Auftraggeber
Dt. Brennstoffvertrieb GmbH
Paradiesstraße 14b
97080 Würzburg
QM-Nr. 04102020050

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell ADRIA
Typ ADRIA 15
Radgröße 7Jx15H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress-tiefe (mm)	Rad-last (kg)	Abrollumfang (mm)
29610	ADRIA 15/Ø63,3-Ø56,1	4/100/56,1	38	560	1955

Kennzeichnungen
KBA-Nummer 43172
Herstellerzeichen DBV
Radtyp und Ausführung ADRIA 15
Radgröße 7Jx15H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	49304
S02	Schraube M14x1,25	Kegel 60°	130	30	49358
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	29	49330

Prüfungen

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
Mini/BMW
Mitsubishi
Proton

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Daihatsu Applause A101,A1 F281, e6*95/54*0046*..	73-77	185/55R15	R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K1a K42 S01
	73-77	195/50R15		
Daihatsu Charade G 2 e6*95/54*0034*..	44-66	195/45R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K56 S01
	44-66	205/45R15	K1c	
	44-66	215/45R15	K1c	
	62-66	195/50R15	K1c	
Daihatsu Charade G100/G101 F150, /1	27-74	195/45R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K1c K42 S01
Daihatsu Charade G200 G464	44-77	195/45R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K56 S01
	44-77	195/50R15	K1c	
	44-77	205/45R15	K1c	
	44-77	215/45R15	K1c	
Honda Accord AC, AD D301, D300	65,74	185/55R15	R37 R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	65,74	195/50R15	A01 K1a K2b K42	
	65,74	195/55R15	A01 K1a K2b K42	
	65,74	205/50R15	A01 K1a K2b K42	
	65,74	215/45R15	A01 K1a K2b K42	
Honda Accord CA4, CA5 D990, D991, /1	65-101	185/55R15	R37 R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	65-101	195/50R15	A01 K42	
	65-101	205/50R15	A01 K1a K2b K42	
Honda Civic AF, AL, AG, AH D302 bis 305	40-74	185/55R15	K1a K2b K42 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	40-74	195/50R15	K1a K2b K42	
	40-74	215/45R15	K1a K2b K42	
Honda Civic AS E166	92	185/55R15	K42 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	92	195/45R15	K42	
	92	195/50R15	K1a K2b K42	
	92	205/45R15	K42	
	92	205/50R15	K1c K2c K42 L02	
	92	215/45R15	K1c K2c K42 L02	
Honda Civic EC8, EC9 E716, E717	55,66	185/55R15	K42 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	55,66	195/45R15	K42	
	55,66	195/50R15	K1a K2b K42	
	55,66	205/45R15	K42	
	55,66	205/50R15	K1c K2c K42 L02	
	55,66	215/45R15	K1c K2c K42 L02	
Honda Civic ED2, ED4, ED7 E713, E714, E718	66-81	185/55R15	R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K42 V15 S01
	66-81	195/45R15		
	66-81	195/50R15	K1a K2b	
	66-81	205/45R15		
	66-81	205/50R15	K1c K2c L02	
	66-81	215/45R15	K1c K2c L02	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic ED3, ED6 E965, F311, F180	66-90	185/55R15	R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K42 V15 S01
	66-90	195/50R15	K1a K2b	
	66-90	205/45R15	K1a K2b	
	66-90	205/50R15	K1c K2c L02	
	66-90	215/45R15	K1c K2c L02	
Honda Civic ED9 E715	91-96	185/55R15	K42 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	91-96	195/45R15	K42	
	91-96	195/50R15	K1a K2b K42	
	91-96	205/45R15	K42	
	91-96	205/50R15	K1c K2c K42 L02	
	91-96	215/45R15	K1c K2c K42 L02	
Honda Civic EE4 E803	80-81	185/55R15	K1a K2b K42 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	80-81	195/50R15	K1a K2b K42	
	80-81	215/45R15	K1a K2b K42	
Honda Civic EE8, EE9 F468, F469	110	195/50R15	K1a K2b K42	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	110	205/50R15	K1c K2c K42	
	110	215/45R15	K1c K2c K42 L02	
Honda Civic EG3, EG4, EG8 F876, F877, F875	55-66	185/55R15	K42 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K56 V15 S01
	55-66	195/45R15	K42	
	55-66	195/50R15	K1a K42	
	55-66	195/55R15	G01 K1a K42	
	55-66	205/45R15	K1a K42	
	55-66	205/50R15	K1c K2b K41 K42	
	55-66	215/45R15	K1c K2b K41 K42	
Honda Civic EG5 F878	92	185/55R15	K42 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K56 V15 S01
	92	195/45R15	K42	
	92	195/50R15	K1a K42	
	92	195/55R15	G01 K1a K42	
	92	205/45R15	K1a K42	
	92	205/50R15	K1c K2b K41 K42	
	92	215/45R15	K1c K2b K41 K42	
Honda Civic EG6, EG9 F879, F884	118	195/55R15	K1a K42	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K56 S01
	118	205/50R15	K1c K2b K41 K42	
	118	215/45R15	K1c K2b K41 K42	
Honda Civic EH6, EH9 F883, G070, e6*93/81*0016*..	92	185/55R15	K42 R37 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K56 V15 Y88 S01
	92	195/45R15	K42	
	92	195/50R15	K1a K42	
	92	195/55R15	G01 K1a K42	
	92	205/45R15	K1a K42	
	92	205/50R15	K1c K2b K41 K42	
	92	215/45R15	K1c K2b K41 K42	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EJ1, EJ2 G623, G624	74,92	185/55R15	K42 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K56 V15 Y88 S01
	74,92	195/45R15	K42	
	74,92	195/50R15	K1a K42	
	74,92	195/55R15	G01 K1a K42	
	74,92	205/45R15	K1a K42	
	74,92	205/50R15	K1c K2b K41 K42	
	74,92	215/45R15	K1c K2b K41 K42	
Honda Civic EJ6, EJ8 e6*93/81*0013*.., e6*93/81*0014	77,92	185/55R15	R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	77,92	195/45R15	T78	
	77,92	195/50R15	A01 K1a K2b K42	
	77,92	205/45R15	A01 K1a K2b K42	
	77,92	205/50R15	A01 K1a K2b K42 K45	
	77,92	215/45R15	A01 K1a K2b K42	
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	185/55R15	R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	55-66	195/45R15		
	55-66	195/50R15	A01 K1a K2b K42	
	55-66	205/45R15	A01 K1a K2b K42	
	55-66	205/50R15	A01 K1a K2b K42 K45	
	55-66	215/45R15	A01 K1a K2b K42	
Honda Civic EK1, EK3 e6*93/81*0008*.., e6*93/81*0007*..	84	185/55R15	R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	84	195/45R15	T78	
	84	195/50R15	A01 K1a K2b K42	
	84	205/45R15	A01 K1a K2b K42	
	84	205/50R15	A01 K1a K2b K42 K45	
	84	215/45R15	A01 K1a K2b K42	
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	195/50R15	A01 K1a K2b K42 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	118	195/55R15	A01 K1a K2b K42 K45	
	118	205/50R15	A01 K1a K2b K42 K45	
	118	215/45R15	A01 K1a K2b K42	
Honda Civic EP1, -2, -4 e11*98/14* 0173,0174,0188*..	66-81	195/60R15	A30	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 Flh S01
	66-81	205/55R15	A12	
Honda Civic EU5,-6,-7,-8,-9 e11*98/14* 0158-0161,0189*..	66-81	195/60R15	A30	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 Flh S01
	66-81	205/55R15	A12	
Honda Civic MA8, MA9 G916, G917 e11*93/81* 0018,0022*	55-66	185/55R15	R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	55-66	195/50R15	A01 K1a K2b K42	
	55-66	205/45R15	A01 K1a K2b K42	
	55-66	205/50R15	A01 K1a K2b K42 K45	
	55-66	215/45R15	A01 K1a K2b K42	
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83	185/55R15	R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	83	205/45R15	A01 K1a K2b K42	
	83-93	195/50R15	A01 K1a K2b K42 R37	
	83-93	205/50R15	A01 K1a K2b K42 K45	
	83-93	215/45R15	A01 K1a K2b K42	
	93	195/55R15	A01 K1a K2b K42 K45	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic MB2, MB3, MB4 e11*96/27* 0067,0068,0069*..	55-92	185/55R15	R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	55-92	195/50R15	A01 K1a K2b K42 K45	
	55-92	205/45R15	A01 K1a K2b K42	
	55-92	215/45R15	A01 K1a K2b K42 K45	
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63-77	185/55R15	R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	63-77	195/50R15	A01 K1a K2b K42 K45	
	63-77	205/45R15	A01 K1a K2b K42	
	63-77	215/45R15	A01 K1a K2b K42 K45	
Honda Civic Aerod. MB8, MB9 e11*96/79*0087*.., e11*96/79*0088*..	55,66,84	185/55R15	R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	55,66,84	195/50R15	A01 K1a K2b K42 K45	
	55,66,84	205/45R15	A01 K1a K2b K42	
	55,66,84	215/45R15	A01 K1a K2b K42 K45	
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85-92	185/55R15	R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	85-92	195/50R15	A01 K1a K2b K42 K45	
	85-92	205/45R15	A01 K1a K2b K42	
	85-92	215/45R15	A01 K1a K2b K42 K45	
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	74-77	195/50R15	K1a K2b K42 K45	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	74-77	195/55R15	K1a K2b K42 K45	
	74-77	205/50R15	K1a K2b K42 K45	
	74-77	215/45R15	K1a K2b K42 K45	
Honda Civic CRX EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	195/50R15	K1a K42 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Y88 S01
	118	205/50R15	K1c K2b K41 K42 K56	
	118	215/45R15	K1c K2b K41 K42 K56	
Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*..	118	195/55R15	K1a K2b K42 K45	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	118	205/50R15	K1a K2b K42 K45	
Honda Civic Coupé EM2 e6*98/14*0080*..	88-92	195/60R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Cpe S01
	88-92	205/55R15		
Honda Concerto HW F340	66-90	185/55R15	K1c K2c K42 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	66-90	195/50R15	K1c K2c K41 K42 K45	
	66-90	205/50R15	K1c K2c K41 K42 K45	
	66-90	215/45R15	K1c K2c K42	
Honda Jazz GD1,GD5,GE2,GE3 e6*98/14*0088,87*.., e6*2001/116*0101*.., e6*2001/116*0102*..	57,61	185/55R15	K1c K2b K42 K56 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	57,61	195/50R15	K1c K2b K42 K56 LK6	
	57,61	205/50R15	K1c K2b K42 K56 LK6	
Honda Jazz GE6,GG1,-2,-3,-5,-6 e6*2007/46* 0010, 0011, 0013, 0014, 0015,0016*.. - ab MJ 2011	66, 73	185/60R15	K1c K2b K3b K5a K6a R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	66, 73	195/55R15	K1c K2b K3b K5b K6b	
	66, 73	195/60R15	K1c K2b K3b K5b K6b	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Jazz GE6,GG1,-2,-3,-5,-6 e6*2001/116* 0125, 0126, 0127, 0128, 0131, 0132*..	66, 73	185/60R15	K1c K2b K3b K5a K6a R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	66, 73	195/55R15	K1c K2b K3b K5b K6b	
	66, 73	195/60R15	K1c K2b K3b K5b K6b	
Honda Prelude AB C932	74-77	195/50R15	K1a K2b K42	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	74-77	205/50R15	K1a K2b K42	
Honda Prelude BA2 D993	101	185/55R15	R37 R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	101	195/50R15	A01 K42	
	101	195/55R15	A01 K42	
	101	205/50R15	A01 K1a K2b K42	
	101	215/45R15	A01 K1a K2b K42	
Honda Prelude BA4 E605	80-110	185/55R15	R37 R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	80-110	195/50R15	A01 K42	
	80-110	195/55R15	A01 K42	
	80-110	205/50R15	A01 K1a K2b K42	
	80-110	215/45R15	A01 K1a K2b K42	
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	185/55R15	A01 G01 R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	59-82	195/50R15	A01 K42 K56	
	59-82	205/45R15	A01 K42 K56	
	59-82	215/45R15	A01 K42 K56	
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*.., e4*98/14*0024*.. - Shuma I/II, Spectra	65-84,3	185/55R15	R37 R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh Sth V15 S01
	65-84,3	195/50R15		
	65-84,3	195/55R15	A01 K42	
	65-84,3	215/45R15	A01 K42 K46	
Rover 2..,-25,MG ZR RF, F H224, e11*93/81, 2001/116*0016*..	55-107	185/55R15	K42 K56 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Npf V15 S01
	55-107	195/50R15	K1a K2b K42 K56	
	55-107	205/50R15	K1a K2b K42 K56	
	55-107	215/45R15	K1a K2b K42 K56	
Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	55-107	185/55R15	K1c K2c K42 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	55-107	195/50R15	K1c K2c K41 K42 K45	
	55-107	205/50R15	K1c K2c K41 K42 K45	
	55-107	215/45R15	K1c K2c K41 K42 K45	
Rover 4..,-45, MG ZS RT, T H093, e11*93/81*0014*.., e11*2001/116*0014*.	55-110	185/55R15	R37 R70 T81 T82	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 V15 S01
	55-110	195/50R15	A01 K42	
	55-110	195/55R15	A01 K42 K45	
	55-110	205/50R15	A01 K1a K2b K42 K45	
	55-110	215/45R15	A01 K1a K2b K42	
Mini One, Cooper, -S Mini e1*2001/116* 0231*08-.. - ab MJ 2007	65-85	185/60R15	R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Cbo Flh V15 S02
	65-85	185/65R15	R70	
	65-85	195/55R15	A01 K1c K2a K2b	
	65-85	195/60R15	A01 K1c K2a K2b K32	
	65-85	205/50R15	A01 K1c K2c	
	65-85	205/55R15	A01 K1c K2c K32	
	65-85	215/50R15	A01 K1c K2c K32 K42 K56	
	65-85	215/55R15	A01 K1c K2c K32 K42 K56	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini One, Cooper, -S R50, Mini e1*98/14*0168*.., e1*2001/116* 0231*00-07 - bis MJ 2006	55-85	185/60R15	R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Cbo Flh V15 S03
	55-85	185/65R15	R70	
	55-85	195/55R15	A01 K1c K2a K2b	
	55-85	195/60R15	A01 K1c K2a K2b K32	
	55-85	205/50R15	A01 K1c K2c	
	55-85	205/55R15	A01 K1c K2c K32	
	55-85	215/50R15	A01 K1c K2c K32 K42 K56	
	55-85	215/55R15	A01 K1c K2c K32 K42 K56	
Mitsubishi Carisma DAO e4*93/81*0005*.., e4*98/14*0005*..	66	185/55R15	R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 V15 S01
	66	195/50R15	A01 K42	
	66	195/55R15	A01 K42 K44 K56	
	66	205/50R15	A01 K42 K44 K56	
	66	215/45R15	A01 K42	
Mitsubishi Colt CAO G005	103	205/50R15	K1c K2c K44 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B02 K42 V15 S01
	50-103	185/55R15	Flh K1a K2b R70	
	50-103	185/55R15	R70 Sth	
	50-103	195/50R15	Flh K1a K2b K44 K56	
	50-103	195/50R15	K1a K2b K44 K56 Sth	
	50-103	215/45R15	Flh K1a K2b K44 K56 Sth	
Mitsubishi Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	185/55R15	R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B02 S01
	50-83	195/50R15	A01 K1a	
Proton 300/400 C9.. e11*92/53, 93/81, 98/14*0002-04*..	55-85	195/45R15	K1a K42 K56 R37 T78	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
	55-99	185/55R15	K1a K42 K56 R37 R70	
	55-99	195/50R15	K1a K42 K56	
	55-99	205/45R15	K1a K42 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 Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) 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 (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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 oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

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 Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

K1a Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1c Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K32 Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen

K3b An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K5a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages 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.

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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.

T78 Reifen (LI 78) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 850kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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).

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	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 4	195/55R15	205/50R15
Nr. 5	205/45R15	215/40R15
Nr. 6	205/55R15	225/50R15
Nr. 7	205/60R15	225/55R15
Nr. 8	205/65R15	225/60R15
Nr. 9	235/70R15	275/60R15

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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Y88 An Achse 2 ist auf einen ausreichenden Abstand zwischen der Rad- / Reifenkombination und dem Wärmeleitblech des Endschalldämpfers zu achten.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 14. September 2011 in Lambsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Die Festigkeitsgrundprüfung wurde beim TÜV Automotive GmbH in Garching durchgeführt, weitere Festigkeitsprüfungen des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya beim Tüv Rheinland Malaysia Sdn durchgeführt.

Prüfergebnis

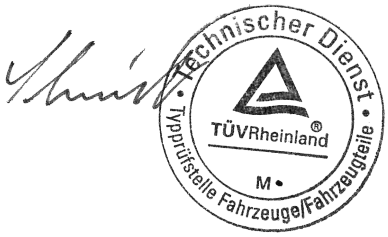
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2004.

Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH benannt von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00010-96

Lambsheim, 14. September 2011



Schmidt

00170603.DOC