

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ SR 758
ATS Leichtmetallräder GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell StreetRace
 Typ SR 758
 Radgröße 7,5Jx18H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
40.V2	SR 758.40.V2 / ohne Ring	5/112/57,1	40	680	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48669
 Herstellerzeichen ATS
 Radtyp und Ausführung SR 758 (s.o.)
 Radgröße 7,5Jx18H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herkunftsmerkmal Made in Germany
 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	
S04	Schraube M14x1,5	Kugel d=26 mm	140	30	Multipack: 74A

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	205/45R18	T86	A07 A12 A19 A57 A99 Cbo F24 Lim S03
	77-135	215/40R18	T85 T89	
	77-135	225/35R18	T87	
	77-135	225/40R18		
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*..	75-147	215/40R18	K1a K1b K56 R37 T85 T89	A01 A07 A12 A19 A58 A99 Cbo S03
	75-147	225/35R18	K1c K56 T87	
	75-147	225/40R18	K1c K56	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*..	184-195	225/40R18	K1c K56 T88 T92	A01 A07 A12 A19 A99 Flh S03
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*..	66-147	215/40R18	K1a K1b K56 R37 T85 T89	A01 A07 A12 A19 A99 Flh S03
	66-147	225/35R18	K1c K56 T87	
	66-147	225/40R18	K1c K56	
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*..	77-135	205/45R18	T86 T90	A07 A12 A19 A57 A99 F24 Flh V00 V18 S03
	77-135	215/40R18	T85 T89	
	77-135	225/35R18	A01 K1a K2b K3a K6g K8h T83 T87	
	77-135	225/40R18	A01 K1a K2b K3a K6g K8h	
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*..	74-140	205/45R18	R37 T90	A07 A12 A19 A99 B03 Car Lim S03
	74-188	225/40R18	R37 T88 T89 T91	
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..	55-132	215/40R18	T85 T89	A07 A12 A19 A99 Au7 Car Lim S03
	55-162	205/45R18	R37 T86 T90	
	55-169	225/40R18	A01 K1a K45 K46 T88 T89	
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	225/40R18	R37 T88 T89 T91	A07 A12 A19 A99 B03 Car Cbo Lim S03
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*..	96-188	225/40R18	R37 T88 T89 T91 T92	A07 A12 A19 A99 B03 Cbo S03
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*..	253	225/40R18	M+S T92	A07 A12 A19 A99 B03 Car Cbo Lim S03
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*..	81-184	225/40R18	K1c K46 R37 T88 T89 T91 T92	A01 A07 A12 A19 A99 Au9 Car Lim X27 S03
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*.. e13*2007/46*1080*..	89-257	225/45R18	T91 T95	A07 A12 A19 A99 Car Lim NBF X27 S03

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ SR 758
ATS Leichtmetallräder GmbH

Seite 3 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*..	100-155	215/50R18		A12 A19 A57 A99 S04
	100-155	215/55R18		
	100-155	225/45R18		
	100-155	225/50R18		
	100-155	235/45R18		
	100-155	235/50R18		
	100-155	245/45R18		
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-155	215/50R18		A12 A19 A57 A99 KMV S04
	100-155	215/55R18		
	100-155	225/45R18		
	100-155	225/50R18		
	100-155	235/45R18		
	100-155	235/50R18		
	100-155	245/45R18		
Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine - Cabrio	206-221	205/45R18	M+S T86	A07 A12 A19 A56 A99 Cbo F24 Lim S03
	206-221	215/40R18	M+S T85 T89	
	206-221	225/35R18	M+S T87	
	206-221	225/40R18	M+S	
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*..	206-221	215/40R18	M+S T89	A07 A12 A19 A56 A99 F24 Flh S03
	206-221	225/40R18	A01 K1a K2b K3a K6g K8h	
Audi TT 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-155	225/40R18		A07 A19 A33 A57 A99 Cbo Cpe S03
	118-155	225/45R18		
	118-200	225/40R18	M+S	
	118-200	225/45R18	M+S	
Audi TT 8J e1*2001/116* 0369*17-.. ab MJ 2015 (8S)	135-228	225/40R18	A33 M+S	A07 A19 A57 A99 Cpe S03
	135-228	225/45R18	A33 M+S	
Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*..	63-155	215/40R18	K1c T85 T89	A01 A07 A12 A19 A60 A99 Flh KOV SeF Sth S03
	63-155	225/35R18	K1c T83 T87	
	63-155	225/40R18	K1c T88 T92	
Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*.. e9*2007/46*0011*..	75-155	205/45R18	R37 T86 T90	A07 A12 A19 A58 A99 Car Lim V18 S03
	75-155	215/40R18	R37 T85 T89	
	75-155	225/40R18	T88 T89	
Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*..	63-155	205/45R18	R37 T86 T90 V18	A07 A12 A19 A58 A99 Flh S03
	63-155	215/40R18	A01 K1a K2b R37 T85 T89	
	63-155	225/35R18	A01 K1a K1b K2b R37 T83 T87	
	63-195	225/40R18	A01 K1a K1b K27 K2b	
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	81-135	205/45R18		A07 A12 A19 A58 A99 Car F24 Flh KOV V18 S03
	81-135	215/40R18	T85	
	81-135	225/35R18	A01 K1a K2b K6j T83	
	81-135	225/40R18	A01 K1a K2b K6j	

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ SR 758
ATS Leichtmetallräder GmbH

Seite 4 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	63 - 110	205/45R18		A07 A12 A19 A58 A99 Car F23 Flh KOV V18 S03
	63 - 110	215/40R18	T85	
	63 - 110	225/35R18	A01 K1a K2b T83	
	63 - 110	225/40R18	A01 K1a K2b	
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*..	195,206	205/45R18		A07 A12 A19 A58 A99 BW7 F24 Flh KOV V18 S03
	195,206	215/40R18	T85 T89	
	195,206	225/40R18	A01 K1a K2b K6j	
	195,206	225/40R18	A01 K1v K2h K6j	
Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*..; e11*2007/46*0012*..	55-118	215/40R18	A58 K1a R37 T89	A01 A07 A12 A19 A99 Car Lim Npf S03
	55-147	225/40R18	K1a K1b T88 T92	
Skoda Octavia (II) Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*..	103-118	225/45R18	K1c	A01 A07 A12 A19 A56 A99 Car KMV S03
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*..; e11*2007/46*0244*..	63-110	205/45R18		A07 A12 A19 A58 A99 Car F23 Lim Npf S03
	63-110	215/40R18		
	63-110	225/35R18	T87	
	63-110	225/40R18		
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*..	77-162	205/45R18		A07 A12 A19 A57 A99 Car F24 Lim Npf S03
	77-162	215/40R18	T85 T89	
	77-162	225/35R18	T87	
	77-162	225/40R18		
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46*0243*..	110-135	215/45R18	M+S	A07 A12 A19 A56 A99 Car F24 S03
	110-135	225/40R18		
	110-135	225/45R18		
Skoda Superb 3T e11*2001/116*0326*..; e11*2007/46*0014*..	77-191	225/40R18	K1a K2b K56 T92	A01 A07 A12 A19 A99 Car Lim S03
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*..; e11*2007/46*0034*..	77-125	215/45R18	T89 T93	A07 A12 A19 A57 A99 S03
	77-125	225/40R18	T89 T91 T92	
	77-125	225/45R18	T91 T95	
VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*..	77-155	215/45R18	A90	A07 A19 A58 A99 Cbo Flh V18 S03
	77-155	215/50R18	A12	
	77-155	225/45R18	A12	
	77-155	235/45R18	A12	
	77-155	245/45R18	A01 A12 K1a K1b	
VW Caddy 2K, 2KN e1*2001/116*0252*..; e1*2007/46*0217*..; L320 - incl. MJ 2011	51-125	225/40R18	K1c K2c T88 T92	A01 A07 A12 A19 A57 A59 A99 K34 S03

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ SR 758
ATS Leichtmetallräder GmbH

Seite 5 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Caddy Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320 - incl. MJ 2011	62-125	225/40R18	K1c K2c T88 T92	A01 A07 A12 A19 A57 A67 A99 K34 S03
VW Cross Touran 1T, 1t e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*.. e1*2007/46*0506*.. - incl. Facelift 2011	75-130 75-130	215/45R18 225/40R18	M+S T89 T93 M+S T88 T92	A07 A12 A19 A99 KMV S03
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011	85-184 85-184 85-184 85-191 85-191	205/45R18 215/45R18 225/40R18 215/45R18 225/40R18	R37 T86 T90 V18 M+S M+S	A07 A12 A19 A58 A99 Cbo S03
VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-169 55-169 55-184	215/40R18 225/35R18 225/40R18	K1c R37 T85 T89 K1c R37 T83 T87 K1c	A01 A07 A12 A19 A99 Flh S03
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147 59-147 59-147 59-147	205/45R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18	K1a K2b K56 T86 T90 V18 K1a K1b K2b K56 T85 T89 K1c K27 K2b K44 K46 K56 T83 T87 K1c K27 K2b K44 K46 K56	A01 A07 A12 A19 A58 A99 Car S03
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-.. e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio	59-173 59-173 59-173 59-173	205/45R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18	T86 T90 A01 K1a K2b T85 T89 A01 K1c K2b K3a K6g K8d T83 T87 A01 K1c K2b K3a K6g K8d	A07 A12 A19 A99 Cbo Flh V18 S03
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*.. e1*2007/46*0492*..	59-118 59-118 59-118 59-118	205/45R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18	T86 T90 A01 K1a K2b K6g T85 T89 A01 K1c K2b K3a K6h K8d T83 T87 A01 K1c K2b K3a K6h K8d	A07 A12 A19 A99 Car S03
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0627*..	63 - 169 63 - 169 63 - 169 63 - 169	205/45R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18	T86 T90 T85 T89 A01 K1a K2b K3c T83 T87 A01 K1a K2b K3c	A07 A12 A19 A57 A99 Car F24 Flh V00 V18 S03
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0627*..	63 - 90 63 - 90 63 - 90 63 - 90	205/45R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18	T85 T85 A01 K1a K2b K3c K8g T83 A01 K1a K2b K3c K8g	A07 A12 A19 A58 A99 Car F23 Flh V18 S03
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*..	55-125 55-125 55-125 55-85	205/45R18 215/40R18 225/40R18 225/35R18	T86 T90 V18 A01 K1a K1b K2b K56 T85 T89 A01 K1c K27 K2b K44 K56 T88 T92 A01 K1c K2b K44 K56 T87	A07 A12 A19 A58 A99 Flh S03
VW Golf R (VI) 1K e1*2001/116 *0242*33-..	188-199 188-199 188-199	205/45R18 215/40R18 225/40R18	T90 T89 A01 K1c K2b K3a K6g K8d	A07 A12 A19 A99 Cbo Flh S03

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf R (VII) AU e1*2007/46*0623*..	206, 221	205/45R18	T86 T90	A07 A12 A19 A56 A99 F24 Flh S03
	206, 221	215/40R18	T89	
	206, 221	225/40R18	A01 K1a K2b K3c	
VW Golf Sportsvan AUV e1*2007/46*0627*..	92, 110	205/45R18	T86 T90	A07 A12 A19 A58 A99 F24 Flh V00 V18 S03
	92, 110	215/40R18	T85 T89	
	92, 110	225/35R18	A01 K1a K2b K3c T83 T87	
	92, 110	225/40R18	A01 K1a K2b K3c	
VW Golf Sportsvan AUV e1*2007/46*0627*..	63-81	205/45R18		A07 A12 A19 A58 A99 F23 Flh V18 S03
	63-81	215/40R18	T85	
	63-81	225/35R18	A01 K1a K2b K3c K8g T83	
	63-81	225/40R18	A01 K1a K2b K3c K8g	
VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*..; e1*2007/46*0584*..	77 - 155	205/40R18	T86	A07 A12 A19 A58 A99 Sth S03
	77 - 155	205/45R18	T86	
	77 - 155	215/40R18	A01 K1a K1b K2b T89	
	77 - 155	225/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8e	
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	66-147	205/45R18	K1a K2b K56 T86 T90 V18	A01 A07 A12 A19 A58 A99 Sth S03
	66-147	215/40R18	K1a K1b K2b K56 T85 T89	
	66-147	225/35R18	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T83 T87	
	66-147	225/40R18	K1c K27 K2b K44 K46 K56	
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.., e1*98/14*0043*..	66-110	215/40R18	K1a K2b T85 T89	A01 A07 A12 A19 A99 Car K46 Lim S03
	66-142	205/45R18	T86 T90	
	66-142	225/40R18	K1c K2b L02 T88 T89	
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.., e1*2001/116*0157*..	74-110	215/40R18	Lim R37 T85 T89	A07 A12 A19 A99 S03
	74-142	205/45R18	Car Lim R37 T86 T90 V18	
	74-142	225/40R18	A01 Car K45 Lim T88 T89	
VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	205/45R18	R37 T86 T90 V18	A07 A12 A19 A99 Lim S03
	75-147	215/45R18		
	75-147	225/40R18	A01 K46 K56 T88 T89	
VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)	88-176	215/45R18	A13 T89 T93	A07 A19 A57 A99 Car Lim S02
	88-176	215/50R18	A12	
	88-176	225/45R18	A31	
	88-176	235/45R18	A12	
VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - Limousine / Variant - ab MJ 2011	77-155	205/45R18	T86 T90	A07 A12 A19 A99 Car Lim V18 VoA S03
	77-155	215/45R18	T89 T93	
	77-155	225/40R18	T88 T92	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - Limousine / Variant - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011	77-155	205/45R18	T86 T90	A07 A12 A19 A99 Car KMV Lim V18 VoA S03
	77-155	215/45R18	T89 T93	
	77-155	225/40R18	T88 T92	
VW Passat Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; e1*2007/46*0547*00- 03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	215/45R18	M+S T89 T93	A07 A12 A19 A56 A99 Car KMV S03
	103-155	225/40R18	M+S T92	
	103-155	225/45R18		
VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	215/45R18	M+S T93	A07 A12 A19 A99 Car S03
	184	225/40R18	M+S T91	
VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	205/45R18	R37 T90 V18	A07 A12 A19 A99 Car S03
	75-147	215/45R18	T89 T93	
	75-147	225/40R18	T88 T89 T91	
VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.. e1*2001/116*0173*..	202	225/40R18	A01 K45 T91 T92	A07 A12 A19 A99 B11 Car Lim S03
VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*..	90-155	215/40R18	A11 T85 T89	A07 A19 A58 A99 Cpe S03
	90-155	215/45R18	A12	
	90-162	215/40R18	A11 M+S T85 T89	
	90-162	215/45R18	A12 M+S	
	90-162	225/40R18	A31	
VW Scirocco R 13 e1*2001/116*0471*..	188-206	215/40R18	A13 M+S T89	A07 A19 A58 A99 Cpe S03
	188-206	215/45R18	A12 M+S	
	188-206	225/40R18	A33	
VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*.. - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	215/50R18	A13	A07 A19 A99 KMV S02
	81-155	215/55R18	A13	
	81-155	225/50R18	A12	
	81-155	235/50R18	A12	
	81-155	245/45R18	A12	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*11-..; e1*2007/46*0487*02-.. - ab Facelift 2011	81-155	215/50R18	A13	A07 A19 A99 S02
	81-155	215/55R18	A13	
	81-155	225/50R18	A12	
	81-155	235/50R18	A12	
	81-155	245/45R18	A12	
VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	215/50R18	A13	A07 A19 A99 S02
	81-155	215/55R18	A13	
	81-155	225/50R18	A12	
	81-155	235/50R18	A01 A12 K2b	
	81-155	245/45R18	A12	
VW Touran 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	215/40R18	K1a K2b T89	A01 A07 A12 A19 A58 A99 Npf S03
	66-125	225/40R18	K1c K2b T88 T92	
VW Touran 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-..; e1*2007/46* 0357*02-..; e1*2007/46*0506*.. ab MJ 2011	66-125	215/40R18	K1a K2b T89	A01 A07 A12 A19 A58 A99 Npf V18 S03
	66-130	205/45R18	K2b T90	
	66-130	225/40R18	K1c K2b T88 T92	

Allgemeine Hinweise

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

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-Profilen) 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.

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.

Spezielle Auflagen und Hinweise

A01 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 Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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.

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.

A31 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an denen laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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.

A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A67 Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).

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.

Au7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

Au9 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 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).

B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).

BW7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 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.

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.

K1v Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).

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

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.

K2h Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).

K34 Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

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.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

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

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.

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

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

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.

NBF Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

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.

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.

S04 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (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.

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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).

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,...).

V18 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	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/35R18	255/30R18
Nr. 4	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 5	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 6	225/35R18	245/30R18, 255/30R18, 265/30R18
Nr. 7	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 8	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 9	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 10	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18

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.

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

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) 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 Verwendungsprüfung fand am 23. Januar 2015 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

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

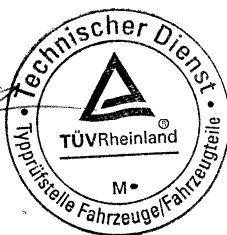
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2011.

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 Typpengenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 23. Januar 2015

SBC



Blauth

00222451.DOC