

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707
ATS Leichtmetallräder GmbH

Auftraggeber ATS Leichtmetallräder GmbH
 Bruchstraße 34
 67098 Bad Dürkheim
 QM-Nr.: 49 02 0411009

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell StreetRallye
 Typ SY 707
 Radgröße 7Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
45.V2	SY 707.45.V2 / ohne Ring	5/112/57,1	45	600	2050

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48828
 Herstellerzeichen ATS Germany
 Radtyp und Ausführung SY 707 (s.o.)
 Radgröße 7Jx17H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=26 mm	140	27,5	-
S03	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=26 mm	120	27,5	-

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 Audi
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine - Cabrio	77-135	205/50R17	A33	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A57 A99 Cbo F24 Lim S03
	77-135	215/45R17	A11	
	77-135	225/45R17	A33	
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*..	75-147	205/50R17		0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A13 A19 A58 A99 B03 Cbo V17 S03
	75-147	215/45R17	T87 T88	
	75-147	225/45R17		
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*..	184-195	205/50R17	M+S	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A13 A19 A99 Flh S03
	184-195	215/45R17	M+S T88 T91	
	184-195	225/45R17	M+S	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*..	66-147	205/50R17		0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A13 A19 A99 B03 Flh V17 S03
	66-147	215/45R17	T87 T88	
	66-147	225/45R17		
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*..	77-135	205/50R17	A12	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A57 A99 F24 Flh V00 V17 S03
	77-135	215/45R17	A90	
	77-135	225/45R17	A12	
Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine - Cabrio	206-221	205/50R17	A33 M+S	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A56 A99 Cbo F24 Lim S03
	206-221	215/45R17	A11 M+S	
	206-221	225/45R17	A33 M+S	
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*..	206-221	205/50R17	A12 M+S	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A56 A99 F24 Flh S03
	206-221	215/45R17	A90 M+S	
	206-221	225/45R17	A12 M+S	
Audi TT 8J e1*2001/116* 0369, 0374, 0375*..	118-155	225/50R17	A33 M+S	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A57 A99 AuT B03 Cbo Cpe S03
Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*..	63-155	205/50R17	A01 K1c T89 T93 120	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A60 A99 Flh KOV SeF Sth V17 S03
	63-155	215/45R17	T87 T88 T91 120	
	63-155	225/45R17	A01 K1c R02 120	
	63-155	225/45R17	R03 120	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*..; e9*2007/46*0011*..	75-125	205/50R17		0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A58 A99 B03 Car Lim V17 W20 S03
	75-125	215/45R17	T87 T88 T91	
	75-125	225/45R17		
Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*..; e9*2007/46*0013*..	63-155	205/50R17	R37	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A58 A99 Flh V17 S03
	63-155	215/45R17	R37	
	63-195	225/45R17		
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	81-135	205/50R17	A12	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A58 A99 Car F24 Flh V17 S03
	81-135	215/45R17	A90	
	81-135	225/45R17	A12	
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	63 - 110	205/50R17	A12	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A58 A99 Car F23 Flh V17 S03
	63 - 110	215/45R17	A90	
	63 - 110	225/45R17	A12	
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*..	195,206	205/50R17	A12	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A58 A99 F24 Flh V17 S03
	195,206	215/45R17	A90	
	195,206	225/45R17	A12	
Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*..; e11*2007/46*0012*..	55-118	205/50R17	R37 T89 T93 120	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A99 Car Lim Npf V17 S03
	55-118	215/45R17	R37 T88 T91 120	
	55-147	205/50R17	M+S 120	
	55-147	215/45R17	M+S T91 120	
	55-147	225/45R17	120	
Skoda Octavia (II) Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*..	103-118	205/50R17	M+S T93 120	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A56 A99 Car KMV S03
	103-118	225/45R17	M+S T91 120	
	103-118	225/50R17	A01 K1c 120	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*..; e11*2007/46*0244*..	63-110	205/50R17	A33	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A58 A99 Car F23 Lim Npf S03
	63-110	215/45R17	A13	
	63-110	225/45R17	A33	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*..	77-162	205/50R17	A33	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A57 A99 Car F24 Lim Npf S03
	77-162	215/45R17	A11	
	77-162	225/45R17	A33	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.. e11*2007/46*0034*..	77-125	205/50R17	A33 M+S T89 T93 120	OA1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A57 A99 S03
	77-125	205/55R17	A12 M+S T91 T95 120	
	77-125	215/50R17	A12 T90 T91 T93 120	
	77-125	225/45R17	A12 T90 T91 T93 120	
	77-125	225/50R17	A12 120	
VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*..	77-155	205/55R17	A33 R37	OA1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A58 A99 Cbo Flh S03
	77-155	215/50R17	A12	
	77-155	215/55R17	A12	
	77-155	225/50R17	A12	
	77-155	235/50R17	A12	
VW Cross Touran 1T, 1t e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*.. e1*2007/46*0506*.. - incl. Facelift 2011	75-130	205/50R17	M+S T89 T93 120	OA1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A99 KMV V17 S03
	75-130	215/50R17	M+S 120	
	75-130	225/45R17	M+S 120	
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011	85-184	205/50R17	A12 R37	OA1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A58 A99 B03 Cbo V17 S03
	85-184	215/45R17	A33 R37 T87 T88	
	85-184	215/50R17	A12	
	85-184	225/45R17	A12	
	85-184	235/45R17	A12 R70	
	85-191	205/50R17	A12 M+S	
	85-191	215/45R17	A33 M+S T87 T88	
	85-191	215/50R17	A12 M+S	
VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-169	205/50R17	A01 K1a K1b R37	OA1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A99 Flh V17 S03
	55-169	215/45R17	R37 T87 T88	
	55-169	225/45R17	R03	
	55-184	205/50R17	A01 K1a K1b M+S	
	55-184	215/45R17	M+S T87 T88	
	55-184	225/45R17	A01 K1a K1b	
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	205/50R17	A01 K1a K2b K56	OA1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A58 A99 Car V17 S03
	59-147	215/45R17		
	59-147	225/45R17	A01 K1a K2b K56	
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-.. e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio	59-173	205/50R17		OA1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A99 Cbo Flh V17 S03
	59-173	215/45R17	T87 T91	
	59-173	225/45R17		
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*.. e1*2007/46*0492*..	59-118	205/50R17		OA1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A99 Car V17 S03
	59-118	215/45R17	T87 T88	
	59-118	225/45R17		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0627*..	63 - 169	205/50R17	A12	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A57 A99 Car F24 Flh V00 V17 S03
	63 - 169	215/45R17	A90	
	63 - 169	225/45R17	A12	
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0627*..	63 - 90	205/50R17	A12	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A58 A99 Car F23 Flh V17 S03
	63 - 90	215/45R17	A90	
	63 - 90	225/45R17	A12	
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*..	55-125	205/50R17		0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A58 A99 Flh V17 S03
	55-125	215/45R17	T87 T88 T91	
	55-125	225/45R17		
VW Golf R (VI) 1K e1*2001/116 *0242*33-..	188-199	205/50R17		0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A99 Cbo Flh V17 S03
	188-199	215/45R17	T87 T88	
	188-199	225/45R17		
VW Golf R (VII) AU e1*2007/46*0623*..	206, 221	205/50R17	A12	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A56 A99 F24 Flh S03
	206, 221	215/45R17	A90	
	206, 221	225/45R17	A12	
VW Golf Sportsvan AUV e1*2007/46*0627*..	92, 110	205/50R17	A12	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A58 A99 F24 Flh V00 V17 S03
	92, 110	215/45R17	A90	
	92, 110	225/45R17	A12	
VW Golf Sportsvan AUV e1*2007/46*0627*..	63-81	205/50R17	A12	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A58 A99 F23 Flh V17 S03
	63-81	215/45R17	A90	
	63-81	225/45R17	A12	
VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*..	77 - 155	205/50R17		0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A58 A99 Sth S03
	77 - 155	215/45R17		
	77 - 155	225/45R17		
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	66-147	205/50R17	A01 K1a K2b K56	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A58 A99 Sth V17 S03
	66-147	215/45R17		
	66-147	225/45R17	A01 K1a K2b K56	
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-142	205/50R17	A01 K46 L02	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A99 Car Lim V17 S03
	66-142	215/45R17	T87 T88 T89	
	66-142	225/45R17	A01 K46 L02	

Anlage 14 zum Gutachten Nr. **55029712** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707
ATS Leichtmetallräder GmbH

Seite 6 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*... e1*2001/116*0157*..	74-142	205/50R17	A01 K45 T89 T93 120	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A99 Car Lim V17 S03
	74-142	215/45R17	T87 T88 T91 120	
	74-142	225/45R17	A01 K45 120	
VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	205/50R17	A12 R37 120	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A99 Lim V17 S03
	75-147	215/45R17	A33 R37 T87 T88 T91 120	
	75-147	215/50R17	A12 120	
	75-147	225/45R17	A12 120	
	75-147	235/45R17	A12 R70 120	
VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	205/50R17	A12 M+S	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A99 Lim V17 S03
	184	215/45R17	A33 M+S T87 T88 T91	
	184	215/50R17	A12 M+S	
	184	225/45R17	A12 M+S	
	184	235/45R17	A12 M+S R70	
VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-... e1*2007/46*0502*... e1*2007/46*0547*.. - Limousine / Variant - ab MJ 2011	77-155	205/50R17	A90 T89 T93 120	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A99 Car Lim V17 VoA S03
	77-155	215/45R17	A33 T87 T91 120	
	77-155	215/50R17	A12 T91 T95 120	
	77-155	225/45R17	A12 T91 T94 120	
VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-... e1*2007/46*0502*... e1*2007/46*0547*.. - Limousine / Variant - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011	77-155	205/50R17	A90 T89 T93 120	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A99 Car KMV Lim V17 VoA S03
	77-155	215/45R17	A33 T87 T91 120	
	77-155	215/50R17	A12 T91 T95 120	
	77-155	225/45R17	A12 T91 T94 120	
VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	205/50R17	A12 R37 T89 T93 120	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A19 A99 Car V17 S03
	75-147	215/45R17	A33 R37 T87 T88 T91 120	
	75-147	215/50R17	A12 T90 120	
	75-147	225/45R17	A12 T90 120	
	75-147	235/45R17	A12 R70 120	
VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*... e1*2007/46*0487*.. - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	215/60R17	117	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A99 KMV S02
	81-155	225/55R17	119	
	81-155	235/55R17	117	
	81-155	245/50R17	119	
VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*11-...; e1*2007/46*0487*02-.. - ab Facelift 2011	81-155	215/60R17	117	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A99 S02
	81-155	225/55R17	119	
	81-155	235/55R17	117	
	81-155	245/50R17	119	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	215/60R17	117	0A1 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A99 S02
	81-155	225/55R17	119	
	81-155	235/55R17	117	
	81-155	245/50R17	A01 K2b 119	
VW Touran 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	205/50R17	K1a K2b T89 T93 120	0A1 A01 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A58 A99 Npf V17 S03
	66-125	215/45R17	K1a T87 T91 120	
	66-125	225/45R17	K1a K2b 120	
VW Touran 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-..; e1*2007/46* 0357*02-..; e1*2007/46*0506*.. ab MJ 2011	66-130	205/50R17	K2b T89 T93 120	0A1 A01 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A19 A58 A99 Npf V17 S03
	66-130	215/45R17	K2b T91 120	
	66-130	225/45R17	K2b 120	

Auflagen und Hinweise

0A1 Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

117 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1170 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.

119 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1190 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.

120 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1200 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.

A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. 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.

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.

A07 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Serien-Radschrauben bzw. die Serien-Radmuttern verwendet werden, die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführt sind.

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.

A11 Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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.

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor 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.

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Abstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.

AuT Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.

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).

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.

F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

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.

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.

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

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

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

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

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

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

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.

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.

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die **Serien-Befestigungsmittel** Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die **Serien-Befestigungsmittel** Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

SeF Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).

Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

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).

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

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	205/40R17	225/35R17
Nr. 3	205/45R17	235/40R17
Nr. 4	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 5	205/55R17	225/50R17
Nr. 6	215/40R17	245/35R17
Nr. 7	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 8	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 9	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 10	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 11	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 12	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 13	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 14	235/50R17	255/45R17
Nr. 15	235/55R17	255/50R17
Nr. 16	235/60R17	255/55R17
Nr. 17	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
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. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

VoA Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 17. September 2014 in Lamsheim statt.

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 Februar 2012.

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

Lamsheim, 17. September 2014

SBC



Blauth

00217086.DOC