

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ B8 604  
 Hersteller Brock GmbH

**Auftraggeber** Brock GmbH  
 Gewerbegebiet  
 53919 Weilerswist - Derkum  
 QM-Nr. QA 05 100 02086

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell B8  
 Typ B8 604  
 Radgröße 6Jx14H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
X2	B8 604 X2/N3 Ø63,4xØ56,1	4/100/56,1	35	560	1935

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 45043  
 Herstellerzeichen Brock Car Fashion  
 Radtyp und Ausführung B8 604 (s.o.)  
 Radgröße 6Jx14H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen JAW  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 550752) 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 Daihatsu  
 Honda  
 Kia  
 MG Rover  
 Mitsubishi  
 Proton

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Daih. Grand Move G 3 e6*95/54*0032*..	66/67	175/65R14	K42	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 S01
	66/67	185/60R14	K41 K42 K46	
Daihatsu Applause A101,A1 F281, e6*95/54*0046*..	73-77	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 S01
	73-77	185/60R14		
	73-77	195/55R14	A01 K42 K49	
	73-77	195/60R14	A01 G01 K42 K49	
Daihatsu Charade G 2 e6*95/54*0034*..	44-66	165/65R14	K42 R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 S01
	44-66	175/60R14	K42	
	62-66	185/60R14	K42	
Daihatsu Charade G100/G101 F150, /1	27-74	165/65R14	K42	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 S01
	27-74	175/60R14	K42	
	27-74	185/55R14	K42	
	27-74	185/60R14	K42 R09	
Daihatsu Charade G200 G464	44-77	165/65R14	K42 R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 S01
	44-77	175/60R14	K42	
	44-77	185/60R14	K42	
Honda Accord AC D301	65	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
	65	185/65R14		
	65	195/60R14		
Honda Accord AD D300	74	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
	74	185/65R14		
	74	195/60R14		
Honda Accord CA4 D990	65	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
	65	185/65R14		
	65	195/60R14		
Honda Accord CA5 D991, /1	75-101	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
	75-101	185/65R14	R37	
	75-101	195/60R14		
Honda Civic AF, AL, AG, AH D302 bis 305	40-74	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
	40-74	185/60R14		
Honda Civic AS E166	92	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 V14 S01
	92	195/55R14		
	92	195/60R14	A01 G01	
	92	205/55R14	A01 K42	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EC8 E716	55	175/65R14		A02 A04 A05
	55	185/60R14		A08 A09 A12
	55	195/55R14		A14 A22 B03
	55	195/60R14	A01 G01	V14 S01
	55	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic EC9 E717	66	175/65R14		A02 A04 A05
	66	185/60R14		A08 A09 A12
	66	195/55R14		A14 A22 B03
	66	195/60R14	A01 G01	V14 S01
	66	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED2 E713	66	175/65R14		A02 A04 A05
	66	185/60R14		A08 A09 A12
	66	195/55R14		A14 A22 B03
	66	195/60R14	A01 G01	V14 S01
	66	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED3 F311	66	175/65R14		A02 A04 A05
	66	185/60R14		A08 A09 A12
	66	195/55R14		A14 A22 B03
	66	195/60R14	A01 G01	V14 S01
	66	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED3 E965	66-90	175/65R14	R09	A02 A04 A05
	66-90	185/60R14		A08 A09 A12
	66-90	195/55R14	A01 K42 K49 K50	A14 A22 B03
	66-90	195/60R14	A01 K42 K49 K50	V14 S01
	66-90	205/55R14	A01 K42 K49 K50	
Honda Civic ED4 E714	80-81	175/65R14		A02 A04 A05
	80-81	185/60R14		A08 A09 A12
	80-81	195/55R14		A14 A22 B03
	80-81	195/60R14	A01 G01	V14 S01
	80-81	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED6 F180	66	175/65R14		A02 A04 A05
	66	185/60R14		A08 A09 A12
	66	195/55R14		A14 A22 B03
	66	195/60R14	A01 G01	V14 S01
	66	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED7 E718	80-81	175/65R14		A02 A04 A05
	80-81	185/60R14		A08 A09 A12
	80-81	195/55R14		A14 A22 B03
	80-81	195/60R14	A01 G01	V14 S01
	80-81	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED9 E715	91-96	185/60R14		A02 A04 A05
	91-96	195/55R14		A08 A09 A12
	91-96	195/60R14	A01 G01	A14 A22 B03
	91-96	205/55R14	A01 K42	V14 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EE4 E803	80	175/65R14		A02 A04 A05
	80	185/60R14		A08 A09 A12
	80	195/55R14		A14 A22 B03
	80	195/60R14		V14 S01
	80	205/55R14		
Honda Civic EE8 F468	110	195/60R14		A02 A04 A05
	110	205/55R14		A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
Honda Civic EE9 F469	110	195/60R14		A02 A04 A05
	110	205/55R14		A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
Honda Civic EG3 F876	55	175/65R14		A02 A04 A05
	55	185/60R14		A08 A09 A12
	55	195/55R14	A01 K42 K49 K56	A14 A22 B03
	55	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K56	V14 S01
	55	205/55R14	A01 K42 K49 K56	
Honda Civic EG4 F877	66	175/65R14		A02 A04 A05
	66	185/60R14		A08 A09 A12
	66	195/55R14	A01 K42 K49 K56	A14 A22 B03
	66	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K56	V14 S01
	66	205/55R14	A01 K42 K49 K56	
Honda Civic EG5 F878	92	175/65R14	M+S	A02 A04 A05
	92	185/60R14		A08 A09 A12
	92	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K56	A14 A22 B03
	92	205/55R14	A01 K42 K49 K56	V14 S01
Honda Civic EG6 F879	118	195/60R14	A01 K42 K49 K56 M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
Honda Civic EG8 F875	66	175/65R14		A02 A04 A05
	66	185/60R14		A08 A09 A12
	66	195/55R14	A01 K42 K49 K56	A14 A22 B03
	66	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K56	V14 S01
	66	205/55R14	A01 K42 K49 K56	
Honda Civic EG9 F884	118	195/60R14	A01 K42 K49 K56 M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
Honda Civic EH9 F883	92	175/65R14	M+S	A02 A04 A05
	92	185/60R14		A08 A09 A12
	92	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K56	A14 A22 B03
	92	205/55R14	A01 K42 K49 K56	V14 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EJ1 G623	92	175/65R14	M+S	A02 A04 A05
	92	185/60R14		A08 A09 A12
	92	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K56	A14 A22 B03
	92	205/55R14	A01 K42 K49 K56	V14 S01
Honda Civic EJ2 G624	74	175/65R14		A02 A04 A05
	74	185/60R14		A08 A09 A12
	74	195/55R14	A01 K42 K49 K56	A14 A22 B03
	74	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K56	V14 S01
	74	205/55R14	A01 K42 K49 K56	
Honda Civic EJ6 e6*93/81*0013*..	77	175/65R14		A02 A04 A05
	77	185/55R14		A08 A09 A12
	77	185/60R14		A14 A22 V14
	77	195/55R14	A01 K42 K49 K50	S01
	77	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K50	
	77	205/55R14	A01 K42 K45 K49 K50	
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	175/65R14		A02 A04 A05
	55-66	185/55R14		A08 A09 A12
	55-66	185/60R14		A14 A22 V14
	55-66	195/55R14	A01 K42 K49 K50	S01
	55-66	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K50	
	55-66	205/55R14	A01 K42 K45 K49 K50	
Honda Civic EK1 e6*93/81*0008*..	84	175/65R14		A02 A04 A05
	84	185/55R14		A08 A09 A12
	84	185/60R14		A14 A22 V14
	84	195/55R14	A01 K42 K49 K50	S01
	84	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K50	
	84	205/55R14	A01 K42 K45 K49 K50	
Honda Civic EK3 e6*93/81*0007*..	84	175/65R14		A02 A04 A05
	84	185/55R14		A08 A09 A12
	84	185/60R14		A14 A22 V14
	84	195/55R14	A01 K42 K49 K50	S01
	84	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K50	
	84	205/55R14	A01 K42 K45 K49 K50	
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	185/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 S01
Honda Civic EP1, -2, -4 e11*98/14* 0173,0174,0188*..	66-81	185/70R14		A02 A04 A05
	66-81	195/65R14		A08 A09 A14 A22 A30 B03 Flh S01
Honda Civic EU5,-6,-7,-8,-9 e11*98/14* 0158-0161,0189*..	66-81	185/70R14		A02 A04 A05
	66-81	195/65R14		A08 A09 A14 A22 A30 B03 Flh S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic MA8 G916, e11*93/81*0018*	55-66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 V14 S01
	55-66	185/55R14		
	55-66	185/60R14		
	55-66	195/55R14	A01 K42 K49 K50	
	55-66	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K50	
	55-66	205/55R14	A01 K42 K45 K49 K50	
Honda Civic MA9 G917, e11*93/81*0022*..	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 V14 S01
	66	185/55R14		
	66	185/60R14		
	66	195/55R14	A01 K42 K49 K50	
	66	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K50	
	66	205/55R14	A01 K42 K45 K49 K50	
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83-93	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 V14 S01
	83-93	185/55R14		
	83-93	185/60R14		
	83-93	195/55R14	A01 K42 K49 K50	
	83-93	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K50	
	83-93	205/55R14	A01 K42 K45 K49 K50	
Honda Civic MB2 e11*96/27*0067*..	55-66	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
	55-66	185/55R14	R37	
	55-66	185/60R14		
Honda Civic MB3 e11*96/27*0068*..	84	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
	84	185/55R14		
	84	185/60R14		
Honda Civic MB4 e11*96/27*0069*..	85-92	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
	63-77	185/65R14	R09	
Honda Civic Aerod. MB8 e11*96/79*0087*..	55,66	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
Honda Civic Aerod. MB9 e11*96/79*0088*..	84	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85-92	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	74-77	185/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
Honda Civic Coupé EJ8 e6*93/81*0014*..	92	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 V14 S01
	92	185/55R14		
	92	185/60R14		
	92	195/55R14	A01 K42 K49 K50	
	92	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K50	
	92	205/55R14	A01 K42 K45 K49 K50	
Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*..	118	185/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 S01
Honda Civic CRX EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	175/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
	118	195/60R14	A01 K42 K49 K56	
	118	205/55R14	A01 K42 K49 K56	
Honda Civic CRX EH6 G070, e6*93/81*0016*..	92	175/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 V14 S01
	92	185/60R14		
	92	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K56	
	92	205/55R14	A01 K42 K49 K56	
Honda Concerto HW F340	66-90	175/65R14	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 S01
	66-90	185/60R14		
	66-90	195/55R14	A01 K42 K49 K50	
	66-90	195/60R14	A01 K42 K49 K50	
	66-90	205/55R14	A01 K42 K49 K50	
Honda Jazz GD1,GD5,GE2,GE3 e6*98/14*0088,87*.., e6*2001/116*0101*.., e6*2001/116*0102*..	57,61	175/65R14	A11	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 B03 S01
	57,61	185/60R14	A30	
	57,61	195/55R14	A01 A12 K42 K49 K56	
	57,61	195/60R14	A01 A12 K42 K49 K56	
	57,61	205/55R14	A01 A12 K42 K49 K56	
Honda Prelude BA2 D993	101	175/70R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 L05 S01
	101	195/60R14		
Honda Prelude BA4 E605	101-110	175/70R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 L05 S01
	101-110	195/60R14		
	80-84	185/60R14		
	80-84	185/65R14		
	80-84	195/60R14		
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 S01
	59-82	185/60R14		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*.. e4*98/14*0024*.. - Shuma I/II, Spectra	65-84,3	185/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 Flh Sth S01
	65-84,3	195/60R14		
Rover 2...,-25, MG ZR RF, F H224, e11*93/81, 2001/116*0016*..	55-107	175/65R14	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 V14 S01
	55-107	175/70R14	R09	
	55-107	185/60R14	R09	
	55-107	185/65R14	R09	
	55-107	195/60R14	A01 K42 K49 K50 K56	
	55-107	205/55R14	A01 K42 K49 K50 K56	
Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	107	185/60R14	M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 V14 S01
	55-100	175/65R14	R09	
	55-100	175/70R14	R09	
	55-100	185/60R14	R09	
	55-100	195/60R14	A01 K42 K49 K50	
	55-100	205/55R14	A01 K42 K49 K50	
Rover 4...,-45, MG ZS RT, T H093, e11*93/81*0014*.. e11*2001/116*0014*..	55-100	175/65R14	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B03 V14 S01
	55-100	175/65R14	M+S R09	
	55-100	185/60R14	R09	
	55-110	185/65R14	R09	
	55-110	195/60R14	A01 K42 K49 K50	
	55-110	205/55R14	A01 K42 K45 K49 K50	
	74-110	175/70R14	R09	
Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*.. e4*98/14*0005*..	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 B03 S01
	66	175/70R14		
	66	185/65R14		
	66	195/60R14		
	66	205/55R14	A01 K42 K56	
Mits. Colt CAO G005	103	195/60R14	A01 K42 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 A58 B02 S01
	50-103	185/60R14	A01 K42 K49 K56	
	50-83	175/65R14		
	50-83	195/55R14	A01 K42 K49 K50 K56	
	50-83	195/60R14	A01 G03 K42 K49 K50 K56	
Mits. Colt CJO e1*93/81*0031*..	55-66	185/55R14	R37 T79	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 A58 B02 S01
	55-76	175/65R14	R37	
	55-76	185/60R14		
	55-76	185/65R14	R09	
Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 A58 B02 S01
	50-83	185/60R14	A01 K42 K49 K56	
	50-83	195/55R14	A01 K42 K49 K50 K56	
	50-83	195/60R14	A01 G01 K42 K49 K50 K56	
Proton 300/400 C9.. e11*92/53, 93/81, 98/14*0002-04*..	55-66	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A22 B02 B03 S01
	55-99	185/60R14	A01 K42 K49 K56	

## 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 Beispielskatalog 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.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

**A22** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile nach E.T.R.T.O. V2-03-6 (33GS-11,5), z.B. Alligator Typ TR412 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.

**A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

**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.

**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.

**G03** Je nach Fahrzeuggrundausrüstung 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. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit 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.

**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.

**L05** Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination(en) ist (sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.

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

**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.

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

**T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**V14** 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	175/70R14	205/60R14
Nr. 2	185/55R14	205/50R14
Nr. 3	185/60R14	205/55R14
Nr. 4	185/50R14	195/45R14, 215/40R14, 225/40R14, 255/35R14
Nr. 5	195/45R14	215/40R14, 225/40R14
Nr. 6	205/45R14	225/40R14
Nr. 7	225/40R14	255/35R14

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.

**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 März 2001.

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, 4. August 2005



Bohlander

00083602.DOC