

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ B32-758
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH
Schleidener Straße 32
53919 Weilerswist - Derkum
QM-Nr. 49 02 0201708

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell B32
Typ B32-758
Radgröße 7,5Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
D3	B32-758 D3 / B25 Ø66,6 - Ø57,1	5/112/57,1	35	780	2250

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49992
Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS
Radtyp und Ausführung B32-758 (s.o.)
Radgröße 7,5Jx18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	33

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 - incl. Facelift 2016	77-140	205/45R18	T86	A12 A21 A57 A99 Cbo F24 Lim S02
	77-140	215/40R18	T85 T89	
	77-140	225/35R18	A01 K1a K2b T87	
	77-140	225/40R18	A01 K1a K2b	
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*..	75-147	215/40R18	K1c K2b R37 T85 T89	A01 A12 A21 A58 A99 Cbo K46 K56 S02
	75-147	225/35R18	K1c K2b T87	
	75-147	225/40R18	K1c K2b	
Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	110	205/45R18	T90	A12 A21 A58 A99 F24 Flh V00 V18 S02
	110	215/40R18	A01 K1a K2b K3a K6g K8h T89	
	110	225/35R18	A01 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T87	
	110	225/40R18	A01 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*..	184-195	225/40R18	K1c K2b K46 K56 T88 T92	A01 A12 A21 A99 Flh S02
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	K1c K2b R37 T85 T89	A01 A12 A21 A99 Flh K46 K56 S02
	66-147	225/35R18	K1c K2b T87	
	66-147	225/40R18	K1c K2b	
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	77-140	205/45R18	T86 T90	A12 A21 A57 A99 F24 Flh V00 V18 S02
	77-140	215/40R18	A01 K1a K2b K3a K6g K8h T85 T89	
	77-140	225/35R18	A01 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T83 T87	
	77-140	225/40R18	A01 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*..	74-140	205/45R18	R37 T90	A12 A21 A99 B03 Car Lim S02
	74-188	225/40R18	A01 K1b K2b R37 T88 T89 T91	
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..	55-132	215/40R18	T85 T89	A12 A21 A99 Au7 Car Lim S02
	55-162	205/45R18	R37 T86 T90	
	55-195	225/40R18	A01 K1c K2b K41 K46 T88 T89	
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	225/40R18	K1b K2b R37 T88 T89 T91	A01 A12 A21 A99 B03 Car Cbo Lim S02
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*..	96-188	225/40R18	K1a K2b R37 T88 T89 T91 T92	A01 A12 A21 A99 B03 Cbo S02
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*..	253	225/40R18	K1b K2b M+S R37 T92	A01 A12 A21 A99 B03 Car Cbo Lim S02

Anlage 4 zum Gutachten Nr. **55011415** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ B32-758
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*..	81-184	225/40R18	K1c K46 R37 T88 T89 T91 T92	A01 A12 A21 A99 Au9 Car Lim X27 S02
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*.. e13*2007/46*1080*..	89-257	225/45R18	T91 T95	A12 A21 A99 Car Lim NBF X27 S02
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*..	154-331	235/50R18	A12 M+S	A21 A99 BS8 BnK Lim NBF S02
	154-331	245/45R18	A11 M+S T00 T96	
	155-171	235/50R18	A12	
	155-171	245/45R18	A11	
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb	85, 110	215/50R18	K1c K2b	A01 A12 A21 A58 A99 S03
	85, 110	225/45R18	K1a K2b	
	85, 110	235/45R18	K1c K2b	
	85, 110	245/45R18	K1c K2b K8f	
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	85, 110	215/50R18		A12 A21 A58 A99 KMV Z19 S03
	85, 110	225/45R18		
	85, 110	235/45R18		
	85, 110	245/45R18	A01 K1a K1b K2b K8f	
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-..	110, 140	215/50R18	K1c K2b	A01 A12 A21 A56 A99 S03
	110, 140	225/45R18	K1c K2b	
	110, 140	235/45R18	K1c K2b	
	110, 140	245/45R18	K1c K2b K6w K8c	
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140	215/50R18		A12 A21 A56 A99 KMV Z19 S03
	110, 140	225/45R18		
	110, 140	235/45R18		
	110, 140	245/45R18	A01 K1a K1b K2b K6w K8c	
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*..	88-162	215/50R18	A33	A21 A57 A99 S04
	88-162	215/55R18	A33	
	88-162	225/45R18	A13	
	88-162	225/50R18	A12	
	88-162	235/45R18	A12	
	88-162	235/50R18	A12	
	88-162	245/45R18	A12	
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	88-162	215/50R18	A33	A21 A57 A99 KMV S04
	88-162	215/55R18	A33	
	88-162	225/45R18	A13	
	88-162	225/50R18	A12	
	88-162	235/45R18	A12	
	88-162	235/50R18	A12	
	88-162	245/45R18	A12	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	205/45R18	M+S T86	A12 A21 A56 A99 Cbo F24 Lim S02
	206-228	215/40R18	M+S T85 T89	
	206-228	225/35R18	A01 K1a K2b M+S T87	
	206-228	225/40R18	A01 K1a K2b M+S	
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	206-228	215/40R18	K1a K2b K3a K6g K8h M+S T89	A01 A12 A21 A56 A99 F24 Flh S02
	206-228	225/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	
Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-155	225/40R18	K46 K56	A01 A12 A21 A57 A99 Cbo Cpe S02
	118-155	225/45R18	K46 K56	
	118-200	225/40R18	K46 K56 M+S	
	118-200	225/45R18	K46 K56 M+S	
Audi TT (III) 8J e1*2001/116*0369*17-.. ab MJ 2015 (8S)	132-169	225/40R18	A91 M+S	A21 A57 A99 Cbo Cpe S02
	132-169	225/45R18	A91 M+S	
Audi TTS (III) 8J e1*2001/116*0369*18-.. ab MJ 2015 (8S)	210, 228	225/40R18	A91 M+S	A21 A56 A99 Cbo Cpe S02
	210, 228	225/45R18	A91 M+S	
Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*.. e1*2007/46*0435*.. - incl. Facelift 2015	85-162	215/45R18	T93	A12 A21 A57 A99 S03
	85-162	225/45R18	T95	
	85-162	235/45R18	T94 T98	
Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*..	63-155	215/40R18	K1c K2b K46 T85 T89	A01 A12 A21 A60 A99 Flh KOV SeF Sth S02
	63-155	225/35R18	K1c K2b K46 K56 T83 T87	
	63-155	225/40R18	K1c K2b K46 K56 T88 T92	
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - Frontantrieb	85, 110	215/50R18	A13	A21 A58 A99 F23 KMV V18 S03
	85, 110	225/45R18	A13	
	85, 110	225/50R18	A01 A12 G01 K1a K1b K2b	
	85, 110	235/45R18	A12	
	85, 110	245/45R18	A01 A12 K1c K2b	
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - Frontantrieb	85, 110	215/50R18	K1c K2b	A01 A12 A21 A58 A99 F23 KOV S03
	85, 110	225/45R18	K1c K2b	
	85, 110	225/50R18	G01 K1c K2b	
	85, 110	235/45R18	K1c K2b	
	85, 110	245/45R18	K1c K2b	
Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394*..	110, 140	215/50R18	A01 K2b	A12 A21 A56 A99 F24 KMV S03
	110, 140	225/45R18		
	110, 140	225/50R18	A01 K1a K1b K2b	
	110, 140	235/45R18	A01 K2b	
	110, 140	245/45R18	A01 K1a K1b K2b	

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*..	75-155	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A21 A58 A99 Car Lim V18 S02
	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	K1a K2b R37 T86 T90 V18	A01 A12 A21 A58 A99 Flh S02
	63-155	215/40R18	K1a K1b K27 K2b R37 T85 T89	
	63-155	225/35R18	K1a K1b K27 K2b K41 K46 R37 T83 T87	
	63-195	225/40R18	K1a K1b K27 K2b K46	
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	81-135	205/45R18		A12 A21 A99 Car F24 Flh KOV V00 V18 S02
	81-135	215/40R18	A01 K1a K2b K6j T85 T89	
	81-135	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T83 T87	
	81-135	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	63 - 110	205/45R18		A12 A21 A58 A99 Car F23 Flh KOV V18 S02
	63 - 110	215/40R18	A01 K1a K2b T85	
	63 - 110	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g T83	
	63 - 110	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g	
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*..	195,206	205/45R18		A12 A21 A57 A99 BW7 Car F24 Flh V18 S02
	195,206	215/40R18	A01 K1a K2b K6j T85 T89	
	195,206	215/40R18	A01 K1v K2h K6j T85 T89	
	195-221	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*..	81-135	215/45R18	K6j K6y	A01 A12 A21 A56 A99 Car F24 KMV S02
	81-135	225/40R18	K6g K6i K6j K6y K8h	
	81-135	225/45R18	K6g K6i K6j K6y K8h	
Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb	85, 110	215/50R18	K1c K2b	A01 A12 A21 A58 A99 F23 KOV S03
	85, 110	225/45R18	K1c K2b	
	85, 110	225/50R18	G01 K1c K2b	
	85, 110	235/45R18	K1c K2b	
	85, 110	245/45R18	K1c K2b	
Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272*..	110, 140	215/50R18	K1c K2b M+S	A01 A12 A21 A56 A99 F24 KOV S03
	110, 140	225/45R18	K1c K2b	
	110, 140	225/50R18	K1c K2b	
	110, 140	235/45R18	K1c K2b	
	110, 140	245/45R18	K1c K2b	
Skoda Kodiaq NS e8*2007/46*0249*	92-140	215/55R18	A33 T95 T99	A21 A57 A99 S03
	92-140	225/55R18	A12	
	92-140	225/60R18	A12	
	92-140	235/50R18	A12	
	92-140	235/55R18	A12	
	92-140	245/50R18	A12	
	92-140	255/50R18	A01 A12 K1a K2b	
Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*.. e11*2007/46*0012*..	55-118	215/40R18	A58 K1a R37 T89	A01 A12 A21 A99 Car Lim Npf S02
	55-147	225/40R18	K1c K2b K56 T88 T92	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*00-19; e11*2007/46*0244*00-13	77-169	205/45R18		A12 A21 A57 A99 Car F24 Lim Npf S02
	77-169	215/40R18	T85 T89	
	77-169	225/35R18	A01 K1a K1b K2b T87	
	77-169	225/40R18	A01 K1a K1b K2b	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*00-19; e11*2007/46*0244*00-13	63-110	205/45R18		A12 A21 A58 A99 Car F23 Lim Npf S02
	63-110	215/40R18		
	63-110	225/35R18	A01 K1a K1b K2b T87	
	63-110	225/40R18	A01 K1a K1b K2b	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*20-...; e11*2007/46*0244*14-... ab Facelift 2017	63-110	205/45R18	K2b	A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 Lim Npf S02
	63-110	215/40R18	K2b K8g T85 T89	
	63-110	225/35R18	K1a K1b K2a K2b K8k T83 T87	
	63-110	225/40R18	K1a K1b K2a K2b K8k	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*20-...; e11*2007/46*0244*14-... ab Facelift 2017	81-135	205/45R18	K2b K6g K8e R37 T86 T90	A01 A12 A21 A57 A99 Car F24 Lim Npf S02
	81-135	215/40R18	K2a K2b K6h K6i K8m R37 T85 T89	
	81-135	225/35R18	K1a K1b K2c K6h K6i K8m R37 T83 T87	
	81-180	215/40R18	K2a K2b K6h K6i K8m M+S T85 T89	
81-180	225/40R18	K1a K1b K2c K6h K6i K8m T88 T92		
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-...; e11*2007/46*0012*..	103-118	225/45R18	K1c K56	A01 A12 A21 A56 A99 Car KMV S02
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46*0243*00-19	81-135	215/45R18	M+S	A12 A21 A56 A99 Car F24 S02
	81-135	225/40R18		
	81-135	225/45R18		
Skoda Superb (I) 3U e11*98/14*0187*..	74-142	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A21 A58 A99 Lim S02
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116*0326*00-31; e11*2007/46*0014*00-21	77-191	225/40R18	K1a K1b K27 K2b K56 T92	A01 A12 A21 A99 Car Lim S02
Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116*0326*32-...; e11*2007/46*0014*22-..	88-206	215/45R18	A90 T89 T93	A21 A57 A99 Car Lim S03
	88-206	215/50R18	A12	
	88-206	225/45R18	A12	
	88-206	235/45R18	A12	
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*... e11*2007/46*0034*..	77-125	215/45R18	T89 T93	A12 A21 A57 A99 S02
	77-125	225/40R18	A01 K1b T89 T91 T92	
	77-125	225/45R18	A01 K1b T91 T95	
VW Arteon 3H e1*2007/46*1725*..	110-206	215/50R18	A12 M+S	A21 A57 A99 S03
	110-206	225/45R18	A90	
	110-206	225/50R18	A12	
	110-206	235/45R18	A12	
	110-206	245/45R18	A12	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*..	77-162	215/45R18		A12 A21 A58 A99 Cbo Flh V18 S02
	77-162	215/50R18	A01 K1a K1b	
	77-162	225/45R18	A01 K1a K1b	
	77-162	235/45R18	A01 K1a K1b	
	77-162	245/45R18	A01 K1c K2b K3a K3c	
VW Bus (T4) 7DB e1*96/79*0067*... e1*98/14*0067*..	50-103	235/45R18	G01 K1c K2b K41 T94 T98 156	A01 A12 A21 A99 K34 K42 S05
	50-103	245/40R18	K1c K2b K41 K44 R70 T97 156	
	50-103	245/45R18	G01 K1c K2b K41 K44 T00 T96 156	
VW Bus (T4) 7DZ e1*97/27*0095*... e1*98/14*0095*..	65-150	235/45R18	K1c K2b K41 K42 T98 156	A01 A12 A21 A99 K34 S05
	65-150	245/40R18	K1c K2b K42 R70 T97 156	
	65-150	245/45R18	G67 K1c K2b K41 K42 T00 T96 156	
VW Bus (T4) California 7DZA e1*98/14P0143*..	111-150	235/45R18	K1c K2b K41 K42 T98 T99 156	A01 A12 A21 A99 K34 S05
	111-150	245/45R18	G67 K1c K2b K41 K42 T00 156	
VW Bus (T4), Transporter 70X02.., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327	50-103	235/45R18	G01 K41 K42 T92 T94 T98 T99 156	A01 A12 A21 A99 K1c K2c K34 S05
	50-103	245/40R18	K41 K42 K44 R70 T93 T97 156	
	50-103	245/45R18	G01 K41 K42 K44 T00 T96 156	
VW Bus (T4), Transporter 7DW, 7DWA e1*96/79, 98/14* 0066,0120*..	50-103	235/45R18	G01 K1c K2b K41 K42 T98 156	A01 A12 A21 A99 K34 S05
	50-103	245/40R18	K1c K2b K41 K42 K44 R70 T97 156	
	50-103	245/45R18	G01 K1c K2b K41 K42 K44 T00 156	
VW Caddy (III) 2K, 2KN e1*2001/116*0252*00-41; e1*2007/46*0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	51-125	225/40R18	K1c K2c T88 T92	A01 A12 A21 A57 A59 A99 K34 S02
VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*00-41; e1*2007/46*0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	62-125	225/40R18	K1c K2c T88 T92	A01 A12 A21 A57 A67 A99 K34 S02
VW Caddy (IV) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*42-...; e1*2007/46*0217*20-.. ab MJ 2016	55-110	225/40R18	K1c K2a K2b T92	A01 A12 A21 A57 A67 A99 S02
VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116*0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506*.. - incl. Facelift 2011	75-130	215/45R18	M+S T89 T93	A12 A21 A99 KMV S02
	75-130	225/40R18	A01 K1a M+S T88 T92	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011	85-184	205/45R18	R37 T86 T90 V18	A12 A21 A58 A99 Cbo S02
	85-184	215/45R18		
	85-184	225/40R18	A01 K2b K46 K56	
	85-191	215/45R18	M+S	
	85-191	225/40R18	A01 K2b K46 K56 M+S	
VW Golf (V) 1K e1*2001/116*0242*00-24	55-169	215/40R18	K1c K2b R37 T85 T89	A01 A12 A21 A99 S02
	55-169	225/35R18	K1c K2b K46 K56 R37 T83 T87	
	55-184	225/40R18	K1c K2b K46 K56	
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116*0328*00-14	59-147	205/45R18	K1c K27 K2b K44 K46 T86 T90 V18	A01 A12 A21 A58 A99 Car K56 S02
	59-147	215/40R18	K1c K27 K2b K44 K46 T85 T89	
	59-147	225/35R18	K1c K27 K2c K41 K44 K46 T83 T87	
	59-147	225/40R18	K1c K27 K2c K41 K44 K46	
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116*0242*25-...; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio	59-173	205/45R18	K1a K2b T86 T90	A01 A12 A21 A99 Cbo Flh V18 S02
	59-173	215/40R18	K1c K2b K3a K6g K8d T85 T89	
	59-173	225/35R18	K1c K2c K3a K6h K8i T83 T87	
	59-173	225/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	
VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116*0242*33-..	188, 199	205/45R18	T90	A12 A21 A99 Flh S02
	188, 199	215/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d T89	
	188, 199	225/40R18	A01 K1c K2c K3a K6h K8i	
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*...; e1*2007/46*0492*00-05	59-118	205/45R18	K1a K2b K6g T86 T90	A01 A12 A21 A99 Car S02
	59-118	215/40R18	K1c K2b K3a K6h K8d T85 T89	
	59-118	225/35R18	K1c K2b K3a K6h K8i T83 T87	
	59-118	225/40R18	K1c K2b K3a K6h K8i	
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*...; e1*2007/46*0627*...; e1*2007/46*0490*05-...; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017	63-169	205/45R18	T86 T90	A12 A21 A57 A99 Car F24 Flh KOV NoE V00 V18 S02
	63-169	215/40R18	A01 K1a K2b K3c T85 T89	
	63-195	215/40R18	A01 K1a K2b K3c M+S T85 T89	
	63-195	225/35R18	A01 K1c K2b K3c K5a K6g T83 T87	
	63-195	225/40R18	A01 K1c K2b K3c K5a K6g	
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*...; e1*2007/46*0627*...; e1*2007/46*0490*05-...; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017	63 - 90	205/45R18		A12 A21 A58 A99 Car F23 Flh KOV NoE V18 S02
	63 - 90	215/40R18	A01 K1a K2b K3c K8g T85	
	63 - 90	225/35R18	A01 K1c K2b K3c K5a K8g T83	
	63 - 90	225/40R18	A01 K1c K2b K3c K5a K8g	
VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627*..	81-135	205/45R18	T86 T90	A12 A21 A56 A99 Car F24 KMV S02
	81-135	215/45R18	A01 K1a K6g K6i K6w K8e	
	81-135	225/40R18	A01 K1c K3b K6h K6i K6x K8m	
	81-135	225/45R18	A01 K1c K3b K6h K6i K6x K8m	
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11-.. - incl. Facelift 2017	110	205/45R18	T86 T90	A12 A21 A58 A99 F24 V18 S02
	110	215/40R18	A01 K1a K2b K3c T89	
	110	225/35R18	A01 K1c K2b K3c K5a K6g T87	
	110	225/40R18	A01 K1c K2b K3c K5a K6g	

Anlage 4 zum Gutachten Nr. **55011415** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ B32-758
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623*.. - incl. Facelift 2017	206, 221	205/45R18	T86 T90	A12 A21 A56 A99 F24 S02
	206, 221	215/40R18	A01 K1a K2b K3c T89	
	206-228	205/45R18	M+S T86 T90	
	206-228	215/40R18	A01 K1a K2b K3c M+S T89	
	206-228	225/40R18	A01 K1c K2b K3c K5a K6g	
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017	213-228	215/40R18	K1a K2b K3c M+S T89	A01 A12 A21 A56 A99 Car F24 S02
	213-228	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g	
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*..	55-125	205/45R18	K1a K1b K2b K56 T86 T90 V18	A01 A12 A21 A58 A99 S02
	55-125	215/40R18	K1c K27 K2b K44 K56 T85 T89	
	55-125	225/40R18	K1c K27 K2b K41 K44 K56 T88 T92	
	55-85	225/35R18	K1c K27 K2b K41 K44 K56 T87	
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-..	92, 110	205/45R18	T86 T90	A12 A21 A58 A99 F24 V00 V18 S02
	92, 110	215/40R18	A01 K1a K2b K3c T85 T89	
	92, 110	225/35R18	A01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a T83 T87	
	92, 110	225/40R18	A01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a	
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-..	63-85	205/45R18		A12 A21 A58 A99 F23 V18 S02
	63-85	215/40R18	A01 K1a K2b K3c K8g T85	
	63-85	225/35R18	A01 K1c K2b K3c K5a K8k T83	
	63-85	225/40R18	A01 K1c K2b K3c K5a K8k	
VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*..	77 - 155	205/40R18	K1c K2b K3a K6g K8e T86	A01 A12 A21 A58 A99 Sth S02
	77 - 155	205/45R18	K1c K2b K3a K6g K8e T86	
	77 - 155	215/40R18	K1c K2b K3a K6g K8e T89	
	77 - 155	225/40R18	K1c K2b K3a K6h K6i K8m	
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	66-147	205/45R18	K1c K27 K2b K44 K46 T86 T90 V18	A01 A12 A21 A58 A99 K56 Sth S02
	66-147	215/40R18	K1c K27 K2b K44 K46 T85 T89	
	66-147	225/35R18	K1c K27 K2c K41 K44 K46 T83 T87	
	66-147	225/40R18	K1c K27 K2c K41 K44 K46	
VW Passat (V) 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-110	215/40R18	A01 K1c K2b K46 T85 T89	A12 A21 A99 Car Lim S02
	66-142	205/45R18	T86 T90 V18	
	66-142	225/40R18	A01 K1c K2b K41 K46 K56 T88 T89	
VW Passat (V) 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*..	74-110	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A21 A99 Car Lim S02
	74-142	205/45R18	R37 T86 T90 V18	
	74-142	225/40R18	A01 K46 T88 T89	
VW Passat (V) W8 3BS e1*98/14*0173*.. e1*2001/116*0173*..	202	225/40R18	K1c K2b K46 T91 T92	A01 A12 A21 A99 B11 Car Lim S02
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116*0307*00-23	75-147	205/45R18	R37 T86 T90 V18	A12 A21 A99 Lim S02
	75-147	215/45R18	A01 K1a K46 K56	
	75-147	225/40R18	A01 K1a K46 K56 T88 T89	
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116*0307*00-23	184	215/45R18	A01 K1a K46 K56 M+S	A12 A21 A99 Lim S02
	184	225/40R18	A01 K1a K46 K56 M+S T88 T89	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116*0307*00-23	184	215/45R18	A01 K1a K2b M+S T93	A12 A21 A99 Car S02
	184	225/40R18	A01 K1a K2b K46 K56 M+S T91	
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116*0307*00-23	75-147	205/45R18	R37 T90 V18	A12 A21 A99 Car S02
	75-147	215/45R18	A01 K1a K2b T89 T93	
	75-147	225/40R18	A01 K1a K2b K46 K56 T88 T89 T91	
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116*0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab MJ 2011	77-155	205/45R18	T86 T90	A12 A21 A99 Car Lim V18 VoA S02
	77-155	215/45R18	A01 K1a K2b T89 T93	
	77-155	225/40R18	A01 K1a K2b K4i K6g T88 T92	
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116*0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreite- rungen - ab MJ 2011	77-155	205/45R18	T86 T90	A12 A21 A99 Car KMV Lim V18 VoA S02
	77-155	215/45R18	T89 T93	
	77-155	225/40R18	A01 K4i K6g T88 T92	
VW Passat (VII) Alltrack 3C, 3c e1*2001/116*0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreite- rungen	103-155	215/45R18	M+S T89 T93	A12 A21 A56 A99 Car KMV S02
	103-155	225/40R18	A01 K6g M+S T92	
	103-155	225/45R18	A01 K6g	
VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116*0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206	215/45R18	A31 T89 T93	A21 A57 A99 Car Lim VoA S03
	88-206	215/50R18	A12	
	88-206	225/45R18	A12	
	88-206	235/45R18	A12	
VW Phaeton 3D, 3d e1*98/14*0189*..; e1*2001/116*0189*..; DE*2007/46*0452*..; e1*2007/46*0452*..	165-331	235/50R18	T01 T97	A12 A21 A99 BnK Lim S02
	165-331	245/45R18	T00 T96	
VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015	90-155	215/40R18	A11 T85 T89	A21 A58 A99 Cpe S02
	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*.. - incl. Facelift 2015	188-206	215/40R18	A13 M+S T89	A21 A58 A99 Cpe S02
	188-206	215/45R18	A12 M+S	
	188-206	225/40R18	A33	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Sharan 7N e1*2007/46*0401*..; e1*2007/46*0434*.. - incl, Facelift 2015	85-162	215/45R18	T93	A12 A21 A57 A99 S03
	85-162	225/45R18	T95	
	85-162	235/45R18	T94 T98	
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116*0450*00-23; e1*2007/46*0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	215/50R18	A13	A21 A99 KMV S03
	81-155	215/55R18	A13	
	81-155	225/50R18	A13	
	81-155	235/50R18	A12	
	81-155	245/45R18	A13	
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116*0450*11-23; e1*2007/46*0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	215/50R18	A13	A21 A99 S03
	81-155	215/55R18	A13	
	81-155	225/50R18	A13	
	81-155	235/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	
	81-155	245/45R18	A13	
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116*0450*00-10; e1*2007/46*0487*00-01	81-155	215/50R18	A13 K2b	A01 A21 A99 S03
	81-155	215/55R18	A13 K2b	
	81-155	225/50R18	A13 K2b	
	81-155	235/50R18	A12 K1a K1b K2b	
	81-155	245/45R18	A13 K1a K2b	
VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016	85-176	215/55R18	A13	A21 A57 A99 KOV S03
	85-176	225/55R18	A33	
	85-176	225/60R18	A12	
	85-176	235/50R18	A12	
	85-176	235/55R18	A12	
	85-176	245/50R18	A01 A12 K1c K2b	
	85-176	255/50R18	A01 A12 K1c K2b	
VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116*0450*24-..; e1*2007/46*0487*15-.. - ab Modell 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	85-176	215/55R18	A13	A21 A57 A99 KMV S03
	85-176	225/55R18	A33	
	85-176	225/60R18	A12	
	85-176	235/50R18	A12	
	85-176	235/55R18	A12	
	85-176	245/50R18	A12	
	85-176	255/50R18	A12	
VW Touran (I) 1T e1*2001/116*0211*00-22; e1*2007/46*0357*00-01	66-125	215/40R18	K1c K2b T89	A01 A12 A21 A58 A99 Npf S02
	66-125	225/40R18	K1c K2b T88 T92	
VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116*0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506*.. ab MJ 2011	66-125	215/40R18	K1c K2b T89	A01 A12 A21 A58 A99 Npf V18 S02
	66-130	205/45R18	K1a K2b T90	
	66-130	225/40R18	K1c K2b T88 T92	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Touran (II) 1T e1*2001/116*0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016	81-140	215/45R18	K1a K2b K6g T89 T93	A01 A12 A21 A58 A99 S03
	81-140	215/50R18	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	
	81-140	225/45R18	K1c K2b K3c K6h	
	81-140	235/45R18	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	

Allgemeine Hinweise

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. 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 Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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.
- A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitsymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenreand 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.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 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 Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel 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 Bremssattel 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).
- BS8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 365 mm an Achse 1.
- BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Fih** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 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.

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.

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.

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.

K3b An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über 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.

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.
- K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- K6w** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6x** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6y** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- 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.

K8f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor 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.

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

K8k An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

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

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

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (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.

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 Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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 Karosserieform 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).

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).

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).

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	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 6	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 7	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 8	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 15	245/50R18	275/45R18
Nr. 16	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 17	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 18	255/50R18	285/45R18
Nr. 19	255/55R18	285/50R18
Nr. 20	265/35R18	295/30R18, 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).

Z19 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

156 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1560 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.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 12. Dezember 2017 in Lamsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderradausführungen D3 und D4 werden mit Spurlöchern (Vermessungsbohrungen) gefertigt.

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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2015.

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, 12. Dezember 2017



Bohlander
RN/Boh

00284728.DOC