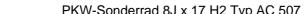
Nummer 09-8021-A09-V01



Fertiger/Zulieferer **RVS SrI** 

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 8J x 17 H2 Typ AC 507



Seite 1 von 12

Hersteller **RVS Srl** 

via per Salvatronda 60

I 31033 Castelfranco Veneto TV

QM.Nr.:39020150706

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell

AC 507 Тур Radgröße 8J x 17 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

	Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
Γ	69M	AC507 69M / Ø72,25-Ø57,1	5/112/57,1	45	735	2100

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen **RVS** 

Radtyp und Ausführung AC507 69M Radgröße 8J x 17 H2 Einpresstiefe ET 45

Giessereikennzeichen

Made in PRC Herkunftsmerkmal Herstelldatum Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	33
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28

## Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland unter der Gutachten Nr. 098021 ausgestellt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

## Verwendungsbereich

Hersteller Audi

> Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 09-8021-A09-V01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 17 H2 Typ AC 507

Fertiger/Zulieferer RVS SrI

TUV Pfalz TUV Rheinland Group

Seite 2 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/50R17	K1a K1b K56 R37 R70	A02 A04 A05
8P	75-147	215/45R17	K1a K56 R37 T87 T88	A06 A08 A09
e1*2001/116*0456*,	75-147	225/45R17	K1a K1b K56	A12 A14 A18
	75-147	235/45R17	K1c K56	A58 Cbo V17
	75-147	245/40R17	K1c K2b K46 K56	S01
Audi A3, -/Sportback	75-147	205/50R17	K1a K1b K56 R37 R70	A02 A04 A05
8P, 8PA	75-147	215/45R17	K1a K56 R37 T87 T88	A06 A08 A09
e1*2001/116*0217*,	75-147	225/45R17	K1a K1b K56	A12 A14 A18
e1*2001/116*0241*,	75-147	235/45R17	K1c K56	Flh V17 S01
e1*2001/116*0418*	75-147	245/40R17	K1c K2b K46 K56	
Audi A3, -/Sportback	184-195	205/50R17	K1a K1b K56 M+S R70	A02 A04 A05
8P, 8PA	184-195	215/45R17	K1a K56 M+S T88 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0217*,	184-195	225/45R17	K1a K1b K56	A12 A14 A18
e1*2001/116*0418*	184-195	235/45R17	K1c K56	B03 Flh V17
01 200 1/110 0110	184-195	245/40R17	K1c K2b K46 K56	S01
Audi A4	74-140	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05
8E	74-140	205/50R17	M+S R70 T89 T93	A06 A08 A09
e1*98/14*0151*,	74-188	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A12 A14 A18
e1*2001/116*0151*	74-188	225/45R17	T90 T91	Car Lim V17
61 2001/110 0151	74-188	235/45R17	190 191	W20 S01
A al: A 4			M. C D70 T00 T00	
Audi A4	162	205/50R17	M+S R70 T89 T93	A02 A04 A05
QB6	162	215/45R17	R37 T88 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0243*	162	225/45R17	T90 T91	A12 A14 A18
	162	235/45R17		Car Cbo Lim
				V17 W20 S01
Audi Ad Cobridat	00.447	205/50D47	D27 D70 T00 T02	
Audi A4 Cabriolet	96-147	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05
8H	96-188	205/50R17	M+S R70 T89 T93	A06 A08 A09
e1*98/14*0177*,	96-188	215/45R17	R37 T88 T91	A12 A14 A18
e1*2001/116*0177*	96-188	225/45R17	T90 T91 T93	Cbo V17 W20
A !! A 4 O 4	96-188	235/45R17	14.0 000 000 000 000	S01
Audi A4 S4	253	215/50R17	M+S R09 R70 T93 T95	A02 A04 A05
8E,8H,QB6	253	225/45R17	M+S T91 T93	A06 A08 A09
e1*98/14,2001/116*				A12 A14 A18
0151,0177,0243*				Car Cbo Lim S01
A .I' A O . /A /	00.057	005/50047		
Audi A6 -/Avant	89-257	225/50R17	T93	A02 A04 A05
4F	89-257	235/45R17	T93	A06 A08 A09
e1*2001/116*0254*,	89-257	245/45R17		A12 A14 A18
e1*2001/116*0276*	89-257	255/45R17		Car Lim NBF V17 X27 S01
Audi A8	154-171	235/55R17		A02 A04 A05
4E	154-171	245/50R17	K1a	A06 A08 A09
e1*2001/116*0198*,	154-171	245/55R17	G01 K1a	A12 A14 A18
e1*2001/116*0246*	104 17 1	2-10/001(17	331 1(14	B03 B60 Lim
2. 200 // 110 02 10 11				NBF RDK
				S01

Nummer 09-8021-A09-V01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 17 H2 Typ AC 507

Fertiger/Zulieferer RVS SrI

TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

		_		Seite 3 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8 D2 G850, e1*93/81*0005*; e1*98/14*0005*	110-250	225/55R17	R35	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A18 A30 Au8 B03 NBF S01
Audi TT	118-147	225/50R17	K46 K56	A02 A04 A05
8J	118-147	235/45R17		A06 A08 A09
e1*2001/116*	118-147	245/45R17	K46 K56	A12 A14 A18
0369, 0374, 0375*	118-147	255/45R17	K1a K1b K46 K56	A57 Cbo Cpe
	118-200	225/50R17	K46 K56 M+S	S01
	118-200	235/45R17	M+S	
	118-200	245/45R17	K46 K56 M+S	
Ford Galaxy	66-150	225/45R17	K2c K56 T91 T93 T94	A02 A04 A05
WGR	66-150	235/45R17	K1a K2c K56 T93 T94 T97	A06 A08 A09
e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*	66-150	245/40R17	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T95	A12 A14 A18 V17 S02
Seat Alhambra	66-150	225/45R17	K2c K56 T91 T93 T94	A02 A04 A05
7MS	66-150	235/45R17	K1a K2c K56 T93 T94 T97	A06 A08 A09
e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*	66-150	245/40R17	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T95	A12 A14 A18 V17 S02
Seat Altea/Toledo	63-118	205/50R17	K1c R37 R70	A02 A04 A05
5P	63-118	215/45R17	K1c R37 T87 T88	A06 A08 A09
e9*2001/116*0050*	63-147	205/50R17	K1c M+S R70	A12 A14 A18
	63-147	215/45R17	K1c M+S T87 T88	A58 Flh Sth
	63-147	225/45R17	K1c	V17 S01
Seat Leon	63-118	205/50R17	K1a K2b R70	A02 A04 A05
1P	63-118	215/45R17	T87 T88	A06 A08 A09
e9*2001/116*0052*	63-147	205/50R17	K1a K2b M+S R70	A12 A14 A18
	63-147	215/45R17	M+S T87 T88	A58 Flh V17
	63-147	225/45R17	K1a K2b	S01
Skoda Octavia	55-118	205/50R17	K1a R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05
1Z	55-118	215/45R17	R37 T88 T91	A06 A08 A09
e11*2001/116*0230*.	55-147	205/50R17	K1a M+S R70	A12 A14 A18
	55-147	215/45R17	M+S T91	Car Lim Npf
	55-147	225/45R17	K1a T90 T91	V17 S01
	55-147	235/40R17	A58 K1a T90 T94	
Skoda Octavia Scout	103-118	225/50R17	K1c K56	A02 A04 A05
1Z	103-118	235/45R17	K1c	A06 A08 A09
e11*2001/116*	103-118	245/45R17	K1c K56	A12 A14 A18
0230*21				A56 Car
				KMV S01
Skoda Superb	77-125	205/50R17	R70 T93	A02 A04 A05
3T	77-191	205/50R17	M+S R70 T93	A06 A08 A09
e11*2001/116*0326*.	77-191	225/45R17	T94	A12 A14 A18
	77-191	235/45R17	K1a K2b K56	Lim V17 S01

Nummer 09-8021-A09-V01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 17 H2 Typ AC 507

Fertiger/Zulieferer RVS SrI

TUV Ptalz TUV Rheinland Group

			S	eite 4 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Bus	50-103	225/55R17	G01 K1c K2b K41 K42 T01 T97 147	A02 A04 A05
7DB	50-103	235/45R17	K1c K2b K42 R70 T94 T97 147	A06 A08 A09
e1*96/79*0067*,	50-103	235/50R17	K1c K2b K41 K42 T00 T96 147	A12 A14 A18
e1*98/14*0067*	50-103	245/45R17	K1c K2b K41 K42 T95 T99 147	K34 V17 S02
	50-103	255/45R17	K2b K42 R03 T02 T98 147	
VW Bus	65-150	225/55R17	G67 K41 T97 147	A02 A04 A05
7DZ	65-150	235/45R17	T94 T97 147	A06 A08 A09
e1*97/27*0095*,	65-150	235/50R17	T00 T96 147	A12 A14 A18
e1*98/14*0095*	65-150	245/45R17	K1c K2b K41 K42 T95 T99 147	K34 V17 S02
	65-150	255/45R17	K2b K42 K44 R03 T02 T97 T98 147	
VW Bus, Transporter	50-103	225/55R17	G01 K41 K42 T01 T97 147	A02 A04 A05
70X02, 70X12	50-103	235/45R17	K42 R70 T93 T94 T97 147	A06 A08 A09
H297-300, 304, 306,	50-103	235/50R17	K41 K42 T00 T96 147	A12 A14 A18
H322-327	50-103	245/45R17	K41 K42 T95 T99 147	K1a K2b K34
	50-103	255/45R17	K42 R03 T02 T98 147	V17 S02
VW Bus, Transporter	50-103	225/55R17	G01 K1c K2b K41 K42 T01 T97 147	A02 A04 A05
7DW, 7DWA	50-103	235/45R17	K1c K2b K42 R70 T97 147	A06 A08 A09
e1*96/79, 98/14*	50-103	235/50R17	K1c K2b K41 K42 T00 147	A12 A14 A18
0066,0120*	50-103	245/45R17	K1c K2b K41 K42 T99 147	K34 V17 S02
	50-103	255/45R17	K2b K42 R03 T02 T98 147	
VW EOS	85-147	205/50R17	R37 R70	A02 A04 A05
1F	85-147	215/45R17	R37 T87 T88	A06 A08 A09
e1*2001/116*0349*	85-147	225/45R17		A12 A14 A18
	85-184	205/50R17	M+S R70	A58 Cbo V17
	85-184	215/45R17	M+S T87 T88	S01
	85-184	225/45R17	M+S	
	85-184	235/45R17		
VW Golf (V)	55-169	205/50R17	K1c R37 R70	A02 A04 A05
1K	55-169	215/45R17	K1c R37 T87 T88	A06 A08 A09
e1*2001/116*	55-184	225/45R17	K1c	A12 A14 A18
0242*00-24				Flh V17 S01
VW Golf (V) Variant	59-147	205/50R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56 R70	A02 A04 A05
1KM	59-147	215/45R17	K1a K1b K2b K56	A06 A08 A09
e1*2001/116*0328*	59-147	225/45R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A12 A14 A18
				A58 Car V17 S01
VW Golf (VI)	59-118	205/50R17	K1a K2b R70	A02 A04 A05
1K	59-118	215/45R17	K1a K2b T87 T88	A06 A08 A09
e1*2001/116	59-118	225/45R17	K1a K2b	A12 A14 A18
*0242*25	59-118	235/40R17	K1c K2b K3a K6g K8a	A58 Flh V17
	59-118	235/45R17	K1c K2b K3a K6g K8a	S01
	59-118	245/40R17	K1c K2c K3a K6h K8i	

Nummer 09-8021-A09-V01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 17 H2 Typ AC 507

Fertiger/Zulieferer RVS SrI

TUV Pfalz TÜV Rheinland Group

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.   Reifen	12
1KP         55-125         215/45R17         T87 T88 T91         A06 A08 A0 A08 A0 A08 A08 A08 A08 A08 A09	
e1*2001/116*0304*      55-125	A05
T5-147   205/50R17   K1c K27 K2b K44 K46 K56 R70   A02 A04 A05	A09
1KM         75-147         215/45R17         K1a K1b K2b K56         A06 A08 A0 A06 A08 A06 A08 A06 A08 A06 A08 A06 A08 A06 A08 A07	
1KM         75-147         215/45R17         K1a K1b K2b K56         A06 A08 A0 A06 A08 A06 A08 A06 A08 A06 A08 A06 A08 A06 A08 A07	A05
e1*2001/116*0328*       75-147       225/45R17       K1c K27 K2b K44 K46 K56       A12 A14 A A58 Sth V1 S01         VW Passat       75-147       205/50R17       R37 R70       A02 A04 A0 A02 A04 A0 A02 A08 A0 A08 A0 A08 A08 A08 A08 A08 A08 A	
3C       75-147       215/45R17       R37 T87 T88 T91       A06 A08 A08 A08 A09	A18
e1*2001/116*0307*       75-147       225/45R17       K46 K56       Lim V17 S0         VW Passat       184       205/50R17       M+S R70       A02 A04 A0         3C       184       215/45R17       M+S T87 T88 T91       A06 A08 A0         e1*2001/116*0307*       184       225/45R17       M+S       A12 A14 A0         VW Passat Variant       184       235/45R17       K46 K56       Lim S01         VW Passat Variant       184       205/50R17       M+S R70 T93       A02 A04 A0         3C       184       215/45R17       M+S T91       A06 A08 A0         e1*2001/116*0307*       184       225/45R17       M+S T91       A12 A14 A0         184       235/45R17       M+S T91       A12 A14 A0         Car S01       A02 A04 A0       A02 A04 A0         VW Passat Variant       75-147       205/50R17       R37 R70 T89 T93       A02 A04 A0	A05
VW Passat         184         205/50R17         M+S R70         A02 A04 A0           3C         184         215/45R17         M+S T87 T88 T91         A06 A08 A0           e1*2001/116*0307*         184         225/45R17         M+S         A12 A14 A           184         235/45R17         K46 K56         Lim S01           VW Passat Variant         184         205/50R17         M+S R70 T93         A02 A04 A0           3C         184         215/45R17         M+S T91         A06 A08 A0           e1*2001/116*0307*         184         225/45R17         M+S T91         A12 A14 A0           W Passat Variant         75-147         205/50R17         R37 R70 T89 T93         A02 A04 A0	A09
VW Passat         184         205/50R17         M+S R70         A02 A04 A0           3C         184         215/45R17         M+S T87 T88 T91         A06 A08 A0           e1*2001/116*0307*         184         225/45R17         M+S         A12 A14 A0           Image: 184         235/45R17         K46 K56         Lim S01           VW Passat Variant         184         205/50R17         M+S R70 T93         A02 A04 A0           3C         184         215/45R17         M+S T91         A06 A08 A0           e1*2001/116*0307*         184         225/45R17         M+S T91         A12 A14 A0           VW Passat Variant         75-147         205/50R17         R37 R70 T89 T93         A02 A04 A0	A18
3C     184     215/45R17     M+S T87 T88 T91     A06 A08 A0	S01
e1*2001/116*0307*       184       225/45R17       M+S       A12 A14 A1         VW Passat Variant       184       235/45R17       K46 K56       Lim S01         VW Passat Variant       184       205/50R17       M+S R70 T93       A02 A04 A0         3C       184       215/45R17       M+S T91       A06 A08 A0         e1*2001/116*0307*       184       225/45R17       M+S T91       A12 A14 A1         184       235/45R17       M+S T91       A12 A14 A1         VW Passat Variant       75-147       205/50R17       R37 R70 T89 T93       A02 A04 A0	A05
184         235/45R17         K46 K56         Lim S01           VW Passat Variant         184         205/50R17         M+S R70 T93         A02 A04 A0           3C         184         215/45R17         M+S T91         A06 A08 A0           e1*2001/116*0307*         184         225/45R17         M+S T91         A12 A14 A0           184         235/45R17         M+S T91         Car S01           VW Passat Variant         75-147         205/50R17         R37 R70 T89 T93         A02 A04 A0	A09
VW Passat Variant         184         205/50R17         M+S R70 T93         A02 A04 A0           3C         184         215/45R17         M+S T91         A06 A08 A0           e1*2001/116*0307*         184         225/45R17         M+S T91         A12 A14 A           184         235/45R17         M+S T91         Car S01           VW Passat Variant         75-147         205/50R17         R37 R70 T89 T93         A02 A04 A0	A18
3C     184     215/45R17     M+S T91     A06 A08 A08 A08 A08 A09	
e1*2001/116*0307*       184       225/45R17       M+S T91       A12 A14 A1 A12 A14 A13 A14	A05
184         235/45R17         Car S01           VW Passat Variant         75-147         205/50R17         R37 R70 T89 T93         A02 A04	A09
VW Passat Variant 75-147 205/50R17 R37 R70 T89 T93 A02 A04 A	A18
3C 75-147 215/45R17 R37 T87 T88 T91 A06 A08 A	A05
	A09
e1*2001/116*0307*	A18
75-147 235/45R17 Car V17 S0	S01
VW Sharan 66-150 225/45R17 K2c K56 T90 T91 T93 T94 A02 A04 A	A05
7M 66-150 235/45R17 K1a K2c K56 T93 T94 T97 A06 A08 A	A09
e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*	
VW Tiguan 100-147 225/55R17 A02 A04 A02	
5N 100-147 235/55R17 K2b A06 A08 A0	
e1*2001/116*0450* A12 A14 A	A18
VW Touran         66-125         215/45R17         K1a K2b T87 T88 T91         A02 A04	Δ05
1T   100-123   213/43K17   K1a K25 167 166 191   A02 A04 AK	
e1*2001/116*0211* A12 A14 A	
A58 Npf S0	

Nummer 09-8021-A09-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 17 H2 Typ AC 507

Fertiger/Zulieferer RVS Sr

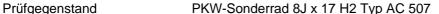


Seite 6 von 12

## Auflagen und Hinweise

- 147 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 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 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.
- 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 bzw. 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.
- **A08** Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.
- **A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **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.

Nummer 09-8021-A09-V01



Fertiger/Zulieferer RVS SrI

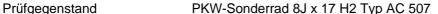


Seite 7 von 12

**Au8** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Lucas 43 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 312 mm an Achse 1.

- **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).
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **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.
- G67 Ist die Reifengröße 225/60R16 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.
- **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.

Nummer 09-8021-A09-V01



Fertiger/Zulieferer RVS Sr



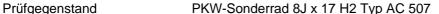
Seite 8 von 12

**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.

- **K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5mm 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 10mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- **K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- **K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 10mm 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.

Nummer 09-8021-A09-V01



Fertiger/Zulieferer RVS Srl



Seite 9 von 12

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

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

- 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).
- 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.
- **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.
- **RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.
- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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).

Nummer 09-8021-A09-V01



Fertiger/Zulieferer RVS Srl

Prüfgegenstand



Seite 10 von 12

**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).

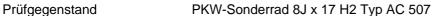
**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**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).

Nummer 09-8021-A09-V01



Fertiger/Zulieferer RVS SrI



Seite 11 von 12

**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
	205/40R17	225/35R17 225/35R17
	205/45R17	235/40R17
_	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
	215/40R17	245/35R17
_	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
_	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
-	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
–	235/50R17	255/45R17
_	235/55R17	255/50R17
	235/60R17	255/55R17
	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
	255/45R17	285/40R17
	200/ 101(17	200/101(1)

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.

**W20** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm an Achse1.

**X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya beim Tüv Rheinland Malaysia Sdn. Bhd. im Februar 2009 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 04.3.2009 in Lambsheim statt.

#### Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Nummer 09-8021-A09-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 17 H2 Typ AC 507

Fertiger/Zulieferer RVS Srl



Seite 12 von 12

## Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2009.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium

DIN EN ISO/IEC 17025 Reg. Nr. KBA-P 00008-95

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 4.März 2009

Garrecht

00133333.DOC