Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ EC757

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 16

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Industriestraße 17 D-67136 Fußgönheim QM-Nr.: 49020071003

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Ecstasy
Typ EC757
Radgröße 7,5Jx17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B8	EC757 B8/Z10 Ø70-67,1	5/114,3/67,1	35	725	2145

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47932

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Rinpresstiefe
Herstelldatum

ALUTEC Germany
EC757 (s.o.)
7,5Jx17H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-

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 Chrysler Citroen

Dodge Ford Hyundai Kia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ EC757 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 16

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Chrysler Sebring	103-138	215/60R17		A02 A04 A05
JS	103-138	225/55R17		A08 A09 A12
e11*2001/116*0143*.	103-138	235/50R17	A01 K1a K2b K42 K46 L02	A21 A58 A99
	103-138	235/55R17	A01 K1a K2b K42 K46 L02	Cbo Lim M01
				S04
Jeep Compass	100-125	215/60R17		A02 A04 A05
PK	100-125	225/55R17		A08 A09 A12
e11*2001/116*				A21 A57 A99
0142*00-12				M01 S04
Jeep Compass	100-125	215/60R17		A02 A04 A05
PK	100-125	225/55R17		A08 A09 A12
e11*2001/116*				A21 A57 A99
0142*13				M01 S04
ab Modell 2011				
Jeep Patriot	100-125	215/60R17		A02 A04 A05
PK	100-125	225/55R17	A01 K1a K2b	A08 A09 A12
e11*2001/116*0142*.				A21 A56 A99
				M01 S04
Citroen C-Crosser	115,125	215/60R17	T96	A02 A04 A05
V****, V	115,125	225/60R17		A08 A09 A12
e2*2001/116*0358*	115,125	235/55R17	A01 K1a K1b K2b	A21 A99 M01
	115,125	245/55R17	A01 K1c K2b K42	S01
Dodge Avenger	103-138	215/60R17		A02 A04 A05
JS	103-138	225/55R17		A08 A09 A12
e11*2001/116*0143*.	103-138	235/50R17	A01 K1a K2b L02	A21 A58 A99
	103-138	235/55R17	A01 K1a K2b L02	Lim M01 S04
Dodge Caliber	100-125	215/60R17		A02 A04 A05
PK	100-125	225/55R17		A08 A09 A12
e11*2001/116*0142*.				A21 A58 A99
				M01 S03
Ford Maverick /Esc.	145	235/65R17	X68	A02 A04 A05
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91	235/60R17	A01 G15	A08 A09 A12
e4*98/14*	91-149	235/55R17	X45 X67	A21 A99 B02
0043,0051*,	91-149	235/60R17	X67 X68	M01 S01
e13*2001/116*	91-149	235/65R17	A01 G68	
0091,0093*	91-149	245/55R17	A01 K2b K42 X45 X67	
	91-149	255/50R17	A01 K2b K42 X45 X67	
	91-149	255/55R17	A01 G15 K2b K42	
	91-149	255/60R17	A01 G68 K2b K42	
Ford Probe	85	205/45R17		A02 A04 A05
ECP	85	215/45R17		A08 A09 A12
G571,	85-120	225/45R17	A01 K2b	A21 A99 M01
e13*95/54*0015*	85-120	235/40R17	A01 K2b R70	V17 S01
Hyundai Coupe	77-123	205/50R17	K41 K42	A01 A02 A04
GK	77-123	215/45R17	K42	A05 A08 A09
e11*98/14*0186*	77-123	225/45R17	K1a K41 K42	A12 A21 A99
	_	_	1	M01 V17 S01

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ EC757 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz

				Seite 3 von 16
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Hyundai Grandeur	110-191	225/55R17		A02 A04 A05
TĞ	110-191	235/55R17		A08 A09 A12
e4*2001/116*0099*	110-191	245/50R17	A01 K42 K56 R03	A21 A99 Lim M01 V17 S01
Hyundai Santa Fé	82-107	225/55R17	K2b K42 Z15	A01 A02 A04
SM	82-107	235/50R17	K1a K2b K42 Z15	A05 A08 A09
e11*98/14*0162*	82-107	235/55R17	K1a K2b K42 Z15	A12 A21 A99
	82-107	245/50R17	B51 K1a K2c K42 L02 Z15	M01 S01
	82-127	225/60R17	K2b K42 Z16	
	82-127	235/55R17	G01 K1a K2b K42 Z16	
	82-127	235/65R17	G01 K1a K2b K42 L02 Z16	
	82-127	245/55R17	B51 K1a K2c K42 L02 Y17 Z16	
	82-127	245/55R17	B51 K1a K2c K42 L02 Y18 Z16	
Hyundai Sonata	100-184	215/50R17	K1c K42 K56 R37 T90	A01 A02 A04
NF	100-184	215/55R17	K1c K42 K56 R37	A05 A08 A09
e11*2001/116*0241*.	100-184	225/50R17	K1c K2b K42 K56	A12 A21 A99
	100-184	235/45R17	K1c K42 K56	Lim M01 V17
	100-184	235/50R17	K1c K2b K42 K56	S01
	100-184	245/45R17	K1c K2b K42 K56	
Hyundai Trajet	82-127	225/50R17	K42 T94	A01 A02 A04
FO	82-127	235/45R17	K42 T94	A05 A08 A09
e11*98/14*0130*	82-127	245/45R17	K42 T95	A12 A21 A99
011 00/11 0100	02 127	243/43/(17	100	K1a K2b M01 S01
Hyundai Tucson	82-129	215/55R17	R64	A02 A04 A05
JM	82-129	215/60R17	R64	A08 A09 A12
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	R64	A21 A99 KMV
- mit Radhaus-	82-129	235/50R17		M01 S01
Verbreiterungen	82-129	235/55R17		
	82-129	245/50R17	A01 K1a K1b K2b	
Hyundai Tucson	82-129	215/55R17	K1c K2a K2b	A01 A02 A04
JM	82-129	215/60R17	K1c K2a K2b	A05 A08 A09
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	K1c K2c	A12 A21 A99
- ohne Radhaus-	82-129	235/50R17	K1c K2c	KOV M01 S01
Verbreiterungen	82-129	235/55R17	K1c K2c	
	82-129	245/50R17	K1c K2c	
Hyundai Veloster	97, 103	215/45R17	K1c K2b K6g K8m	A01 A02 A04
FS	97, 103	225/45R17	K1c K2a K2b K6h K8s	A05 A08 A09
e11*2007/46*0194*		229/10/17	111011241125110111100	A12 A21 A58 A99 Cpe M01 S01
Hyundai XG	120-145	205/50R17	K41 K42 K45 K46 T89 T93	A01 A02 A04
XG	120-145	215/50R17	K41 K42 K45 K46 T90 T91	A05 A08 A09
e11*98/14*0109*	120-145	225/45R17	K41 K42 K45 K46 T90 T91	A12 A21 A99
	120-145	235/45R17	K41 K42 K45 K46	M01 V17 S01
Hyundai i30	66-99	205/50R17	K1c K2c K5b K6h K8h	A01 A02 A04
GDH	66-99	215/45R17	K1a K1b K2b K5a K6g	A05 A08 A09
e11*2007/46*0337*	66-99	225/45R17	K1c K2c K5b K6h K8h	A12 A21 A58
		220/401(17	TO RESTROST TOTAL	A99 Flh M01
				V17 S01

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ EC757 Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

				Seite 4 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Hyundai i30 /-CW	66-105	205/50R17	K1c K27 K2c K41 K46 K56	A01 A02 A04
FD, FDH	66-105	215/45R17	K1c K2a K2b K41 K56 T87	A05 A08 A09
e11*2001/116*0313*.	66-105	225/45R17	K1c K27 K2c K41 K42 K46 K56	A12 A21 A99
e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*				Car Flh M01 V17 S01
Hyundai i40 /-CW	85-131	205/50R17	K1b K2b K5d K5k R37 T93	A01 A02 A04
VF	85-131	205/55R17	K1b K2b K5d K5k K7a R37	A05 A08 A09
e4*2007/46*0263*;	85-131	215/50R17	K1c K2b K5d K5i K5k	A12 A21 A58
e4*2007/46*0264*	85-131	225/45R17	K1b K2b K5d K5k	A99 Car Lim
	85-131	225/50R17	K1c K2c K5d K5i K5k K7i	M01 V17 S01
	85-131	235/45R17	K1c K2b K5d K5i K5k	
	85-131	245/45R17	K1c K2c K5d K5i K5k K7i	
Hyundai ix20	57-94	205/50R17	K1c K2c K8c	A01 A02 A04
JC	57-94	215/45R17	K1c K2a K2b K8c	A05 A08 A09
e4*2007/46*0207*;	57-94	225/45R17	K1c K2c K8c	A12 A21 A58
e4*2007/46*0223*	37-34	223/431(17	NTC NZC NOC	A99 Flh M01
C4 2007/40 0220				V17 S01
Hyundai ix35	85-135	215/60R17	K1a K1b K2b	A01 A02 A04
EĹ, ELH, LM	85-135	215/65R17	K1a K1b K2b	A05 A08 A09
e11*2007/46*0104*;	85-135	225/60R17	K1c K2a K2b K6g	A12 A21 A57
e11*2007/46*0192*;	85-135	235/55R17	K1c K2c K5c K6g	A99 M01 S01
e11*2007/46*0128*	85-135	235/60R17	K1c K2c K5c K6g	
Kia Carens / UN	84-107	205/55R17	T91	A02 A04 A05
FG	84-107	215/50R17	A01 K1a K1b K2b K56 T91	A08 A09 A12
e4*2001/116*0114*	84-107	225/50R17	A01 K1c K27 K2b K56	A21 A99 M01
	84-107	235/45R17	A01 K1a K1b K2b K56	S01
	84-107	245/45R17	A01 K1c K27 K2b K56	
Kia Carnival, Sedona	93-121	225/50R17	K1c K2c K42 K56 T98	A01 A02 A04
UP	93-121	235/45R17	K1c K2b K42 T97	A05 A08 A09
e11*98/14*0112*	93-121	235/50R17	K1c K2c K42 K44 K56 K66 T96	A12 A21 A99
	93-121	245/45R17	K1c K2c K42 K56 K66 T95 T99	M01 S02
Kia Magentis	100-142	215/50R17	A01 K1a K1b K2b	A02 A04 A05
GE	100-142	225/45R17	7.011(101125	A08 A09 A12
e4*2001/116*0100*.	100-142	235/45R17	A01 K1a K1b K2b	A21 A99 Lim
	100 112	200, 101111	7.61 1.13 1.25	M01 V17 S01
Kia Opirus	137-149	225/50R17	R37 T98 Z16	A02 A04 A05
LD	137-149	225/55R17	A01 HK1 Z16	A08 A09 A12
e4*2001/116*0075	137-149	225/55R17	R09 Rld	A21 A99 B03
*00-02	137-149	235/50R17	A01 K1a K56 Z16	Lim M01 V17
	137-149	235/50R17	A01 K1a Rld	S01
	137-149	245/45R17	A01 K1a T95	
	137-149	245/50R17	A01 HK1 K1c K56 Z16	
	137-149	245/50R17	A01 K1c K56 Rld	
Kia Soul	85-103	205/50R17	K1c K2b K5b K6h K8e	A01 A02 A04
AM	85-103	205/55R17	G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	A05 A08 A09
e4*2001/116*0139*;	85-103	225/45R17	K1c K2b K5b K6h K7a K8e	A12 A21 A58
	33 103	220/70111	INTO NED NOD NOTINI A NOC	A99 M01 V17
e4*2007/46*0133*				

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ EC757 Alutec Leichtmetallfelgen GmbH Prüfgegenstand Hersteller

			5	Seite 5 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage	85-135	215/60R17	A13	A02 A04 A05
SLS, SL	85-135	215/65R17	A12	A08 A09 A21 A57 A99 M01 S01
e11*2007/46*0136*;	85-135	225/60R17	A33	
e11*2007/46*0166*	85-135	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
	85-135	235/60R17	A01 A12 K1a K1b K2b K6w	
	85-135	245/55R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
Kia Sportage /KM	82-129	215/55R17	R64	A02 A04 A05
JE, JĖS	82-129	215/60R17	R64	A08 A09 A12
e4*2001/116*0089*,	82-129	225/55R17	R64	A21 A99 KMV
e4*2001/116*0120*	82-129	235/50R17		M01 S01
- mit Radhaus-	82-129	235/55R17		
Verbreiterungen	82-129	245/50R17		
Kia Sportage /KM	82-129	215/55R17	A01 K1b K2b	A02 A04 A05
JE, JES	82-129	215/60R17	A01 K1b K2b	A08 A09 A12
e4*2001/116*0089*,	82-129	225/55R17	A01 K1c K2b	A21 A99 KOV
e4*2001/116*0120*	82-129	235/50R17	A01 K1c K2b	M01 S01
- ohne Radhaus-	82-129	235/55R17	A01 K1c K2b	
Verbreiterungen	82-129	245/50R17	A01 K1c K2b	
	55-94	205/50R17	K1c K2c K8c	A01 A02 A04
Kia Venga YN, -/S, -/G				A01 A02 A04 A05 A08 A09
e4*2007/46*0130*;	55-94	215/45R17	K1c K2a K2b K8c	A12 A21 A58
e4*2007/46*0131*;	55-94	225/45R17	K1c K2c K8c	A99 Flh M01
e4*2007/46*0261*;				V17 S01
e4*2007/46*0262*;				V 17 301
e50*2007/46*0052*				
Kia cee'd	66-106	205/50R17	K1c K2b K41 K46 K56	A01 A02 A04
ED ED	66-106	215/45R17	K1c K2b K41 K56	A05 A08 A09
e4*2001/116*0121*.;	66-106	225/45R17	K1c K2b K41 K46 K56	A12 A21 A99
e4*2007/46*0132*	00-100	223/43/(17	KTC KZD K4T K40 K30	Car Cpe Flh
- pro_cee'd /-SW				M01 V17 S01
Mazda 3	191	205/50R17	K1c K2b K6f K6l K8c M+S	A01 A02 A04
BL	191	215/45R17	K1c K6f K6k M+S	A05 A08 A09
e11*2001/116*0262*.	191	225/45R17	K1c K2b K6f K6l K8c M+S	A12 A21 A99
	77-136	205/50R17	K1c K2b K6f K6l K8c	Flh M01 Sth
	77-136	215/45R17	K1c K6f K6k T87 T88 T91	V17 S01
	77-136	225/45R17	K1c K2b K6f K6l K8c	1
Mazda 323	106	215/40R17	K1c K2b K41 K42 K45 K56 T83 T85	A01 A02 A04
BA	100	210/401(17	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	A05 A08 A09
G878,				A12 A21 A99
e13*96/27*0023*				M01 S01
Mazda 323 F	96	205/40R17	K42 K44 K46 K56 T80 T81 T84	A01 A02 A04
BJ, BJD	96	215/40R17	K2c K42 K44 K46 K56	A05 A08 A09
e1*98/14*0094*,	96	225/35R17	K1c K2c K42 K44 K46 K56 T82 T86	A12 A21 A99
e1*98/14*0181*				M01 V17 S01
Mazda 6	119-122	205/50R17	K1c K2c K42 M+S	A01 A02 A04
GG/GY; GG1/GY1	88-108	205/50R17	K1c K2c K42 R37	A05 A08 A09
e1*98/14*0188*;	88-122	215/45R17	K1c K2c K42 T87 T88 T91	A12 A21 A99
e11*2001/116*0203*.	88-122	225/45R17	K1c K2c K42 K56	Car Flh Lim
	88-122	235/40R17	K1c K2c K42 K44 R70	M01 V00 V17
	88-191	215/45R17	K1c K2c K42 M+S T87 T88 T91	S01
	00-131	Z 10/401\ 17	101 100 131	

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ EC757 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TUV Pfalz TÜV Rheinland Group

			5	Seite 6 von 16
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Mazda 626	55, 85-121	205/45R17	K1a K2b K42 K46	A01 A02 A04
GE, GEA	55, 85-121	215/40R17	K1c K2c K42 K46 T83	A05 A08 A09
G104, G691	66-77	205/40R17	K1a K2b K42 K46 T80 T81 T84	A12 A21 A58
				A99 L05 M01
				S01
Mazda 626	66-100	205/40R17	K42 T81 T84	A01 A02 A04
GF ww. GF/GW, -/D	66-100	205/45R17	K42 T84 T88	A05 A08 A09
e1*96/27*0055*,	66-100	215/40R17	K1a K2b K42 K44 T83 T87	A12 A21 A99
e1*98/14*0055*,	66-100	215/45R17	G18 K1a K2b K41 K42 K44 Z15	M01 V17 S01
e1*98/14*0164*	66-100	245/35R17	K1a K2c K42 K44 R70 T87	
Mazda CX-5	110-129	225/65R17		A02 A04 A05
KE	110-129	235/60R17	A01 K1c	A08 A09 A12
e13*2007/46*1247*	110-129	235/65R17	A01 K1c	A21 A99 M01
	110-129	255/55R17	A01 K1c K2c	S02
	110-129	255/60R17	A01 K1c K2c	
Mazda MPV	85-113	225/50R17	K2b K41 K42 T93 T94	A01 A02 A04
LV	85-113	235/45R17	K2b K41 K42 T93	A05 A08 A09
e1*95/54*0038*	85-113	245/45R17	K2b K41 K42	A12 A21 A99
				M01 V17 S02
Mazda MPV	100	225/50R17	A01 K1c K2b K42 T94	A02 A04 A05
LW ww. LWD	88-104	235/45R17	A01 K1a K2b T93 T94 T97	A08 A09 A12
e1*98/14*0118*,	88-104	245/45R17	A01 K1c K2b K42	A21 A99 M01
e1*98/14*0165*	88-90	205/50R17	T93	V17 S02
	88-90,104	225/45R17	A01 K2b T93 T94	
Mazda MX-6	85-121	205/45R17	K1a K2b K42	A01 A02 A04
GE6	85-121	215/40R17	K1a K2b K42 T83 T85	A05 A08 A09
G003	85-121	245/35R17	K1a K2b K42 R70	A12 A21 A99
				L05 M01 V17
				S01
Mazda Premacy	66-96	205/40R17	K1c K2c K42 K44 T81 T84	A01 A02 A04
CP, CPD	66-96	215/40R17	G19 G30 K1c K2c K41 K42 K44 T83	A05 A08 A09
e1*98/14*0116*,			T87	A12 A21 A99
e1*98/14*0161*	66-96	225/35R17	K1c K2c K42 K44 T82 T86	M01 V17 S01
Mazda Tribute	145,149	235/65R17	X68	A02 A04 A05
EP, -/R, EP2, -/R	91-149	235/55R17	X67	A08 A09 A12
e4*98/14*	91-149	235/60R17		A21 A99 B02
0044, 0052*,	91-149	235/65R17	A01 G68	KMV M01 S01
e13*2001/116*	91-149	245/55R17	A01 K2b K42 X67	
0090, 0092*	91-149	255/50R17	A01 K2b K42 X67	
- mit Radhaus-	91-149	255/55R17	A01 K2b K42	_
Verbreiterungen	91-149	255/60R17	A01 G68 K2b K42	
Mazda Tribute	91,110	235/55R17	K1c K2c X67	A01 A02 A04
EP, -/R, EP2, -/R-	91,110	235/60R17	K1c K2c	A05 A08 A09
e4*98/14*	91,110	235/65R17	G68 K1c K2c	A12 A21 A99
0044, 0052*,	91,110	245/55R17	K1c K2c K42 X67	B02 KOV M01
e13*2001/116*	91,110	255/50R17	K1c K2c K42 X67	S01
0090, 0092*	91,110	255/55R17	K1c K2c K42	
- ohne Radhaus-	91,110	255/60R17	G68 K1c K2c K42	
Verbreiterungen		1		

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ EC757 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 7 von 16
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Mazda Xedos 6	103-106	205/45R17	K1a K2b K42 K46	A01 A02 A04
CA	103-106	215/40R17	K1a K2b K42 K46 T83 T87	A05 A08 A09
G138,	103-106	245/35R17	K1a K2b K42 K46 R70	A12 A21 A99
e13*96/79*0028*	79-83	205/40R17	K1a K2b K42 K46 T80 T81 T84	M01 S01
Mazda Xedos 9	105-155	205/50R17	R37 T89	A01 A02 A04
TA	105-155	215/45R17	T87 T88	A05 A08 A09
G517,	105-155	215/50R17		A12 A21 A99
e13*95/54*0002*,	105-155	225/45R17		K1a K2b K42
e13*98/14*0002*				M01 S01
Mitsubishi ASX	85,86,110	215/60R17	K1c K2b	A01 A02 A04
GA0	85,86,110	225/55R17	K1c K2c K6a	A05 A08 A09
e1*2007/46*0368*				A12 A21 A57
				A99 M01 S01
Mitsubishi Eclipse	110	205/45R17	K45	A01 A02 A04
D20	110	215/40R17	K1a K45 T83 T85	A05 A08 A09
G229	110	215/45R17	G01 K1a K45	A12 A21 A99
		1		K2b M01 S01
Mitsubishi Grandis	100-121	215/55R17	K1c K2c K42	A01 A02 A04
NA0W	100-121	225/50R17	K1c K2c K42 T93 T94	A05 A08 A09
e1*2001/116*0269*	100-121	235/45R17	K1c K2c K42 T93 T94	A12 A21 A99
	100-121	235/50R17	K1c K2c K42	M01 V17 S01
	100-121	245/45R17	K1c K2c K42	
Mitsubishi Lancer	60-99	205/40R17	K1c K2b K42 K56 T81 T84	A01 A02 A04
CS0	60-99	205/45R17	K1c K2b K42 K56	A05 A08 A09
e1*2001/116*0233*	60-99	215/40R17	K1c K2b K42 K56	A12 A21 A99
				Car M01 Sth S01
Mitsubishi Lancer	80-110	205/50R17	K1c K2b K42	A01 A02 A04
CY0	80-110	205/55R17	K1c K2b K42	A05 A08 A09
e1*2001/116*0441*	80-110	215/50R17	K1c K2c K42	A12 A21 A58
- Limousine	80-110	225/45R17	K1c K2a K2b K42	A99 Flh Lim
- Sportback	80-110	235/45R17	K1c K2c K42	M01 V17 S01
Mitsubishi Outlander	100-148	215/50R17	K1c R37 T90 T91	A01 A02 A04
CUOW	100-148	215/55R17	K1c	A05 A08 A09
e1*2001/116*0227*	100-148	225/50R17	K1c K2c	A12 A21 A99
	100-148	235/45R17	K1c K2c	M01 S01
Mitsubishi Outlander	103-130	215/60R17	T96	A02 A04 A05
CW0, CWB	103-130	225/60R17		A08 A09 A12
e1*2001/116*0406*,	103-130	235/55R17	A01 K1c K2b	A21 A99 M01
e1*2001/116*0482*	103-130	245/55R17	A01 K1c K2b K42	S01
Mitsubishi Pajero Pinin	84-95	225/55R17	K1a K2c L02	A01 A02 A04
H60W				A05 A08 A09
e1*98/14*0123*				A12 A21 A99
	<u> </u>	<u> </u>		M01 S01
Mitsubishi Sigma	125	215/50R17	K1a K2b K42	A01 A02 A04
F07W	125	225/45R17	K1a K2b K42	A05 A08 A09
G365	125	235/45R17	K1a K2b K42	A12 A21 A99
				M01 S01

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ EC757

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 8 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Sigma	130-151	215/50R17	K1a K2b K42	A01 A02 A04
F10	130-151	225/45R17	K1a K2b K42	A05 A08 A09
F655	130-151	235/45R17	K1a K2b K42	A12 A21 A58 A99 M01 S01
Mitsubishi Space	92-110	225/45R17	K1c K2c K42 K56 K90	A01 A02 A04
Runner	92-110	235/45R17	K1c K2c K42 K56 K90	A05 A08 A09
N50 (Version DR)				A12 A21 A99
e1*97/27*0103*				L02 M01 S01
Mitsubishi Space	92-110	225/45R17	K42 K45 K56 T90 T91 T93	A01 A02 A04
Wagon	92-110	235/45R17	K1a K2b K42 K45 K56	A05 A08 A09
N50 (Version DW)				A12 A21 A99
e1*97/27*0103*				M01 S01
Peugeot 4007	115,125	215/60R17	T96	A02 A04 A05
V****, V	115,125	225/60R17		A08 A09 A12
e2*2001/116*0357*	115,125	235/55R17	A01 K1a K1b K2b	A21 A99 M01
	115,125	245/55R17	A01 K1c K2b K42	S01

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 Reifenoder 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.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)





Seite 9 von 16

- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A21 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. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A99** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Abstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **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).
- **B51** Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur 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, Turnier, Touring,...).
- **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.
- **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 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.

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ EC757 Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 10 von 16

- G15 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- **G18** Ist die Reifengröße 185/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so 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, EG-Genehmigung oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G19 Ist die Reifengröße 195/50R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der 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.
- **G30** Ist die Reifengröße 195/60R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so 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.
- G68 Ist die Reifengröße 235/70R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so 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.
- G73 Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so 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.
- **HK1** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ EC757 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 11 von 16

- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen 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.
- **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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)





Seite 12 von 16

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

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5i An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K5k An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K66 Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

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

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K6k An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

K6I An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm auszustellen.

K6w An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)





Seite 13 von 16

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.
- **L05** Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- M01 Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **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.
- **R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **RId** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ EC757 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 14 von 16

- **S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (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).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ EC757 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 15 von 16

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V17 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	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	205/40R17	225/35R17
Nr. 3	205/45R17	235/40R17
Nr. 4	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 5	215/40R17	245/35R17
Nr. 6	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 7	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 8	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 9	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 10	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 11	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 12	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 13	235/50R17	255/45R17
Nr. 14	235/55R17	255/50R17
Nr. 15	235/60R17	255/55R17
Nr. 16	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr. 17	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 18	255/45R17	285/40R17

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.

- X45 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X67** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X68** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Y17** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit Automatikgetriebe.
- Y18 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.
- **Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55025210 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ EC757 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 16 von 16

Z16 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 12. April 2012 in Lambsheim statt.

TÜVRheinla

Fahrzeuge

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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2010.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 12. April 2012

Blauth

00179254.DOC