Nummer 55-002201-A09-VTGA01



Hersteller Brock GmbH



Seite 1 von 11

Auftraggeber Brock GmbH

Gewerbegebiet

53919 Weilerswist - Derkum

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell B8
Typ B8 705
Radgröße 7Jx15H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø	(mm)	(kg)	
		(mm)			
X3	B8 705 X3/N20 Ø72,6xØ63,4	4/108/63,4	35	640	1965

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Radgröße
Einpresstiefe
Giessereikennzeichen
Herkunftsmerkmal
Herstelldatum
Brock Car Fashion
B8 705 (s.o.)
7Jx15H2
ET (s.o.)
Giesmany
Germany
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	-

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55002201) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Ford

Mazda

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 55-002201-A09-VTGA01



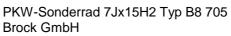
PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ B8 705 Brock GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 2 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Cougar	96	205/60R15		A02 A04 A05
BCV	96-151	195/60R15	M+S R09	A06 A08 A09
e9*96/79*0027*				A12 A14 A19
				B02 B03 S01
Ford Escort	43-85	185/55R15	M14	A02 A04 A05
AAL	43-85	195/50R15		A06 A08 A09
e11*93/81*0053*	43-85	205/50R15	K06 K07 K08 K45 L01	A12 A14 A19
	43-85	215/45R15	K06 K07 K08	B02 K02 S01
Ford Escort	97	185/55R15	M14	A02 A04 A05
ABET	97	195/50R15		A06 A08 A09
D574	97	205/50R15		A12 A14 A19
	97	215/45R15		B02 K01 K02
				K07 K08 L02
				V15 S02
Ford Escort	97	195/50R15		A02 A04 A05
ABFT	97	205/50R15		A06 A08 A09
E115	97	215/45R15		A12 A14 A19
				B02 K01 K02
				L02 V15 S02
Ford Escort	43-85	185/55R15	M14	A02 A04 A05
AFL	43-85	195/50R15		A06 A08 A09
e11*93/81*0052*	43-85	205/50R15	K06 K07 K08 K45 L01	A12 A14 A19
	43-85	215/45R15	K06 K07 K08	B02 K02 S01
Ford Escort	51-77	185/55R15	M14	A02 A04 A05
ALD	51-77	195/50R15		A06 A08 A09
D137	51-77	205/50R15		A12 A14 A19
	51-77	215/45R15		B02 K01 K02
				K07 K08 L02
				V15 S02
Ford Escort	44-77	185/55R15	M14	A02 A04 A05
ALF	44-77	195/50R15		A06 A08 A09
E076, /1	44-77	205/50R15		A12 A14 A19
	44-77	215/45R15		B02 K01 K02
				K07 K08 L02
				V15 S02
Ford Escort	52-96	185/55R15	M14	A02 A04 A05
ALL	52-96	195/50R15	1/00 1/07 1/07 1/07	A06 A08 A09
F538,	52-96	205/50R15	K06 K07 K08 K45 L01	A12 A14 A19
e11*93/81*0055*	52-96	215/45R15	K06 K07 K08	B02 K02 S01
Ford Escort	37-58	185/55R15	M14	A02 A04 A05
AWA	37-58	195/50R15		A06 A08 A09
B885, /1 bzw.	37-58	205/50R15		A12 A14 A19
B886, /1	37-58	215/45R15		B02 K01 K02
				K07 K08 L02
				V15 S02

Nummer 55-002201-A09-VTGA01





Prüfgegenstand PKW-Sonde Hersteller Brock GmbH



Seite 3 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Escort	40-66	185/55R15	M14	A02 A04 A05
AWF	40-66	195/50R15	10114	A06 A08 A09
E085, /1	40-66	205/50R15		A12 A14 A19
E000, / I	40-66	215/45R15		B02 K01 K02
	40-00	213/43113		K07 K08 L02
				V15 S02
Ford Escort	24 77	10E/EED1E	M14	A02 A04 A05
GAA	34-77 34-77	185/55R15	IVI 14	
_		195/50R15		A06 A08 A09
B824,/1; C706	34-77	205/50R15		A12 A14 A19
	34-77	215/45R15		B02 K01 K02
				K07 K08 L02 V15 S02
E. J.E	07.77	405/55D45	DA4.4	
Ford Escort	37-77	185/55R15	M14	A02 A04 A05
GAF	37-77	195/50R15		A06 A08 A09
E040, /1	37-77	205/50R15		A12 A14 A19
bzw. E041, /1	37-77	215/45R15		B02 K01 K02
				K07 K08 L02
	10.05	100/000		V15 S02
Ford Escort, Orion	43-85	185/55R15	M14	A02 A04 A05
ABL	43-85	195/50R15		A06 A08 A09
e11*93/81*0051*	43-85	205/50R15	K06 K07 K08 K45 L01	A12 A14 A19
	43-85	215/45R15	K06 K07 K08	B02 K02 S01
Ford Escort, Orion	43-85	185/55R15	M14	A02 A04 A05
ANL	43-85	195/50R15		A06 A08 A09
e11*93/81*0054*	43-85	215/45R15	K06 K07 K08	A12 A14 A19
				B02 B47 K02
				S01
Ford Escort/Orion	44-110	185/55R15	M14	A02 A04 A05
GAL	44-110	195/50R15		A06 A08 A09
F508, /1 bzw.	44-110	205/50R15	K06 K07 K08 K45 L01	A12 A14 A19
F509, /1 bzw. G146	44-110	215/45R15	K06 K07 K08	B02 K02 Lim
				S01
Ford Escort/Orion	43-96	185/55R15	M14	A02 A04 A05
GAL	43-96	195/50R15		A06 A08 A09
F508, /1 bzw.	43-96	215/45R15	K06 K07 K08	A12 A14 A19
F509, /1 bzw. G146				B02 B47 Car
				K02 S01
Ford Fiesta	37-76	195/45R15	X02	A02 A04 A05
JAS	37-76	205/45R15	L01 X02	A06 A08 A09
e13*93/81*0008*				A12 A14 A19
e13*95/54*0008*				B02 K08 K42
				K49 K56 S01
Ford Fiesta	37-76	195/45R15	X02	A02 A04 A05
JBS	37-76	205/45R15	L01 X02	A06 A08 A09
e13*93/81*0009*				A12 A14 A19
e13*95/54*0009*				B02 K08 K42
				K49 K56 S01

Nummer 55-002201-A09-VTGA01

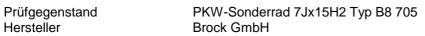


PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ B8 705 Brock GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 4 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Fiesta	43-74	185/55R15	K46 K49 K50 M14 R37	A02 A04 A05
JH1, JD3	43-74	195/45R15	K06 K49 K50 R37 T78	A06 A08 A09
e1*98/14*0191*,	43-74	195/50R15	K04 K46 K49 K50	A12 A14 A19
e1*2001/116*0210*	43-74	205/45R15	K04 K05 K46 K49 K50	Flh V15 S01
	43-74	205/50R15	K01 K11 K44 K45 K46 K49 K50	1
	43-74	215/45R15	K44 K45 K46 K49 K50	1
Ford Focus	55-85	195/50R15	K07 R37 T82	A02 A04 A05
D. W, D. X	55-85	195/55R15	K07 R37	A06 A08 A09
e13*97/27*, 98/91*,	55-85	205/50R15	K49	A12 A14 A19
98/14*0037-0040*,	55-96	195/60R15	K07	B02 Car Flh
0056-0058*	55-96	205/55R15	K49	K42 Sth S01
Ford Fusion	50-74	185/60R15	K08 K49 R09	A02 A04 A05
JU2	50-74	195/55R15	K49 K50 R37	A06 A08 A09
e1*98/14*0194*	50-74	195/60R15	G03 K49 K50	A12 A14 A19
01 00/11 0101	50-74	205/50R15	K06 K49 K50	S01
	50-74	205/55R15	K06 K49 K50	-
	50-74	215/50R15	K04 K46 K49 K50	1
	50-74	215/55R15	G30 K44 K46 K49 K50 K56	-
Ford KA	36-51	195/45R15	L02	A02 A04 A05
RBT e9*95/54*0019*	30-31	193/43/(13	LUZ	A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 F12 K08 K46 K49 S01
Ford Mondeo	66-125	195/55R15	K02 M+S R09	A02 A04 A05
BAP, BAW	66-125	195/60R15	K02	A06 A08 A09
e1*95/54*0046*,	66-125	205/50R15	K02	A12 A14 A19
e1*98/14*0124*	66-125	205/55R15	K02	B02 V15 S01
	66-125	215/50R15	K42	
	66-125	225/50R15	K42 R03	1
Ford Mondeo	66-125	195/55R15	M+S R09	A02 A04 A05
BFP, BFW	66-125	195/60R15	mre ree	A06 A08 A09
e1*95/54*0045*,	66-125	205/50R15		A12 A14 A19
e1*98/14*0125*	66-125	205/55R15		B02 V15 S01
01 00,11 0120	66-125	215/50R15		100 110 001
	66-125	225/50R15	K02 R03	-
Ford Mondeo	65-125	195/55R15	M+S R09	A02 A04 A05
BNP, BNW	65-125	195/60R15	R09	A06 A08 A09
G387,	65-125	205/50R15	K02	A12 A14 A19
e1*95/54*0047*,	65-125	205/55R15	K02	B02 V15 S01
e1*98/14*0126*	65-125	215/50R15	K42	B02 V 10 001
01 00/17 0120	65-125	225/50R15	K42 R03	1
Ford Mondeo	65-125			A02 A04 A05
GBP	65-125	195/55R15	M+S R09	A06 A08 A09
G274		195/60R15	R09	A12 A14 A19
G214	65-125 65-125	205/50R15	+	B02 V15 S01
		205/55R15		BUZ V 15 SUT
	65-125 65-125	215/50R15 225/50R15	K02 R03	-
	00-120	22J/JUN 10	INUZ NUO	1

Nummer 55-002201-A09-VTGA01





Seite 5 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Mondeo	97	195/55R15	M+S R09	A02 A04 A05
GBP4	97	195/60R15		A06 A08 A09
H028	97	205/55R15	K02	A12 A14 A19
	97	215/50R15	K42	B02 Car V15
	97	225/50R15	K42 R03	S01
Ford Mondeo	97	195/55R15	M+S	A02 A04 A05
GBP4	97	195/60R15		A06 A08 A09
H028	97	205/55R15		A12 A14 A19
	97	215/50R15		B02 Lim V15
	97	225/50R15	K02 R03	S01
Ford Orion	40-77	185/55R15	M14	A02 A04 A05
AFD	40-77	195/50R15		A06 A08 A09
D136 bzw. D199	40-77	205/50R15		A12 A14 A19
	40-77	215/45R15		B02 K01 K02
				K07 K08 L02
				V15 S02
Ford Orion	40-77	185/55R15	M14	A02 A04 A05
AFF	40-77	195/50R15		A06 A08 A09
E086, /1	40-77	205/50R15		A12 A14 A19
bzw. E087, /1	40-77	215/45R15		B02 K01 K02
, ,				K07 K08 L02
				V15 S02
Ford Puma	66-92	195/50R15	L01	A02 A04 A05
ECT	66-92	205/50R15	K08 K56 L02	A06 A08 A09
e13*95/54*0024*	66-92	215/45R15	K08 K11 L02	A12 A14 A19
				B02 S01
Ford Scorpio	85-152	195/65R15	R09	A02 A04 A05
GFR	85-152	205/60R15		A06 A08 A09
e1*93/81*0018*	85-152	205/65R15	R09	A12 A14 A19
e1*95/54*0018*	85-152	215/60R15	K42 K56	B02 S01
Ford Scorpio	85-152	195/65R15	R09	A02 A04 A05
GGR	85-152	205/60R15		A06 A08 A09
G968	85-152	205/65R15	127 R09	A12 A14 A19
	85-152	215/60R15	K42 K56	B02 S01
Ford Scorpio	85-152	195/65R15	R09	A02 A04 A05
GNR	85-152	205/60R15		A06 A08 A09
e1*93/81*0019*,	85-152	205/65R15	127 R09	A12 A14 A19
e1*95/54*0019*	85-152	215/60R15	K42 K56	B02 S01
Ford Sierra	49-85	195/60R15	T86 T87	A02 A04 A05
BNC	.0 00	.33,33,71		A06 A08 A09
C690, /1 bzw.				A12 A14 A19
C691				B02 S01
Ford Sierra	110	195/55R15		A02 A04 A05
BNE4		_		A06 A08 A09
E092				A12 A14 A19
				B02 S01

Nummer 55-002201-A09-VTGA01



Hersteller Brock GmbH



Seite 6 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Sierra BNG E401, /1, /2	49-107	195/60R15	T86 T87	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Ford Sierra BNG4 E433, /1	88-110	195/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
Ford Sierra GB4 D745	110	195/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
Ford Sierra GBC C689,/1	44-110 44-110	195/50R15 195/55R15	R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Ford Sierra GBG E400, /1, /2	107 107 49-88 49-88 49-88	195/55R15 195/60R15 195/50R15 195/55R15 195/60R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
Ford Sierra GBG4 E434, /1	88-110	195/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
Mazda 121 JASM e13*93/81*0010*, e13*95/54*0010*	37-66 37-66	195/45R15 205/45R15	X02 L01 X02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K08 K42 K49 K56 S01
Mazda 121 JBSM e13*93/81*0011*, e13*95/54*0011*	37-55 37-55	195/45R15 205/45R15	X02 L01 X02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K08 K42 K49 K56 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.

Nummer 55-002201-A09-VTGA01



Hersteller Brock GmbH



Seite 7 von 11

- 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.
- **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.
- **B47** Auf ausreichenden Abstand zwischen Handbremsseil und Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 ist zu achten. Gegebenenfalls ist die Seilführung zu korrigieren.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Touring,..).
- **F12** Ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 ist durch geänderte Federwegsbegrenzer (Kennzeichnung "BE 91", 6 Ringe, Länge 142 mm, Hersteller Ford) oder durch von der Funktion gleichwertige Zubehör-Begrenzer herzustellen.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).
- **G03** Je nach Fahrzeuggrundausstattung sind der Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei Verwendung einer Reifengröße, die nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, ist gegebenenfalls eine Angleichung erforderlich. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist diese Rad-Reifen-Kombination in die Fahrzeugpapiere einzutragen; bereits in den Fahrzeugpapieren enthaltene Rad-Reifen-Kombinationen sind zu streichen.
- **G30** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 195/60R15 ausgerüstet sind, ist eine Überprüfung des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers erforderlich.

Nummer 55-002201-A09-VTGA01



Hersteller Brock GmbH



Seite 8 von 11

- **K01** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K04** An Achse 2 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K05** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K06** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K07** Ggf. ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K08** Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K11** Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt 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.
- **L01** Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Nummer 55-002201-A09-VTGA01



Hersteller **Brock GmbH**



Seite 9 von 11

Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

M14 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller Sommerprofiltyp(en) Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. bzw. Geschw.Kat.

Dunlop ab H WinterSport M2

Bridgestone ab H Pirelli P5000, P6000

Semperit M728, Sport-Grip M700 Uniroyal Rallye 440, 540 MS*plus -3, -44, -55

Yokohama A510 MXV2, MXV3A, XGTV Michelin Continental ab H ab H

Goodyear Eagle F1, Ventura, NCT3, Vector Eagle GW, Ultra Grip 5,-6

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 185/55R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7 J x 15 H2 montierbar sind.

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.

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

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.

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

T78 Reifen (LI 78) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 850kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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

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).

Nummer 55-002201-A09-VTGA01



Hersteller Brock GmbH



Seite 10 von 11

V15 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	175/55R15	195/50R15
Nr. 2	185/55R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 3	195/45R15	215/40R15, 245/35R15
Nr. 4	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 5	195/55R15	215/50R15
Nr. 6	205/45R15	215/40R15
Nr. 7	205/55R15	225/50R15
Nr. 8	205/60R15	225/55R15
Nr. 9	205/65R15	225/60R15
Nr. 10	215/40R15	245/35R15

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.

127 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1270 kg.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Nummer 55-002201-A09-VTGA01



Hersteller Brock GmbH



Seite 11 von 11

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 Dezember 2000.

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, 5.Mai 2003

Bohlander 00050545.DOC