 A04
ALF	44-77	215/40R16		A05 A08 A09
E076, /1				A12 A14 A19
				B02 K41 K42
				K45 K49 K50
				L02 S02
Ford Escort	52-96	205/45R16	G01 L02	A01 A02 A04
ALL	52-96	215/40R16	L02	A05 A08 A09
F538,				A12 A14 A19
e11*93/81*0055*				B02 K41 K42
				K45 K49 S01
Ford Escort	40-66	205/45R16	G01	A01 A02 A04
AWF	40-66	215/40R16		A05 A08 A09
E085, /1				A12 A14 A19
				B02 K41 K42
				K45 K49 K50
				L02 S02

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55036604 (1. Ausfertigung)



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

Mays GmbH

Seite 3 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Escort	37-77	205/45R16	G01	A01 A02 A04
GAF	37-77	215/40R16		A05 A08 A09
E040, /1				A12 A14 A19
bzw. E041, /1				B02 K41 K42
				K45 K49 K50 L02 S02
Ford Foort Orion	42.0E	20E/4ED46	C01 L03	A01 A02 A04
Ford Escort, Orion ABL	43-85 43-85	205/45R16 215/40R16	G01 L02 L02	A01 A02 A04 A05 A08 A09
e11*93/81*0051*	43-65	213/40K16	LUZ	A12 A14 A19
611 95/01 0051				B02 K41 K42
				K45 K49 S01
Ford Escort, Orion	43-85	205/45R16	G01 L02	A01 A02 A04
ANL	43-85	215/40R16	L02	A05 A08 A09
e11*93/81*0054*	1.0 00			A12 A14 A19
				B02 K41 K42
				K45 K49 S01
Ford Escort/Orion	44-110	205/45R16	G01 L02	A01 A02 A04
GAL	44-110	215/40R16	L02	A05 A08 A09
F508, /1 bzw.				A12 A14 A19
F509, /1 bzw. G146				B02 Car K41
				K42 K45 K49
				Lim S01
Ford Fiesta	37-76	195/45R16	G50	A01 A02 A04
JAS	37-76	215/40R16	G50	A05 A08 A09
e13*93/81*0008*				A12 A14 A19
e13*95/54*0008*				B02 K42 K44 K45 K46 K49
				K50 K56 L02
				V16 X02 S01
Ford Fiesta	37-76	195/45R16	G50	A01 A02 A04
JBS	37-76	215/40R16	G50	A05 A08 A09
e13*93/81*0009*	0, 70	210/10/10		A12 A14 A19
e13*95/54*0009*				B02 K42 K44
e13*95/54*0009*				B02 K42 K44 K45 K46 K49
e13*95/54*0009*				
e13*95/54*0009*				K45 K46 K49
e13*95/54*0009* Ford Fiesta	43-74	195/45R16	K46 K49 K50	K45 K46 K49 K50 K56 L02 X02 S01 A01 A02 A04
Ford Fiesta JH1, JD3	43-74	195/45R16 205/45R16	K46 K49 K50 K44 K45 K46 K49 K50	K45 K46 K49 K50 K56 L02 X02 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09
Ford Fiesta JH1, JD3 e1*98/14*0191*,				K45 K46 K49 K50 K56 L02 X02 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19
Ford Fiesta JH1, JD3	43-74 43-74	205/45R16 215/40R16	K44 K45 K46 K49 K50 K44 K45 K46 K49 K50	K45 K46 K49 K50 K56 L02 X02 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09
Ford Fiesta JH1, JD3 e1*98/14*0191*, e1*2001/116*0210* Ford Focus	43-74 43-74 55-85	205/45R16 215/40R16 205/50R16	K44 K45 K46 K49 K50 K44 K45 K46 K49 K50 G36	K45 K46 K49 K50 K56 L02 X02 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh V16 S01 A01 A02 A04
Ford Fiesta JH1, JD3 e1*98/14*0191*, e1*2001/116*0210* Ford Focus D. W, D. X	43-74 43-74 55-85 55-85	205/45R16 215/40R16 205/50R16 215/40R16	K44 K45 K46 K49 K50 K44 K45 K46 K49 K50 G36 T82	K45 K46 K49 K50 K56 L02 X02 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Fih V16 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09
Ford Fiesta JH1, JD3 e1*98/14*0191*, e1*2001/116*0210* Ford Focus D. W, D. X e13*97/27*, 98/91*,	43-74 43-74 55-85 55-85 55-96	205/45R16 215/40R16 205/50R16 215/40R16 195/50R16	K44 K45 K46 K49 K50 K44 K45 K46 K49 K50 G36	K45 K46 K49 K50 K56 L02 X02 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh V16 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19
Ford Fiesta JH1, JD3 e1*98/14*0191*, e1*2001/116*0210* Ford Focus D. W, D. X e13*97/27*, 98/91*, 98/14*0037-0040*,	43-74 43-74 55-85 55-85 55-96 55-96	205/45R16 215/40R16 205/50R16 215/40R16 195/50R16 205/45R16	K44 K45 K46 K49 K50 K44 K45 K46 K49 K50 G36 T82	K45 K46 K49 K50 K56 L02 X02 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh V16 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 Car Flh
Ford Fiesta JH1, JD3 e1*98/14*0191*, e1*2001/116*0210* Ford Focus D. W, D. X e13*97/27*, 98/91*,	43-74 43-74 55-85 55-85 55-96	205/45R16 215/40R16 205/50R16 215/40R16 195/50R16	K44 K45 K46 K49 K50 K44 K45 K46 K49 K50 G36 T82	K45 K46 K49 K50 K56 L02 X02 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh V16 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 Car Flh K42 K44 K49
Ford Fiesta JH1, JD3 e1*98/14*0191*, e1*2001/116*0210* Ford Focus D. W, D. X e13*97/27*, 98/91*, 98/14*0037-0040*,	43-74 43-74 55-85 55-85 55-96 55-96	205/45R16 215/40R16 205/50R16 215/40R16 195/50R16 205/45R16	K44 K45 K46 K49 K50 K44 K45 K46 K49 K50 G36 T82	K45 K46 K49 K50 K56 L02 X02 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh V16 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 Car Flh

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55036604 (1. Ausfertigung)



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

Mays GmbH

Seite 4 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Focus ST 170	127	195/55R16	K41 K42 K44 K45 K49 K50 K56 M+S R70	A01 A02 A04
DA1, DB1, DN1 e13*98/14*0081*, e13*98/14*0082*, e13*98/14*0095*	127	205/55R16	K41 K42 K44 K45 K49 K50 K56 M+S	A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B03 Car Flh S01
Ford Fusion	50-74	195/50R16	K49 K50 M24 R37	A01 A02 A04
JU2	50-74	195/55R16	K46 K49 K50 R70	A05 A08 A09
e1*98/14*0194*	50-74	205/45R16	K49 K50	A12 A14 A19
	50-74	205/50R16	K44 K46 K49 K50 K56	V16 S01
	50-74	215/45R16	K46 K49 K50	
	50-74	225/45R16	K44 K46 K49 K50 K56	
Ford Mondeo	66-125	205/45R16	T83 T84	A01 A02 A04
BAP, BAW	66-125	205/50R16	G65	A05 A08 A09
e1*95/54*0046*,	66-125	215/45R16		A12 A14 A19
e1*98/14*0124*	66-125	225/40R16		B02 B51 K42
	66-125	225/45R16	R03	K46 K56 V16 S01
Ford Mondeo	66-125	205/45R16	T83 T84	A01 A02 A04
BFP, BFW	66-125	205/50R16	G65	A05 A08 A09
e1*95/54*0045*,	66-125	215/45R16		A12 A14 A19
e1*98/14*0125*	66-125	225/40R16		B02 B51 K42
	66-125	225/45R16	R03	K46 K56 V16 S01
Ford Mondeo	65-125	205/45R16	R37 T87	A01 A02 A04
BNP, BNW	65-125	205/50R16	G65 T87 T91	A05 A08 A09
G387,	65-125	225/45R16	R03	A12 A14 A19
e1*95/54*0047*,				B02 B51 K42
e1*98/14*0126*				K46 K56 V16 S01
Ford Mondeo	65-125	205/45R16	R37 T83 T84	A01 A02 A04
GBP	65-125	205/50R16	G65	A05 A08 A09
G274	65-125	215/45R16		A12 A14 A19
	65-125	225/40R16		B02 B51 K42
	65-125	225/45R16	R03	K46 K56 V16 S01
Ford Mondeo	97	205/50R16		A01 A02 A04
GBP4	97	225/45R16	R03	A05 A08 A09
H028				A12 A14 A19
				B02 B51 K42
				K46 K56 V16
				S01
Ford Orion	40-77	205/45R16	G01	A01 A02 A04
AFD	40-77	215/40R16		A05 A08 A09
D136 bzw. D199				A12 A14 A19
				B02 K41 K42
				K45 K49 K50
		<u> </u>		L02 S02

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55036604 (1. Ausfertigung)



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

Mays GmbH

Seite 5 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Orion AFF E086, /1 bzw. E087, /1	40-77 40-77	205/45R16 215/40R16	G01	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K41 K42 K45 K49 K50 L02 S02
Ford Puma	66-92	195/45R16		A01 A02 A04
ECT	66-92	205/45R16	G01 K50 K56	A05 A08 A09
e13*95/54*0024*	66-92	215/40R16	K50 K56	A12 A14 A19 B02 L02 V16 S01
Ford Scorpio GFR e1*93/81*0018* e1*95/54*0018*	85-152	225/50R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K41 K42 K49 K50 K56 R21 S01
Ford Scorpio GGR G968	85-152	225/50R16	116	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K41 K42 K49 K50 K56 R70 S01
Ford Sierra BNC C690, /1 bzw. C691	49-85	205/50R16	K41 T86 T87	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 F10 K42 K45 K49 L02 S01
Ford Sierra BNE4 E092	110	205/50R16	K41 T86 T87	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 F10 K42 K45 K49 L02 S01
Ford Sierra BNG E401, /1, /2	49-107	205/50R16	116 K41 T86 T87	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 F10 K45 K49 S01
Ford Sierra BNG4 E433, /1	88-110	205/50R16	F10 K41 T86 T87	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K45 K49 S01

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55036604 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516

Hersteller Mays GmbH

Seite 6 von 10

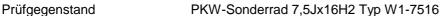
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Sierra GBC C689,/1	44-110	205/45R16	K41	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K42 K45 K49 L02 S01
Ford Sierra GBG E400, /1, /2	49-107	205/45R16	K41	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K49 S01
Ford Sierra GBG4 E434, /1	88-110	205/45R16	K41	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K49 S01
Mazda 121 JASM e13*93/81*0010*, e13*95/54*0010*	37-66 37-66	195/45R16 215/40R16	G50 G50	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K42 K44 K45 K46 K49 K50 K56 L02 V16 X02 S01
Mazda 121 JBSM e13*93/81*0011*, e13*95/54*0011*	37-66 37-66	195/45R16 215/40R16	G50 G50	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K42 K44 K45 K46 K49 K50 K56 L02 V16 X02 S01
Mazda 2 DY e1*2001/116*0212*	50-74 50-74 50-74	195/45R16 205/45R16 215/40R16	K46 K49 K50 K56 K46 K49 K50 K56 K44 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh V16 S01

Auflagen und Hinweise

- 116 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1160 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.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55036604 (1. Ausfertigung)



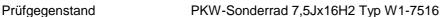
Hersteller Mays GmbH



Seite 7 von 10

- **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.
- **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.
- **B51** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifenkombination zum Bremsschlauch, zum Verschleißanzeige- oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Touring,..).
- **F10** An Achse 1 ist auf ausreichenden Abstand zwischen dem Sonderrad und den Fahrwerksteilen 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 eingetragen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- **G36** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 195/60R15 oder 225/45R17 ausgerüstet sind, ist eine Überprüfung des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers erforderlich.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55036604 (1. Ausfertigung)



Hersteller Mays GmbH



Seite 8 von 10

- **G50** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 175/65R14 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.
- **G65** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 195/60R15, 205/55R15 oder 205/50R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- **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.
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- 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 --

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55036604 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516

Hersteller Mays GmbH

Seite 9 von 10

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.

- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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.
- **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 verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 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

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55036604 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ W1-7516

Hersteller Mays GmbH

Seite 10 von 10

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.

X02 Rad/Reifen-Kombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 155/70R13 ausgerüstet sind.

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 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



00060462.DOC