

Nummer 07-0921-A15-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ KT9-7517  
 Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

**Hersteller** Keskin Tuning  
 Landzungenstraße 5-7  
 68159 Mannheim  
 QM-NR. 49020390809

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell KT9  
 Typ KT9-7517  
 Radgröße 7,5Jx17H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
V2	KT9-7517 V2/N24 Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	30	690	2100

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen KESKIN GERMANY  
 Radtyp und Ausführung KT9-7517 (s.o.)  
 Radgröße 7,5Jx17H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen LZ  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	23
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 070921-A00-V01 ausgestellt.

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 Audi  
 Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 07-0921-A15-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ KT9-7517  
 Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116*0430*..; e13*2007/46*1084*..	88-118	205/55R17	R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim V17 S02
	88-118	215/50R17	R37 T90 T91	
	88-125	205/55R17	M+S	
	88-125	215/50R17	M+S T90 T91	
	88-195	225/50R17	K1a K1b K2b K56	
	88-195	235/45R17		
	88-195	235/50R17	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
Audi A4 Allroad B8, B81 e1*2001/116* 0430*10-..; e13*2007/46*1084*..	100-176	225/55R17	A13 M+S	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A19 Car KMW X80 S02
	100-176	235/50R17	A13 M+S	
	100-176	245/50R17	A12 M+S	
Audi A5 B8, B81 e1*2001/116*0430*..; e13*2007/46*1084*.. - Coupé, Cabrio - Sportback	100-195	225/50R17	A13	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A19 Cbo Cpe Flh V17 S02
	100-195	235/45R17	A13	
	100-195	235/50R17	A12	
	100-195	245/45R17	A12	
Audi A6 / A6 Avant 4G e1*2007/46*0436*..	120-150	225/55R17	138	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A57 B90 Car Lim S02
	120-150	235/55R17	138	
	120-150	245/50R17	K1a K2b 138	
	120-150	255/50R17	K1c K2b K3a K8b 138	
	120-180	225/55R17	M+S 138	
	120-180	235/55R17	M+S 138	
Audi A7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*..; e1*2007/46*0544*..; e13*2007/46*1147*..	150-180	235/55R17	A13 M+S	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A19 A57 B90 S02
	150-180	245/50R17	A33 M+S	
	150-180	255/50R17	A12 M+S	
Audi Q5 8R, 8R1 e1*2001/116*0473*..; e1*2001/116*0497*..; e13*2007/46*1083*..	100,105	225/65R17	M+S R09 132	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A10 A14 A19 S03
	100-199	235/65R17	M+S 130	
Audi Q5 8R, 8R1 e1*2001/116*0473*..; e1*2001/116*0497*..; e13*2007/46*1083*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	100,105	225/65R17	M+S R09 132	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A10 A14 A19 KMW S03
	100-199	235/65R17	M+S 130	
190 er 201 C750, /1, /2, /3	53-150	215/40R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K1c K2b K41 K42 R21 V17 S01
	53-150	245/35R17	K44 R03 R70	

Nummer 07-0921-A15-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ KT9-7517  
 Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse 203 e1*98/14*0139*..	75-170	215/45R17	R37 T87 T88	A02 A04 A05
	75-200	225/45R17		A06 A08 A09
	75-200	235/40R17	K1a R70	A12 A14 A19
	75-200	245/40R17	K1a R70	B33 V17 S01
C-Klasse HO G363, e1*92/53*0001*..	55-142	205/50R17	K41 K56 T89	A02 A04 A05
	55-142	215/45R17	K41 K56 T87	A06 A08 A09
	55-142	225/45R17	K41 K42 K56 T90	A12 A14 A19
	55-142	235/40R17	K42 K56 R03 R70 T90	R70 V17 S01
C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*..	75-160	205/50R17	R37	A02 A04 A05
	75-160	215/45R17	R37	A06 A08 A09
	75-200	225/45R17		A12 A14 A19
	75-200	235/40R17	K1c R70	B33 Cpe V17
	75-200	245/40R17	K1c R70	S01
C-Klasse T-Modell 202 e1*93/81*0034*..	55-145	205/50R17	K41 K56 R37 T89	A02 A04 A05
	55-145	215/45R17	K41 K56 R37 T87 T88	A06 A08 A09
	55-145	225/45R17	K41 K42 K56 R35 T90	A12 A14 A19
	55-145	235/40R17	K42 K56 R03 R70 T90	R70 V17 S01
C-Klasse T-Modell 203K e1*98/14*0158*..	75-170	215/45R17	T87 T88 T91	A02 A04 A05
	75-200	225/45R17		A06 A08 A09
	75-200	235/40R17	K1a R70	A12 A14 A19
	75-200	245/40R17	K1a R70	B33 Car V17 S01
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*..	220-326	225/55R17	K2b M+S R09	A02 A04 A05
	220-326	225/55R17	K2b	A06 A08 A09
	220-326	245/50R17	K1c K2c K42	A12 A14 A19 B03 K45 K56 V17 S04
CLC-Klasse 203CL e1*98/14*0159*19-..	75-150	205/50R17	A12 R37	A02 A04 A05
	75-150	215/45R17	A32 R37	A06 A08 A09
	75-200	225/45R17	A12	A14 A19 B33 Cpe V17 S01
CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054*..	100-205	205/50R17	R37	A02 A04 A05
	100-205	215/45R17	R37 T87 T88	A06 A08 A09
	100-255	225/45R17	K2b K45	A12 A14 A19
	100-255	225/45R17	K45 R09 R35	B01 Cbo Cpe
	100-255	235/40R17	K1a K2b K45 R70	V17 S01
	255	215/45R17	M+S R09 T87 T88	
CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*..	100-170	205/50R17	R37	A02 A04 A05
	100-170	215/45R17	R37 T88 T91	A06 A08 A09
	100-200	225/45R17		A12 A14 A19
	100-200	235/40R17	K1c R70	B03 B33 Cbo
	100-200	245/40R17	R03 R70	Cpe V17 S01
E-Klasse 124 D700, /1, /2	53-162	205/50R17	K1a K41 K42 T89	A02 A04 A05
	53-162	215/45R17	K1a K41 K42 T87 T88	A06 A08 A09
	53-205	225/45R17	K1c K41 K42 K45	A12 A14 A19
	53-205	245/40R17	K2b K42 K44 R03	A59 DB2 R21 V00 V17 Y15 S01

Nummer 07-0921-A15-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ KT9-7517  
 Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse 124C E499, /1	97-162	205/50R17	K1a K41 K42 R37 T89	A02 A04 A05
	97-162	215/45R17	K1a K41 K42 R37 T87 T88	A06 A08 A09
	97-162	225/45R17	K1c K41 K42 K45	A12 A14 A19
	97-162	245/40R17	K2b K42 K44 R03 R70	R21 V17 Y15 S01
E-Klasse 210 e1*93/81*0022*..	55-165	205/50R17	R37 T89 T93	A02 A04 A05
	55-205	215/50R17	R37	A06 A08 A09
	55-205	225/45R17		A12 A14 A19
	55-205	235/40R17	R70 T90	B01 NBF V17
	55-205	245/40R17	R03 R70	S01
	55-260	235/45R17	R35	
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.. e1*2001/116*0183*..	75-215	235/45R17	R37	A02 A04 A05
	75-215	245/45R17		A06 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Lim S05
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*.. - mit Luftfederung	150	205/50R17	K1a K1b R37 T93 V17 138	A02 A04 A05
	150	215/50R17	K1a K1b R37 T90 T91 T93 V17 138	A06 A08 A09
	150-225	225/45R17	K1a K1b T90 T91 T93 138	A12 A14 A19
	150-225	235/45R17	K1a K1b 138	A58 B03 F38
	150-225	245/45R17	K1c K2b K5d 138	Lim S05
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*0484*..	100-150	205/50R17	K1a K1b R37 T93 138	A02 A04 A05
	100-150	215/50R17	K1a K1b R37 T90 T91 T93 138	A06 A08 A09
	100-225	225/45R17	K1a K1b T90 T91 T93 138	A12 A14 A19
	100-225	235/45R17	K1a K1b 138	A58 B03 F39
	100-225	245/45R17	K1c K2b K5d 138	Lim V17 S05
E-Klasse Cabrio 207 e1*2001/116*0502*..	120-225	235/45R17	K1c K2b K4k K5a	A02 A04 A05
	285	235/45R17	K1c K2b K4k K5a M+S	A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B03 Cbo F39 S05
E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502*..	120-225	205/50R17	K1c K2b R37 T89	A02 A04 A05
	120-225	215/45R17	R37 T88	A06 A08 A09
	120-225	215/50R17	K1c K2b K4k K5a R37	A12 A14 A19
	120-225	225/45R17	K1c K2b R37	A58 B03 Cpe
	120-285	235/45R17	K1c K2b K4k K5a	F39 V17 S05
E-Klasse T-Modell 124T E081, /1	53-162	225/45R17	K1c K41 K42 K45 T90	A02 A04 A05
	53-162	245/40R17	K2b K42 K44 R03 R70	A06 A08 A09 A12 A14 A19 A59 R21 V00 V17 Y15 S01
E-Klasse T-Modell 210K e1*93/81*0033*..	83-165	205/50R17	R37 T93	A02 A04 A05
	83-205	215/50R17	R02 R37	A06 A08 A09
	83-205	225/45R17	T91 T93 T94	A12 A14 A19
	83-205	245/40R17	R03 R70 T91 T93	B01 V17 S01
	83-260	235/45R17	R35 T93 T94 T97	
E-Klasse T-Modell 211K e1*2001/116*0213*..	100-215	235/45R17	R37 T94 T97 138	A02 A04 A05
	100-285	245/45R17	138	A06 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Car S05

Nummer 07-0921-A15-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ KT9-7517  
 Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*..	100-225	235/45R17	K1a K1b T97 138	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B03 Car F42 S05
	100-225	245/45R17	K1c K2b K5d T95 T99 138	
E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*.. - mit Luftfederung	150-225	235/45R17	K1a K1b T97 138	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B03 Car F38 S05
	150-225	245/45R17	K1c K2b K5d T95 T99 138	
GLK-Klasse 204X e1*2001/116*0480*..	105-200	235/60R17	K1c K2a K2b 133	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V17 S06
	105-200	245/55R17	K1c K2c K6a	
	105-200	255/55R17	K1c K2c K5a K6a 134	
S-Klasse 140 F690, e1*96/27*0056*..	110-300	235/50R17	R37 138	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K1a K2b K41 K42 K45 V17 S04
	110-300	255/45R17	138	
S-Klasse 140C G165, e1*96/27*0057*..	205-290	235/50R17	R37 138	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K1a K2b K41 K42 K45 V17 S04
	205-290	255/45R17	138	
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*..	145-326	225/55R17	K44 138	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A61 B03 K42 K56 NBF V17 S04
	145-326	225/55R17	K44 M+S R09 138	
	145-326	245/50R17	K1c K44 138	
SLK 170 e1*95/54*0039*..	100-160	215/45R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 V17 S01
	100-160	225/45R17	K45	
	100-160	235/40R17	K1a K45 R70	
	100-160	245/40R17	R03 R70	
SLK 171 e1*2001/116*0262*..	120-170	205/50R17	A12 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A19 B33 V17 S01
	120-170	215/45R17	A32 R37	
	120-170	225/45R17	A12	
SLK 32 AMG 170 e1*95/54*0039*..	260	205/50R17	K41 M+S R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	260	215/45R17	K41 M+S R37	
	260	225/45R17	K41 K45 M+S	
SLK-Klasse 172 e1*2007/46*0548*..	135, 150	205/50R17	R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V17 S05
	135, 150	215/45R17	R37	
	135-225	225/45R17		

Nummer	07-0921-A15-V02
TGA-Art	13.1
Prüfgegenstand	PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ KT9-7517
Fertiger/Zulieferer	Keskin Tuning

### Auflagen und Hinweise

- 130** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 132** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1320 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 133** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1330 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 134** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 138** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A02** Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- A05** Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.
- A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.
- 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.
- A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

Nummer 07-0921-A15-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ KT9-7517  
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

- A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.
- A19** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuginnenlänge über 5200 mm).
- B01** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Bremsnippeln.
- 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).
- B33** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse1.
- B90** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- 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.
- DB2** Für Fahrzeugausführungen mit 205kW (400E) ist das Sonderrad nur zulässig mit Bremsanlage der 24 Ventiler.
- F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

Nummer 07-0921-A15-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ KT9-7517  
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

**F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.

**Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).

**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.

**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.

**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.

**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.

Nummer 07-0921-A15-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ KT9-7517  
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

**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.

**K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.

**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.

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

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

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

**NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 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).

**R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

Nummer	07-0921-A15-V02
TGA-Art	13.1
Prüfgegenstand	PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ KT9-7517
Fertiger/Zulieferer	Keskin Tuning

- R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S06** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- 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).
- T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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,...).

Nummer	07-0921-A15-V02
TGA-Art	13.1
Prüfgegenstand	PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ KT9-7517
Fertiger/Zulieferer	Keskin Tuning

**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.

**X80** Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Y15** An Achse 1 ist bei den Fahrzeugausführungen mit 5-Gang-Automatik auf der linken Seite die Kunststoffabdeckung des Ölkühlers nachzuarbeiten.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in MY 01.6.07 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 14. November 2011 in Lamsheim statt.

### Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderräder sind ww. lackiert oder galvanisch verchromt. Die Sonderräder werden mit Doppellockkreis in folgender Kombination gefertigt: V2 100/5+112/5; V3 112/5+120/5; V6 100/4+108/4; V7 100/4+108

Nummer 07-0921-A15-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ KT9-7517  
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

## Prüfergebnis

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

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2007.

Das Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typprogenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00010-96 anerkannt.

Lambsheim, 14. November 2011



Tufan

00172925.DOC