Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 25

Auftraggeber Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Paradiesstraße 14b 97080 Würzburg

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellANDORRATypANDORRA 7517Radgröße7.5JX17 EH2+ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
36343 36344 36396	ANDORRA 7517 / Ø74,1 - Ø67,1	5/114,3/67,1	38	750	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50310 Herstellerzeichen DBV

Radtyp und Ausführung
Radgröße
7.5JX17 EH2+
Einpresstiefe
ET...(s.o.)
Herstelldatum
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	49338
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	49338
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-	49338
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	49338
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	49338
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	49338

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 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517 Dt. Brennstoffvertrieb GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 2 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chrysler Sebring	103-138	215/60R17		A12 A14 A18
JS '	103-138	225/55R17		A58 Cbo Lim
e11*2001/116*0143*.				S04
Jeep Compass	100-125	215/60R17		A12 A14 A18
PK	100-125	225/55R17		A57 S04
e11*2001/116*				
0142*00-12				
Jeep Compass	100-125	215/60R17		A12 A14 A18
PK				A57 S04
e11*2001/116*				
0142*13				
ab Modell 2011				
Jeep Patriot	100-125	215/60R17		A12 A14 A18
PK	100-125	225/55R17	A01 K1a K2b	A56 S04
e11*2001/116*0142*.				
Citroen C-Crosser	115,125	215/60R17	T96	A12 A14 A18
V****, V	115,125	225/60R17		S01
e2*2001/116*0358*	115,125	235/55R17		
	115,125	245/55R17	A01 K1a K1b K2b	
Citroen C4 Aircross	84-110	215/60R17	A90	A14 A18 A57
B	84-110	215/65R17	A12	S01
e2*2007/46*0117*	84-110	225/60R17	A12	
	84-110	235/55R17	A12	
	84-110	245/55R17	A01 A12 K1b K2b	
Dodge Avenger	103-138	215/60R17		A12 A14 A18
JS	103-138	225/55R17		A58 Lim S04
e11*2001/116*0143*.				
Dodge Caliber	100-125	215/60R17		A12 A14 A18
PK	100-125	225/55R17		A58 S03
e11*2001/116*0142*.	1.45	005/05547	LV00	110 11 110
Ford Maverick /Esc.	145	235/65R17	X68	A12 A14 A18
1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14*	91	235/60R17	A01 G15	B02 S04
0043,0051*,	91-149	235/55R17	X45 X67	
e13*2001/116*	91-149	235/60R17	X67 X68	
0091,0093*	91-149	235/65R17	A01 G68	
3331,3303	91-149	245/55R17 255/50R17	X45 X67	
	91-149 91-149		A01 K2b K42 X45 X67	
	91-149	255/55R17	A01 G15 K2b K42 A01 G68 K2b K42	
Hyundai Causa	77-123	255/60R17		A01 A12 A14
Hyundai Coupe GK	77-123	205/50R17	K41 K42 R37 K42	A01 A12 A14 A18 S01
e11*98/14*0186*	77-123	215/45R17 225/45R17	K42 K41 K42	
			N+1 N+2	A40 A44 A40
Hyundai Grandeur TG	110-191	225/55R17		A12 A14 A18
e4*2001/116*0099*	110-191	235/55R17	A01 K42 K56 P02	Lim V17 S01
C+ 2001/110 0033	110-191	245/50R17	A01 K42 K56 R03	

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



				Seite 3 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/45R17	K1a K2b K8h T88	A01 A12 A14
AÉ	77	205/50R17	K1c K2c K3f K8m	A18 A58 Flh
e4*2007/46*1157*	77	215/45R17	K1c K2a K2b K3f K8h	NoE S05
	77	225/45R17	K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m	
Hyundai Ioniq Plug-in	77	205/45R17	K1a K2b K8h T88	A01 A12 A14
Hybrid	77	205/50R17	K1c K2c K3f K8m	A18 A58 Flh
AÉ	77	215/45R17	K1c K2a K2b K3f K8h	NoE S05
e4*2007/46*1157*	77	225/45R17	K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m	
Hyundai Kona	88	205/55R17	K2b	A01 A12 A14
OS	88	215/50R17	K1c K2a K2b K6w	A18 A58 F23
e4*2007/46*1259*	88	215/55R17	K1c K2a K2b K6w	S05
- Frontantrieb	88	225/50R17	K1c K2c K4i K6w K8e	
	88	235/45R17	K1c K2a K2b K6w	
	88	235/50R17	K1c K2c K4i K6y K8e	
Hyundai Kona 4WD	130	215/50R17	K1c K2b K6w	A01 A12 A14
OS	130	215/55R17	K1c K2b K6w	A18 A56 F24
e4*2007/46*1259*	130	225/50R17	K1c K2a K2b K4i K6w	S05
	130	235/45R17	K1c K2b K6w	
	130	235/50R17	K1c K2c K4i K6y K8e	
Hyundai Nexo	32 (120)	225/55R17	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
FÉ	32 (120)	225/60R17	K1a K1b K2b	A18 A58 S05
e9*2007/46*6592*	32 (120)	235/55R17	K1c K2c	
Hyundai Santa Fe (I)	82-107	225/55R17	T97 Z15	A01 A12 A14
SM	82-107	235/50R17	K2b T96 Z15	A18 K42 S01
e11*98/14*0162*	82-107	235/55R17	K2b T97 Z15	
	82-127	225/60R17	T99 Z16	
	82-127	235/55R17	G01 K2b T97 Z16	
Hyundai Santa Fe (II) CM e11*2001/116*0270*. - incl. MJ.2010	110-145	235/65R17	A13	A14 A18 S01
Hyundai Santa Fe (III)	110-147	235/60R17	K1a K2b	A01 A12 A14
DM	110-147	235/65R17	K1a K2b	A18 A57 S05
e11*2007/46*0633*	110-147	255/55R17	K1c K2c	
- incl. Facelift 2016	110-147	255/60R17	K1c K2c	
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/60R17	K1c K2b	A01 A12 A14
TM	110-147	235/65R17	K1c K2b	A18 A57 AuT
e4*2007/46*1318*	110-147	255/55R17	K1c K2c	Z17 S05
	110-147	255/60R17	K1c K2c	
Hyundai Sonata	100-184	215/50R17	A01 K1a K1b R37 T90	A12 A14 A18
NF	100-184	215/55R17	A01 K1a K1b R37	Lim V17 S01
e11*2001/116*0241*.	100-184	225/50R17	A01 K1c K42 K56	
	100-184	235/45R17	A01 K1a K1b	
	100-184	235/50R17	A01 K1c K2b K42 K56	
	100-184	245/45R17	A01 K1c K42 K56	
Hyundai Trajet	82-127	225/50R17	K42 K45 K90 T94	A01 A12 A14
FO	82-127	235/45R17	K42 K45 K90 T94	A18 S01
e11*98/14*0130*	82-127	245/45R17	K1a K2b K42 K45 K90 T95	

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517

Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

				Seite 4 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Tucson	82-129	215/55R17	R64	A12 A14 A18
JM	82-129	215/60R17	R64	KMV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	R64	
- mit Radhaus-	82-129	235/50R17		
Verbreiterungen	82-129	235/55R17		
	82-129	245/50R17	A01 K1a K1b K2b	
Hyundai Tucson	82-129	215/55R17	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
JM	82-129	215/60R17	K1a K1b K2b	A18 KOV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	K1a K1b K2a K2b	
- ohne Radhaus-	82-129	235/50R17	K1c K2a K2b	
Verbreiterungen	82-129	235/55R17	K1c K2a K2b	
	82-129	245/50R17	K1c K2c	
Hyundai Tucson	114-136	225/55R17	K1c K2c	A01 A12 A14
TĹ	114-136	225/60R17	K1c K2c	A18 A57 S05
e11*2007/46*2711*	114-136	235/55R17	K1c K2c	
	114-136	235/60R17	K1c K2c	
	114-136	245/55R17	K1c K2c K6w K8x	
Hyundai Tucson	85-136	215/60R17	K1c K2b R37	A01 A12 A14
TLE, TLE-HME	85-136	215/65R17	K1c K2b R37	A18 A57 S05
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/55R17	K1c K2c	
e13*2007/46*1612*	85-136	225/60R17	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	85-136	235/55R17	K1c K2c	
	85-136	235/60R17	K1c K2c	
	85-136	245/55R17	K1c K2c K6w K8x	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	K8h	A01 A12 A14
FS	97,103,137	225/45R17	K1c K2b K6g K8m	A18 A58 Cpe
e11*2007/46*	, , , , ,			S01
0194*00-10				
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	K8h	A01 A12 A14
FS	97,103,137	225/45R17	K1c K2b K6g K8m	A18 A58 Cpe
e11*2007/46*				S01
0194*11				
ab Facelift 2015	100 115	005/50547	1/44 1/40 1/45 1/40 T00 T00	101 110 111
Hyundai XG	120-145	205/50R17	K41 K42 K45 K46 T89 T93	A01 A12 A14
XG	120-145	215/50R17	K41 K42 K45 K46 T90 T91	A18 V17 S01
e11*98/14*0109*	120-145	225/45R17	K41 K42 K45 K46 T90 T91	
	120-145	235/45R17	K41 K42 K45 K46	
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/50R17	K1c K27 K2c K41 K46 K56	A01 A12 A14
FD, FDH	66-105	215/45R17	K1c K2a K2b K41 K56 T87	A18 Car Flh
e11*2001/116*0313*.	66-105	225/45R17	K1c K27 K2c K41 K42 K46 K56	V17 S01
e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*				
Hyundai i30 /-cw	66-100	205/50R17	K1c K2c K5b K6h K8h	A01 A12 A14
GDH, GDH-HME	66-100	215/45R17	K1a K1b K2b K5a K6g	A18 A58 Car
e11*2007/46*0337*;	66-100	225/45R17	K1c K2c K5b K6h K8h	Cpe Flh V17
e11*2007/46*0338*;			TO THE TOP HOT HOT	S01
e13*2007/46*1604*				
- incl. Facelift 2015				

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



				Seite 5 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Hyundai i30 /-cw PDE	70-103	205/50R17	K1c K2b K8h	A01 A12 A14
	70-103	215/45R17	K1c K2b K8h	A18 A58 Car
e11*2007/46*3807*	70-103	225/45R17	K1c K2b K5b K8h	Flh V17 S05
Hyundai i30 Fastback	85-103	205/50R17	K1c K2b K8h R37	A01 A12 A14
PĎE	85-103	215/45R17	K1a K1b K2b K8h R37	A18 A58 V17
e11*2007/46* 3807*03	85-103	225/45R17	K1c K2b K8h	Y85 S05
Hyundai i40 /-cw	85-131	205/50R17	R37 T93	A12 A14 A18
VF	85-131	205/55R17	A01 K5d K5k K7a R37	A58 Car Lim
e4*2007/46*0263*;	85-131	215/50R17	A01 K1b K2b K5d K5k	V17 S01
e4*2007/46*0264*	85-131	225/45R17	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
- incl. Facelift 2015	85-131	225/50R17	A01 K1c K2b K5d K5i K5k K7i	
	85-131	235/45R17	A01 K1b K2b K5d K5k	
	85-131	245/45R17	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K7i	
Hyundai ix20	57-94	205/50R17	K1c K2a K2b K8c	A01 A12 A14
JC, JC-HME	57-94	215/45R17	K1c K2b	A18 A58 Flh
e4*2007/46*0207*;	57-94	225/45R17	K1c K2a K2b K8c	V17 S01
e4*2007/46*0223*; e13*2007/46*1605* - incl. Facelift 2015	37-94	223/43K17	NIC NZA NZD NOC	V17 301
Hyundai ix35	85-135	215/60R17	K1b	A01 A12 A14
EL, ELH, LM	85-135	215/65R17	K1b	A18 A57 S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17	K1a K1b K2b	
0104*00-03;	85-135	235/55R17	K1c K2a K2b K6g	
0192*00-05;	85-135	235/60R17	K1c K2a K2b K6g	
0128*00-06	85-135	245/55R17	K1c K2c K5c K6g	
Hyundai ix35	85-135	215/60R17	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
ELH, LM	85-135	215/65R17	K1a K1b K2b	A18 A57 S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17	K1c K2a K2b K6g	
0128*07	85-135	235/55R17	K1c K2c K5c K6g	
0192*06	85-135	235/60R17	K1c K2c K5c K6g	
ab Facelift 2013				
Hyundai ix35 Fuelcell LMFC e9*KS07/49*0071*	100	225/60R17	K1c K2b K5c K8m	A01 A12 A14 A18 A58 F23 S01
Kia Carens	85-122	205/50R17	K1a K1b K2b K6g K8h T93	A01 A12 A14
RP	85-122	205/55R17	G80 K1a K1b K2b K6g K8h	A18 A58 V17
e4*2007/46*0633*	85-122	215/45R17	K2b K8h T91 X88	S01
	85-122	215/50R17	G80 K1c K2c K5d K6g K8m	
	85-122	225/45R17	K1a K1b K2b K6g K8h	
	85-122	225/50R17	G80 K1c K2c K5d K6g K8m	
	85-122	235/45R17	G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m	
	85-122	245/45R17	G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m	
Kia Carens / UN	84-107	205/55R17	T91	A12 A14 A18
FG	84-107	215/50R17	T91	S01
e4*2001/116*0114*				
CT 2001/110 0114	84-107	225/50R17	A01 K1a K1b K2b K56	
	84-107	235/45R17	AO1 K10 K15 K25 KEC	
<u>I</u>	84-107	245/45R17	A01 K1a K1b K2b K56	

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



-				Seite 6 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Carnival, Sedona	93-121	225/50R17	K1c K2c K42 K56 K66 T98	A01 A12 A14
UP	93-121	235/45R17	K1c K2b K42 K66 T97	A18 S02
e11*98/14*0112*	93-121	245/45R17	K1c K2c K42 K66 T95 T99	7110 002
Kia Ceed	73-108	205/50R17	K1c K2c K6i K6j K8h	A01 A12 A14
CD	73-108	215/45R17	K1c K2c K6rK6j K6rr	A18 A58 V17
e4*2007/46*1299*	73-108	225/45R17	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8h	Y85 S05
Kia Magentis	100-142	215/50R17	TO THE ROOT HOD NOT TO J NOT	A12 A14 A18
GE	100-142	225/45R17		Lim V17 S01
e4*2001/116*0100*.	100-142	235/45R17		
Kia Niro Hybrid	77-78	205/50R17	K6w K8e	A01 A12 A14
DE	77-78	205/55R17	K6w K8e	A18 A58 V17
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17	K1a K1b K2b K6w K8e	S05
04 2007/40 1100	77-78	225/45R17	K6w K8e	-
	77-78	225/50R17	K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i	-
	77-78	235/45R17	K1a K1b K2b K3i K5w K6i K6w K8e	-
	77-78	245/45R17	K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i	
Kia Niro Plug-In Hybrid		205/50R17	K6w K8e	A01 A12 A14
DE	77-78	205/55R17	K6w K8e	A18 A58 V17
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17	K1a K1b K2b K6w K8e	S05
64 2007/40 1139	77-78	225/45R17	K6w K8e	- 303
	77-78	225/43R17 225/50R17	K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i	-
Kia Opirus	137-149	225/50R17	R37 T98 Z16	A12 A14 A18
LD	137-149	225/50R17 225/55R17	K37 190 Z10	B03 Lim V17
e4*2001/116*0075	137-149	235/50R17		S01
*00-02	137-149	245/45R17	T95	- 301
00 02	137-149	245/45R17 245/50R17	A01 HK1 K1a K56 Z16	_
	137-149	245/50R17 245/50R17	A01 K1a K1a K36 Z16	_
Via Ontima		205/55R17		A01 A12 A14
Kia Optima JF	99, 104	205/55R17 205/60R17	K1a K2b R37 K1a K2b R37	A18 A58 Lim
e4*2007/46*	99, 104 99-126	215/55R17	K1c K2c	NoH S01
1018*00-06	99-126	225/50R17	K1c K2c K8h	11011301
1010 00 00	99-126	235/50R17 235/50R17	K1c K2c K6ff K1c K2c K5b K8h	_
	99-126	245/45R17	K1c K2c K5b K8h	-
Kin Ontinon I I de riel		1		004 040 044
Kia Optima Hybrid JF	115	205/55R17	K1a K2b R37 K1a K2b R37	A01 A12 A14 A18 A58 Lim
e4*2007/46*1018*	115 115	205/60R17		S01
64 2007/40 1010	115	215/55R17	K1c K2c K1c K2c K8h	- 301
Kin Ontinon I I de riel		225/50R17	K IC KZC KOII	A40 A44 A40
Kia Optima Hybrid	110	205/55R17	A 0.4 1/4 a 1/4 b 1/2 b	A12 A14 A18
TFE e4*KS07/46*0009*	110	215/50R17	A01 K1a K1b K2b	A58 Lim V17 S01
GT NOU1/40 0008	110	215/55R17	A01 K1a K1b K2b	- 301
	110	225/50R17	A01 K1c K2b A01 K1a K1b K2b	_
Kie Ontime Diverte	110	235/45R17		004 040 044
Kia Optima Plug-In	115	215/55R17	K1c K2c	A01 A12 A14
Hybrid JF	115	225/50R17	K1c K2c K8h	A18 A58 Car
e4*2007/46*1018*				Lim S01
1 6/12/11/11/14/62/11/19/2				

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



			S	eite 7 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Optima SW	99-115	205/55R17	K1a K2b R37	A01 A12 A14
JF	99-115	205/60R17	K1a K2b R37	A18 A58 Car
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17	K1c K2c	NoH S01
- incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	K1c K2c K8h	
	99-133	235/50R17	K1c K2c K5b K8h	=
	99-133	245/45R17	K1c K2c K5b K8h	- -
Kia Optima Spirit	100, 121	215/50R17	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A18
TF	100, 121	215/55R17	A01 K1a K1b K2b	A58 BK1 Lim
e4*2007/46*0255*	100, 121	225/50R17	A01 K1c K2b	V17 S01
	100, 121	235/45R17	A01 K1a K1b K2b	
Kia Sorento (II)	110-145	235/60R17	/ NOT THE HEAD	A12 A14 A18
XM, XMG	110-145	235/65R17		A57 S01
e11*2001/116*0358*;	110-145	255/55R17	A01 K1a K2b	1.07.001
e11*2007/46*0141*;	110-145	255/60R17	A01 K1a K2b	
e13*2007/46*1098*	110 140	255/001(17	AOTRIANZO	
Kia Sorento (III)	110-145	235/60R17	K1a K2b	A01 A12 A14
XM FL	110-145	235/65R17	K1a K2b	A18 S01
e11*2007/46*0634*	110-145	255/55R17	K1c K2b	
	110-145	255/60R17	K1c K2b	
Kia Sorento (IV)	136-147	235/60R17	K2b	A01 A12 A14
UM	136-147	235/65R17	K2b	A18 A57 AuT
e4*2007/46*0894*	136-147	255/55R17	K1c K2c	S01
- incl. Facelift 2017	136-147	255/60R17	K1c K2c	1
Kia Soul	85-103	205/50R17	K1c K2b K5b K6h K8e	A01 A12 A14
AM	85-103	205/55R17	G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	A18 A58 V17
e4*2001/116*0139*;	85-103	215/50R17	G73 K1c K2a K2b K5b K6h K7i K8i	S01
e4*2007/46*0133*	85-103	225/45R17	K1c K2b K5b K6h K8e	1
	85-103	235/45R17	G73 K1c K2a K2b K5b K6h K7i K8i	1
Kia Soul	91-113	205/55R17	K2b K6w K8e	A01 A12 A14
PS	91-113	215/50R17	K2b K6w K8e	A18 A58 KMV
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	G16 K2b K6w K8e	V17 S05
- mit Radhaus-	91-113	225/50R17	K1a K1b K2b K6x K8m	117 000
Verbreiterungen	91-113	235/45R17	K2b K6w K8e	1
	91-113	235/50R17	G16 K1c K2b K3a K5b K5w K6x K8m	1
	91-113	245/45R17	K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m	-
Kia Soul	91-113	205/55R17	K1c K2c K8e	A01 A12 A14
PS	91-113	215/50R17	K1c K2c K8e	A18 A58 KOV
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	G16 K1c K2c K8e	S05
- ohne Radhaus-	91-113	235/45R17	K1c K2c K8e	-
Verbreiterungen	01-110	200/401\ I /	INTO NZO NOG	
Kia Sportage	114-136	225/55R17	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14
QL	114-136	225/60R17	K1a K1b K2a K2b	A18 A57 S05
e11*2007/46*3139*	114-136	235/55R17	K1c K2a K2b	1
	114-136	235/60R17	K1c K2a K2b	1
	114-136	245/55R17	K1c K2c	1

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517

Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

			5	Seite 8 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage QLE	85-136	215/60R17	K1b K2b R37	A01 A12 A14
	85-136	215/65R17	K1b K2b R37	A18 A57 S05
e11*2007/46*3144*	85-136	225/55R17	K1a K1b K2a K2b	
- incl. Facelift 2018	85-136	225/60R17	K1a K1b K2a K2b	
	85-136	235/55R17	K1c K2a K2b	
	85-136	235/60R17	K1c K2a K2b	
	85-136	245/55R17	K1c K2c	
Kia Sportage	85-135	215/60R17	A33	A14 A18 A57
SLS, SL	85-135	215/65R17	A12	S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17	A12	
0136*00-09;	85-135	235/55R17	A01 A12 K1a	
0166*00-05	85-135	235/60R17	A01 A12 K1a	
	85-135	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Kia Sportage	85-135	215/60R17	A33	A14 A18 A57
SLS, SL	85-135	215/65R17	A12	S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17	A12	
0136*10, 0166*06	85-135	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
ab Facelift 2014	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	A12 A14 A18
JE, JES	82-129	215/60R17	R64	KMV S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	225/55R17	R64	
e4*2001/116*0120*	82-129	235/50R17	1104	\dashv
- mit Radhaus-	82-129	235/55R17		
Verbreiterungen	82-129	245/50R17		
Kia Sportage /KM	82-129	215/55R17	A01 K1b K2b	A12 A14 A18
JE, JES	82-129	215/60R17	A01 K1b K2b	KOV S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	225/55R17	A01 K1c K2b	- 110 7 00 1
e4*2001/116*0120*	82-129	235/50R17	A01 K1c K2b	
- ohne Radhaus-	82-129	235/55R17	A01 K1c K2b	
Verbreiterungen	82-129	245/50R17	A01 K1c K2b	
Kia Venga	55-94	205/50R17	K1c K2a K2b K8c	A01 A12 A14
YN, -/S, -/G	55-94	215/45R17	K1c K2a K2b K0c	A18 A58 Flh
e4*2007/46*	55-94	225/45R17	K1c K2b	V17 S01
0130*,0131*, 0261*,0262*; e50*2007/46*0052* - incl. Facelift 2015	30-94	220/40/(17	NTC NZA NZB NGC	V 17 CO 1
Kia cee'd	66-106	205/50R17	K1c K2b K41 K46 K56	A01 A12 A14
ED	66-106	215/45R17	K1c K2b K41 K56	A18 Car Cpe
e4*2001/116*0121*.;	66-106	225/45R17	K1c K2b K41 K46 K56	Flh V17 S01
e4*2007/46*0132*				
- pro_cee'd /-SW	1	<u> </u>		
Kia cee'd /-SW JD	66-100	205/50R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	A01 A12 A14
	66-100	215/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	A18 A58 Car
e4*2007/46*0496*;	66-100	225/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	V17 Y85 S01
e4*2007/46*0497*	66-150	205/50R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S	
- incl. Facelift 2015	66-150	215/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S	
	66-150	225/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S	

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



<u> </u>	1	T =		Seite 9 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia pro_cee'd	66-100	205/50R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	A01 A12 A14
JD	66-100	215/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	A18 A58 V17
e4*2007/46*0496*	66-100	225/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	Y84 S01
- incl. Facelift 2015	66-150	205/50R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S	
	66-150	215/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S	
	66-150	225/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S	
Mazda 3 (I)	191	205/50R17	K1c K2b K42 K46 M+S	A01 A12 A14
BK	191	215/45R17	K1c K2b K42 K46 M+S	A18 B02 Flh
e1*2001/116*0234*	191	225/45R17	K1c K2b K42 K46 M+S	Lim V17 S01
	62-110	205/50R17	K1c K2b K42 K46	
	62-110	215/45R17	K1c K2b K42 K46	
	62-110	225/45R17	K1c K2b K42 K46	
Mazda 3 (II)	191	205/50R17	K1c K2b K6f K6l K8c M+S	A01 A12 A14
BL	191	215/45R17	K1c K6f K6k M+S	A18 Flh Sth
e11*2001/116*	191	225/45R17	K1c K2b K6f K6l K8c M+S	V17 S01
0262*00-09	77-136	205/50R17	K1c K2b K6f K6l K8c	
(FIN: -JMZBL)	77-136	215/45R17	K1c K6f K6k T87 T88 T91	
	77-136	225/45R17	K1c K2b K6f K6l K8c	
Mazda 3 (III)	74-121	205/50R17	K1a K1b K2b K4h K6r	A01 A12 A14
BL	74-121	205/55R17	K1a K1b K2b K4h K6r	A18 A58 Flh
e11*2001/116*	74-121	215/50R17	K1c K2b K4h K6r	Lim V17 S02
0262*10	74-121	225/45R17	K1a K1b K2b K4h K6r	
ab Modell 2013	74-121	225/50R17	K1c K2c K4g K6g K6r	7
(FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	235/45R17	K1c K2b K4h K6r	
Mazda 323 F	96	205/40R17	K42 K44 K46 K56 T80 T81 T84	A01 A12 A14
BJ, BJD	96	215/40R17	K2c K42 K44 K46 K56	A18 V17 S01
e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181*	96	225/35R17	K1c K2c K42 K44 K46 K56 T82 T86	
Mazda 5 (I)	81-107	205/50R17	K1c K2b K42 T93	A01 A12 A14
CR1	81-107	215/45R17	K1c K42 T91	A18 B02 V17
e13*2001/116*0156*.	81-107	225/45R17	K1c K2b K42 K44 T90	S01
Mazda 5 (II)	85,106,110	205/50R17	K1c K4h K6f K6h K8h T93	A01 A12 A14
CW, CWE	85,106,110	215/45R17	K1c K4h K6f K6h K8h T91	A18 A58 V17
e1*2007/46*0433*, e13*2007/46*1731*00	85,106,110	225/45R17	K1c K2b K3i K4h K5d K6f K6h K8m T90 T91	S01
Mazda 6 (I)	119-122	205/50R17	K1c K2c K42 M+S	A01 A12 A14
GG/GY; GG1/GY1	88-108	205/50R17	K1c K2c K42 R37	A18 Car Flh
e1*98/14*0188*;	88-122	215/45R17	K1c K2c K42 T87 T88 T91	Lim V00 V17
e11*2001/116*0203*.	88-122	225/45R17	K1c K2c K42 K56	S01
	88-122	235/40R17	K1c K2c K42 K44 R70	7
	88-191	215/45R17	K1c K2c K42 M+S T87 T88 T91	

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



			Se	ite 10 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 6 (III)	107-141	215/55R17	M+S R37	A12 A14 A18
GJ, GH `	107-141	215/60R17	M+S R37	A57 Car Lim
e1*2007/46*1001*	107-143	225/55R17	A01 K6e	V00 V17 S02
e1*2001/116*	107-143	235/50R17	A01 K1a K1b K2b K6e	
0448*14	107-143	235/55R17	A01 K1a K1b K2b K5d K6e	
- ab Modell 2013	107-143	245/50R17	A01 K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g	
- incl. Facelift 2016 / 2018			K6r	
Mazda 626	66-100	205/40R17	K42 T81 T84	A01 A12 A14
GF ww. GF/GW, -/D	66-100	205/45R17	K42 T84 T88	A18 V17 S01
e1*96/27*0055*,	66-100	215/40R17	K1a K2b K42 K44 T83 T87	
e1*98/14*0055*,	66-100	215/45R17	G18 K1a K2b K41 K42 K44 Z15	
e1*98/14*0164*	66-100	245/35R17	K1a K2c K42 K44 R70 T87	1
Mazda CX-3	77-115	215/55R17	K1c	A01 A12 A14
DJ1	77-115	225/50R17	K1c K2b	A18 A57 Flh
e1*2007/46*1335*	77-115	225/55R17	K1c K2b	S02
	77-115	235/50R17	K1c K2b	
	77-115	245/45R17	K1c K2b	
Mazda CX-5	110-141	225/65R17		A12 A14 A18
KE, GH	110-141	235/60R17		S02
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/65R17		-
e1*2001/116*	110-141	255/55R17	A01 K1c K2c	
0448*14	110-141	255/60R17	A01 K1c K2c	
Mazda CX-5	110-143	225/65R17	A91	A14 A18 A57
KF, KFE	110-143	235/60R17	A12	S06
e13*2007/46*1803*;	110-143	235/65R17	A12	
e13*2007/46*1832*	110-143	255/55R17	A01 A12 K1c K2c	-
	110-143	255/60R17	A01 A12 K1c K2c	-
Mazda CX-7	120-191	235/65R17	K1c K2b M+S	A01 A12 A14
ER, ERE	120-191	255/60R17	K1c K2a K2b K42 M+S	A18 A57 S01
e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120 131	255/001(17	NTO NEW NEW NATION	71107107 001
Mazda MPV	100	225/50R17	A01 K1c K2b K42 T94	A12 A14 A18
LW ww. LWD	88-104	235/45R17	A01 K1a K2b T93 T94 T97	V17 S02
e1*98/14*0118*,	88-104	245/45R17	A01 K1c K2b K42	7
e1*98/14*0165*	88-90	205/50R17	T93	1
	88-90,104	225/45R17	A01 K2b T93 T94]
Mazda Premacy	66-96	205/40R17	K1c K2c K42 K44 T81 T84	A01 A12 A14
CP, CPD	66-96	215/40R17	G19 G30 K1c K2c K42 K44 T83	A18 V17 S01
e1*98/14*0116*, e1*98/14*0161*	66-96	225/35R17	K1c K2c K42 K44 T82 T86	
Mazda RX8	141,151	225/50R17		A12 A14 A18
SE	141,151	235/45R17		B03 S01
e11*2001/116*0199*.	141-170	225/50R17	M+S	1
	141-170	235/45R17	M+S	

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



-			S	eite 11 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda Tribute	91,110	235/55R17	K2b X67	A01 A12 A14
EP, -/R, EP2, -/R	91,110	235/60R17	K2b	A18 B02 KOV
e4*98/14*	91,110	235/65R17	G68 K2b	S04
0044, 0052*,	91,110	245/55R17	K1c K2c X67	
e13*2001/116*	91,110	255/50R17	K1c K2c K42 X67	
0090, 0092*	91,110	255/55R17	K1c K2c K42	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	91,110	255/60R17	G68 K1c K2c K42	
Mazda Tribute	145,149	235/65R17	X68	A12 A14 A18
EP, -/R, EP2, -/R	91-149	235/55R17	X67	B02 KMV S04
e4*98/14*	91-149	235/60R17	7.07	
0044, 0052*,	91-149	235/65R17	A01 G68	
e13*2001/116*	91-149	245/55R17	X67	_
0090, 0092*	91-149	255/50R17	A01 K2b K42 X67	
- mit Radhaus-	91-149	255/55R17	A01 K2b K42 A07	_
Verbreiterungen	91-149	255/60R17	A01 G68 K2b K42	_
Mitsubishi ASX		215/60R17	K1c K2b	A01 A12 A14
GA0	85,86,110			
e1*2007/46*	85,86,110	225/55R17	K1c K2b	A18 A57 S01
0368*00-08	85,86,110	235/50R17	K1c K2c K6a	
	85,86,110	235/55R17	K1c K2c K6a	1
Mitsubishi ASX	84-110	215/60R17	A91	A14 A18 A57
GA0	84-110	215/65R17	A90	KMV S01
e1*2007/46*	84-110	225/60R17	A91	
0368*10	84-110	235/55R17	A12	
- ab MJ 2015				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen Mitsubishi ASX	04.440	04 <i>E/</i> C0D47	K1c K2b	A01 A12 A14
GA0	84-110 84-110	215/60R17 215/65R17	K1c K2b	A18 A57 KOV
e1*2007/46*				S01
0368*09	84-110	225/60R17	K1c K2b	_ 301
- ab MJ 2015	84-110	235/55R17	K1c K2c	
Mitsubishi Eclipse	120	215/60R17	A91	A14 A18 A57
Cross	120	215/65R17	A90	S01
GK0	120	225/60R17	A90	
e1*2007/46*1769*	120	235/55R17	A12	
	120	235/60R17	A12	
	120	245/55R17	A01 A12 K2b K6w	
Mitsubishi Grandis	100-121	215/55R17	K1c K2b K42	A01 A12 A14
NA0W	100-121	225/50R17	K1c K2c K42 T93 T94	A18 V17 S01
e1*2001/116*0269*	100-121	235/45R17	K1c K2b K42 T93 T94	
	100-121	235/50R17	K1c K2c K42	7
	100-121	245/45R17	K1c K2c K42	
Mitsubishi Lancer (VII)	60-99	205/40R17	K1c K42 K56 T81 T84	A01 A12 A14
CS0	60-99	205/45R17	K1c K42 K56	A18 Car Sth
e1*2001/116*0233*		200/101011		S01

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



			Se	eite 12 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Lancer (VIII)		205/50R17	K1c K42	A01 A12 A14
CY0	80-110	205/55R17	K1c K42	A18 A58 Flh
e1*2001/116*0441*	80-110	215/50R17	K1c K2a K2b K42	Lim V17 S01
- Limousine	80-110	225/45R17	K1c K42	
- Sportback	80-110	225/50R17	K1c K2c K42	
	80-110	235/45R17	K1c K2a K2b K42	
Mitsubishi Outlander I	100-148	215/50R17	R37 T90 T91	A12 A14 A18
CUOW	100-148	215/55R17		S01
e1*2001/116*0227*	100-148	225/50R17	A01 K1c	
Mitsubishi Outlander II	103-130	215/60R17	T96	A12 A14 A18
CW0, CWB	103-130	215/65R17		S01
e1*2001/116*	103-130	225/60R17		
0406*00-16;	103-130	235/55R17		
0482*00-09	103-130	245/55R17	A01 K1a K1b K2b	
(FIN: JMBX.CW)	100 100	210,001111	7.61.77.61.77.6	
Mitsubishi Outlander III	108, 110	215/60R17	A90 T96	A14 A18 A57
CW0	108, 110	215/65R17	A90	KOV S01
e1*2001/116*	108, 110	225/60R17	A90	
0406*15	108, 110	235/55R17	A12 T97	
- ab Modelljahr 2013	108, 110	235/60R17	A12	
- incl. Facelift 2016	108, 110	245/55R17	A01 A12 K1b	
(FIN: JMBX.GF)	100, 110	210/001117	7.017(121(10	
Mitsubishi Outlander III	110	215/60R17	A90 T96	A14 A18 A57
CW0, GF0	110	215/65R17	A90	KMV S01
e1*2001/116*	110	225/60R17	A90	
0406*19;	110	235/55R17	A12 T97	
e1*2007/46*1218*	110	235/60R17	A12	
- ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	245/55R17	A12	
Mitsubishi OutlanderIII	89	215/60R17	A90 T96	A14 A18 A56
Hybrid	89	215/65R17	A90	KOV S01
CW0	89	225/60R17	A90	
e1*2001/116*	89	235/55R17	A12 T97	
0406*17	89	235/60R17	A12	
- incl. Facelift 2016	89	245/55R17	A01 A12 K1b	
Mitsubishi Pajero Pinin H60W e1*98/14*0123*	84-95	225/55R17	K1a K2c L02	A01 A12 A14 A18 S01
Mitsubishi Space	92-110	225/45R17	K1c K2c K42 K56 K90	A01 A12 A14
Runner	92-110	235/45R17	K1c K2c K42 K56 K90	A18 L02 S01
N50 (Version DR)	-			
e1*97/27*0103*				
Mitsubishi Space	92-110	225/45R17	K42 K45 K56 T90 T91 T93	A01 A12 A14
Wagon	92-110	235/45R17	K1a K2b K42 K45 K56	A18 S01
N50 (Version DW)				
e1*97/27*0103*				

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



			Se	ite 13 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 4007 V*****, V e2*2001/116*0357*	115,125	215/60R17	T96	A12 A14 A18 S01
	115,125	225/60R17		
	115,125	235/55R17		
	115,125	245/55R17	A01 K1a K1b K2b	
Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*	84-110	215/60R17	A90	A14 A18 A57
	84-110	215/65R17	A12	S01
	84-110	225/60R17	A12	
	84-110	235/55R17	A12	
	84-110	245/55R17	A01 A12 K1b K2b	

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 14 von 25

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

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.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfäl	nigkeit (9	%)	
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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.

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.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517

Hersteller

Dt. Brennstoffvertrieb GmbH



Seite 15 von 25

Spezielle Auflagen und Hinweise

Prüfgegenstand

- Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A13 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- Zum Auswuchten der Räder 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.
- Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile 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.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- Vor Montage der Räder 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).
- Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

TÜV Plaiz TÜV Rheinland Group

Seite 16 von 25

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (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.
- 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.
- **G16** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 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.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

TUV Plaiz
TUV Rheinland Group

Seite 17 von 25

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.
- G80 Ist die Reifengröße 225/45R18 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.
- **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.
- **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.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 18 von 25

- **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.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und 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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 19 von 25

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.

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.

K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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.

K6e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor 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.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

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.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

TÜV Plaiz TÜV Rheinland Group

Seite 20 von 25

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig 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.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

K8x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 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. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

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

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

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)

TÜV

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

TOV Tillellilland Gloup

Seite 21 von 25

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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 Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 22 von 25

- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 23 von 25

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 15	235/50R17	255/45R17
Nr. 16	235/55R17	255/50R17
Nr. 17	235/60R17	255/55R17
Nr. 18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 19	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. 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).

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 24 von 25

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).
- **X88** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Y84** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.
- **Y85** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- **Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55035715 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 EH2+ Typ ANDORRA 7517

Hersteller

Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 25 von 25

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 10. September 2018 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Schmidt

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 25 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2015.

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, 10. September 2018

TÜVRheinla

00302318.DOC