

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8J x 18H2 Typ XR 80826
Borbet Vertriebs GmbH

Auftraggeber Borbet Vertriebs GmbH
 Tratmoos 5
 85467 Neuching
 QM-Nr. 49020021101

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell XR
 Typ XR 80826
 Radgröße 8J x 18H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch- \varnothing (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
Lk112	XR 80826 Lk112 / \varnothing 66,6- \varnothing 57,1	5/112/57,1	39	740	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51524
 Herstellerzeichen BORBET
 Radtyp und Ausführung XR 80826 (s.o.)
 Radgröße 8J x 18H2
 Einpresstiefe (s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	225/40R18	A01 K1a K2b	A12 A14 A21 A57 Cbo F24 Lim V00 V18 S05
	77-140	235/35R18	A01 K1a K2b	
	77-140	235/40R18	A01 G79 K1a K2b	
	77-140	245/35R18	A01 K1a K1b K2b K6g K8h	
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*..	75-147	225/40R18	K1c K2b K46 K56	A01 A12 A14 A21 A58 Cbo S05
Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	110	225/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A01 A12 A14 A21 A58 F24 Flh S05
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*..	184-195	225/40R18	K1c K2b K46 K56 T88 T89	A01 A12 A14 A21 Flh S05
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*..	66-147	225/40R18	K1c K2b K46 K56	A01 A12 A14 A21 Flh S05
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	77-140	225/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A01 A12 A14 A21 A57 F24 Flh V00 V18 S05
	77-140	235/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T86 T90	
	77-140	245/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*..	74-188	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A14 A21 Car Lim S02
	74-188	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A14 A21 Car Cbo Lim S02
	162	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*..	96-188	225/40R18	T88 T89 T91 T92	A12 A14 A21 Cbo S02
	96-188	235/40R18	A01 K1a K2b T91 T93	
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*..	253	225/40R18	M+S T92	A12 A14 A21 Car Cbo Lim S02
	253	235/40R18	A01 K1a K1b K2b T91 T93	
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*..	81-184	225/40R18	T88 T92	A12 A14 A21 Au9 Car Lim V18 X27 S02
	81-184	235/40R18	A01 G40 K1c K2b K46 T91 T93	
	81-184	245/35R18	A01 K2b K46 R03 T88 T89 T92	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*..; e1*2001/116*0276*..; e13*2007/46*1080*..	89-257	225/45R18	T91 T95	A12 A14 A21 Car Lim NBF V18 X27 S05
	89-257	235/40R18	T91 T93	
	89-257	245/40R18	T93	
Audi A6 Allroad 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*..; e13*2007/46*1080*..	120-257	225/50R18		A12 A14 A21 X28 S05
	120-257	235/45R18		
	120-257	245/45R18		
	120-257	255/45R18	A01 K42 K46	
Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*..; e13*2007/46*1080*..	320	235/45R18	M+S T94 T98	A12 A14 A21 Car Lim X27 S05
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*..; e1*2001/116*0246*..	154-257	235/50R18	A12 R37	A14 A21 BnK Lim NBF V18 S05
	154-257	245/45R18	A11 R37 T00 T96	
	154-257	255/45R18	A12	
	154-331	235/50R18	A12 M+S	
	154-331	245/45R18	A11 M+S T00 T96	
	154-331	255/45R18	A12 M+S	
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb	85, 110	225/45R18	K1a K2b	A01 A12 A14 A21 A58 V18 S04
	85, 110	235/45R18	K1c K2b	
	85, 110	245/40R18	K1c K2b	
	85, 110	245/45R18	K1c K2b	
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	85, 110	225/45R18		A12 A14 A21 A58 KMV V18 Z19 S04
	85, 110	235/45R18		
	85, 110	245/40R18	A01 K1a K1b K2b	
	85, 110	245/45R18	A01 K1a K1b K2b	
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-..	110, 140	225/45R18	K1a K2b	A01 A12 A14 A21 A56 S04
	110, 140	235/45R18	K1c K2b	
	110, 140	245/40R18	K1c K2b	
	110, 140	245/45R18	K1c K2b	
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140	225/45R18		A12 A14 A21 A56 KMV Z19 S04
	110, 140	235/45R18		
	110, 140	245/40R18	A01 K1a K1b K2b	
	110, 140	245/45R18	A01 K1a K1b K2b	
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*..; e13*2007/46*1163*..	88-162	225/45R18		A12 A14 A21 A57 V00 V18 S04
	88-162	225/50R18		
	88-162	235/45R18		
	88-162	235/50R18		
	88-162	245/45R18		
	88-162	255/45R18		
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*..; e13*2007/46*1163*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	88-162	225/45R18		A12 A14 A21 A57 KMV V00 V18 S04
	88-162	225/50R18		
	88-162	235/45R18		
	88-162	235/50R18		
	88-162	245/45R18		
	88-162	255/45R18		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Audi RS3 Sportback 8P e1*2007/46*0615*..	250	225/40R18	K1a K1b K4g K4i K6g K8h M+S T92	A01 A12 A14 A21 A56 Flh S05
Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	225/40R18	A01 K1a K2b	A12 A14 A21 A56 Cbo F24 Lim S05
	206-228	235/35R18	A01 K1a K2b	
	206-228	235/40R18	A01 K1a K2b	
	206-228	245/35R18	A01 K1a K1b K2b K6g K8h	
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	206-228	225/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A01 A12 A14 A21 A56 F24 Flh V00 S05
	206-228	235/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T90	
	206-228	245/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	
Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-155	225/40R18		A12 A14 A21 A57 Cbo Cpe S05
	118-155	225/45R18		
	118-155	235/40R18	A01 K46 K56	
	118-155	245/40R18	A01 K1a K46 K56	
	118-200	225/40R18	M+S	
	118-200	225/45R18	M+S	
	118-200	235/40R18	A01 K46 K56 M+S	
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17-.. ab MJ 2015 (8S)	132-169	225/40R18	A91	A14 A21 A57 Cbo Cpe V00 V18 S05
	132-169	225/45R18	A91	
	132-169	235/40R18	A01 A12 K6g	
	132-169	245/40R18	A01 A12 K1a K2b K6g K8c	
Audi TT RS (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16	250, 265	225/40R18	M+S	A12 A14 A21 A56 Cbo Cpe S05
	250, 265	225/45R18	M+S	
	250, 265	235/40R18	A01 K46 K56 M+S	
	250, 265	245/40R18	A01 K1a K46 K56 M+S	
Audi TTS (III) 8J e1*2001/116* 0369*18-.. ab MJ 2015 (8S)	210, 228	225/40R18	A91 M+S	A14 A21 A56 Cbo Cpe S05
	210, 228	225/45R18	A91 M+S	
	210, 228	235/40R18	A01 A12 K6g M+S	
	210, 228	245/40R18	A01 A12 K1a K2b K6g K8c M+S	
Ford Galaxy (I) WGR e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*..	66-150	225/40R18	K1a K2c K56 T91 T92	A01 A12 A14 A21 S03
	66-150	235/40R18	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95	
Seat Alhambra 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*..	66-150	225/40R18	K1a K2c K56 T91 T92	A01 A12 A14 A21 S03
	66-150	235/40R18	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95	
Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*.. e1*2007/46*0435*.. - incl- Facelift 2015	85-162	225/45R18	T95	A12 A14 A21 A57 S04
	85-162	235/40R18	T93 T95	
	85-162	235/45R18	T94 T98	
	85-162	245/40R18	A01 K2b T93 T97	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*..	63-155	225/40R18	K1c K2b K46 K56 T88 T91	A01 A12 A14 A21 A60 Flh KOV SeF Sth S05
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - Frontantrieb	85, 110	225/45R18	A13	A14 A21 A58 F23 KMV V18 S04
	85, 110	225/50R18	A01 A12 G01 K1c K2b	
	85, 110	235/45R18	A12	
	85, 110	245/40R18	A01 A12 K1c K2b	
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - Frontantrieb	85, 110	245/45R18	A01 A12 K1c K2b	A01 A12 A14 A21 A58 F23 KOV S04
	85, 110	225/50R18	G01 K1c K2b	
	85, 110	235/45R18	K1c K2b	
	85, 110	245/40R18	K1c K2b	
Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394*.. - Frontantrieb	85, 110	245/45R18	K1c K2b	A01 A12 A14 A21 A58 F23 KOV S04
	110, 140	225/45R18	A13	
	110, 140	225/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	
	110, 140	235/45R18	A12	
Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*.. e9*2007/46*0011*..	110, 140	245/45R18	A01 A12 K1a K1b K2b	A14 A21 A56 F24 KMV S04
	110, 140	255/45R18	A01 A12 K1c K2b	
	75-155	225/40R18	T88 T89	
	75-155	225/40R18	T88 T89	
Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*..	63-195	225/40R18	K1a K1b K27 K2b K41 K46	A01 A12 A14 A21 A58 Flh S05
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. - Frontantrieb	81-135	225/40R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	A01 A12 A14 A21 Car F24 Flh KOV V00 V18 S05
	81-135	235/35R18	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
	81-135	245/35R18	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. - Frontantrieb	63 - 110	225/40R18	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV V18 S05
	63 - 110	235/35R18	K1c K2b K6g K6j K8k	
	63 - 110	245/35R18	K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k	
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*.. - Frontantrieb	195-221	225/40R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	A01 A12 A14 A21 A57 BW7 Car F24 Flh V18 S05
	195-221	235/35R18	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
	195-221	245/35R18	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. - Frontantrieb	81-135	225/40R18	K6g K6i K6j K6y K8h	A01 A12 A14 A21 A56 Car F24 KMV S05
	81-135	225/45R18	K6g K6i K6j K6y K8h	
	81-135	235/40R18	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	
Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb	85, 110	225/45R18	K1c	A01 A12 A14 A21 A58 F23 KOV S04
	85, 110	225/50R18	G01 K1c K2b	
	85, 110	235/45R18	K1c K2b	
	85, 110	245/40R18	K1c K2b	
Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb	85, 110	245/45R18	K1c K2b	A01 A12 A14 A21 A58 F23 KOV S04
	85, 110	225/50R18	G01 K1c K2b	
	85, 110	235/45R18	K1c K2b	
	85, 110	245/40R18	K1c K2b	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272*..	110, 140	225/45R18	K1c K2b	A01 A12 A14 A21 A56 F24 KOV S04
	110, 140	225/50R18	K1c K2b	
	110, 140	235/45R18	K1c K2b	
	110, 140	245/45R18	K1c K2b	
	110, 140	255/45R18	K1c K2b	
Skoda Kodiak NS e8*2007/46*0249*	92-140	225/55R18		A12 A14 A21 A57 S04
	92-140	225/60R18		
	92-140	235/50R18		
	92-140	235/55R18		
Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*..; e11*2007/46*0012*..	55-147	225/40R18	K1c T88 T89 T91	A01 A12 A14 A21 Car Lim Npf V00 V18 S05
	55-147	245/35R18	K2b K46 K56 R03 T88 T89 T92	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	225/40R18	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A21 A57 Car F24 Lim Npf V00 V18 S05
	77-169	235/35R18	A01 K1a K1b K2b	
	77-169	235/40R18	A01 G01 K1a K1b K2b	
	77-169	245/35R18	A01 K1c K2b K6g K8e	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	225/40R18	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A21 A58 Car F23 Lim Npf V18 S05
	63-110	235/35R18	A01 K1a K1b K2b	
	63-110	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K8g	
	63-110	245/35R18	A01 K1c K2b K8k	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-..; e11*2007/46* 0244*14-.. ab Facelift 2017	63-110	225/40R18	K1a K1b K2a K2b K8k	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Lim Npf V18 S05
	63-110	235/35R18	K1a K1b K2c K8k	
	63-110	235/40R18	K1a K1b K2c K8k	
	63-110	245/35R18	K1c K2c K6g K8t	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-..; e11*2007/46* 0244*14-.. ab Facelift 2017	81-180	225/40R18	K1a K1b K2c K6h K6i K8m T88 T92	A01 A12 A14 A21 A57 Car F24 Lim Npf V00 V18 S05
	81-180	235/35R18	K1a K1b K2c K6h K6i K8s T86 T90	
	81-180	235/40R18	K1a K1b K2c K6h K6i K8s	
	81-180	245/35R18	K1c K2c K6h K6i K8s T88 T92	
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*..	103-118	225/45R18	K1c K56	A01 A12 A14 A21 A56 Car KMOV S05
	103-118	235/40R18	K1c K56	
	103-118	245/40R18	K1c K2b K30 K44 K46 K56	
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	225/40R18		A12 A14 A21 A56 Car F24 S05
	81-135	225/45R18		
	81-135	235/40R18		
	81-135	245/40R18		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-191	225/40R18	K1a K2b K56 T92	A01 A12 A14 A21 Car Lim V18 S05
	77-191	245/35R18	K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 T92	
Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-..; e11*2007/46* 0014*22-..	88-206	225/45R18	A12	A14 A21 A57 Car Lim V00 V18 S04
	88-206	235/40R18	A12	
	88-206	235/45R18	A12	
	88-206	245/40R18	A01 A12 K4i K6g K6i K8e	
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.., e11*2007/46*0034*..	77-125	225/40R18	A01 K1b T89 T91 T92	A12 A14 A21 A57 S05
	77-125	225/45R18	A01 K1b T91 T95	
	77-125	235/40R18	A01 K1a K1b K2b T91 T93	
	77-125	245/40R18	A01 K1c K2b	
VW Arteon 3H e1*2007/46*1725*..	110-206	225/45R18	A33	A14 A21 A57 S04
	110-206	225/50R18	A12	
	110-206	235/45R18	A12	
	110-206	245/40R18	A12	
	110-206	245/45R18	A12	
	110-206	255/45R18	A12	
VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*..	77-162	225/45R18		A12 A14 A21 A58 Cbo Flh V18 S05
	77-162	235/40R18	A01 K1a K1b	
	77-162	235/45R18	A01 K1a K1b	
	77-162	245/40R18	A01 K1c K2b K3a K3c	
	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 K41 K42 K44 T94 T98 148	A01 A12 A14 A21 K1c K2b K34 S03
	50-103	245/40R18	K41 K42 T97 148	
	50-103	245/45R18	G01 K41 K42 K44 T00 T96 148	
VW Bus (T4) 7DZ e1*97/27*0095*.., e1*98/14*0095*..	65-150	235/45R18	K41 K42 T98 T99 148	A01 A12 A14 A21 K1c K2b K34 R21 VJ8 S03
	65-150	245/40R18	K42 T97 148	
	65-150	245/45R18	G67 K41 K42 T00 T96 148	
	65-150	255/45R18	G01 K41 K42 L02 T03 T99 148	
VW Bus (T4), Trans- porter 70X02.., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327	50-103	235/45R18	G01 K44 T92 T94 T98 T99 148	A01 A12 A14 A21 K1c K2c K34 K41 K42 S03
	50-103	245/40R18	T93 T97 148	
VW Bus (T4), Trans- porter 7DW, 7DWA e1*96/79, 98/14* 0066,0120*..	50-103	235/45R18	G01 K1c K2b K44 T98 148	A01 A12 A14 A21 K34 K41 K42 S03
	50-103	245/40R18	K1c K2b T97 148	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
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 A14 A21 A57 A67 K34 S05
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 A14 A21 A57 A67 S05
VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506*.. - incl. Facelift 2011	75-130	225/40R18	A01 K1a M+S T88 T92	A12 A14 A21 KMV V18 S05
	75-130	235/40R18	A01 K1a R02	
	75-130	235/40R18	R03	
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011	85-184	225/40R18	A01 K2b K46 K56	A12 A14 A21 A58 Cbo V18 S05
	85-191	225/40R18	A01 K2b K46 K56 M+S	
	85-191	235/40R18	A01 K1a K2b K46 K56	
	85-191	245/35R18	A01 K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56	
VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	225/40R18	K1c K2b K46 K56	A01 A12 A14 A21 S05
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	225/40R18	K1c K27 K2c K41 K44 K46	A01 A12 A14 A21 A58 Car K56 S05
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio	59-173	225/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	A01 A12 A14 A21 Cbo Flh V18 S05
	59-173	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90	
	59-173	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
	59-173	245/35R18	K2c K6h K8r R03	
VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33-.. - incl. Facelift 2011	188-199	225/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	A01 A12 A14 A21 Cbo Flh V18 S05
	188-199	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T90	
	188-199	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
	188-199	245/35R18	K2c K6h K8r R03	
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*.. e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	225/40R18	K1c K2b K3a K6h K8i	A01 A12 A14 A21 Car V18 S05
	59-118	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90	
	59-118	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
	59-118	245/35R18	K2c K6h K8r R03	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
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	63-195	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g	A01 A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE V00 V18 S05
	63-195	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T86 T90	
	63-195	245/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	
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	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K8g	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE V18 S05
	63 - 90	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K8k	
	63 - 90	245/35R18	K1c K2b K3c K5d K8k	
VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627*..	81-135	225/40R18	A01 K6g K6i K6w K8e	A12 A14 A21 A56 Car F24 KMV S05
	81-135	225/45R18	A01 K6g K6i K6w K8e	
	81-135	235/40R18	A01 K1a K3b K6g K6i K6w K8e	
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11-.. - incl. Facelift 2017	110	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g	A01 A12 A14 A21 A58 F24 S05
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623*.. - incl. Facelift 2017	206-228	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g	A01 A12 A14 A21 A56 F24 S05
	206-228	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T86 T90	
	206-228	245/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	
VW Golf (VII) R Vari- ant AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017	213-228	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g	A01 A12 A14 A21 A56 Car F24 S05
	213-228	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T86 T90	
	213-228	245/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*..	55-125	225/40R18	K1c K27 K2b K41 K44 T88 T89	A01 A12 A14 A21 A58 K56 S05
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-..	92, 110	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g K8a	A01 A12 A14 A21 A58 F24 V00 V18 S05
	92, 110	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K8m T86 T90	
	92, 110	245/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K8m	
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-..	63-85	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K8k	A01 A12 A14 A21 A58 F23 V18 S05
	63-85	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K8t	
	63-85	245/35R18	K1c K2b K3c K5d K8t	
VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*..	77 - 155	225/40R18	K1c K2b K3a K6h K6i K8m	A01 A12 A14 A21 A58 Sth V18 S05
	77 - 155	235/35R18	K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s T86	
	77 - 155	235/40R18	K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	66-147	225/40R18	K1c K27 K2c K41 K44 K46	A01 A12 A14 A21 A58 K56 Sth S05
VW Passat (V) 3B e1*95/54*0043*... e1*98/14*0043*..	66-142	225/40R18	K2b K41 K46 K56 T88 T89 T91	A01 A12 A14 A21 Car K1c Lim V18 S02
	66-142	245/35R18	K2b K44 K46 K56 R03	
VW Passat (V) 3BG e1*98/14*0157*... e1*2001/116*0157*..	74-142	225/40R18	K45 K46 T88 T89 T91	A01 A12 A14 A21 Car Lim V18 S02
	74-142	245/35R18	K46 R03 T88 T89	
VW Passat (V) W8 3BS e1*98/14*0173*... e1*2001/116*0173*..	202	225/40R18	K45 K46	A01 A12 A14 A21 B11 Car Lim S05
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	225/40R18	K1a K46 K56 T88 T89	A01 A12 A14 A21 Lim V18 S05
	75-147	235/40R18	K1c K2b K46 K56	
	75-147	245/35R18	K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89	
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	225/40R18	K1a K46 K56 M+S T88 T89	A01 A12 A14 A21 Lim S05
	184	235/40R18	K1c K2b K46 K56	
	184	245/35R18	K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89	
VW Passat (VI) Vari- ant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/40R18	A01 K1c K2b K46 K56	A12 A14 A21 Car S05
VW Passat (VI) Vari- ant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	225/40R18	A01 K1a K2b K46 K56 T88 T89 T91	A12 A14 A21 Car V18 S05
	75-147	235/40R18	A01 K1c K2b K46 K56	
	75-147	245/35R18	A01 K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89 T92	
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	225/40R18	A01 K1a K2b T88 T92	A12 A14 A21 Car Lim V18 VoA S05
	77-155	235/40R18	A01 K1a K2b K4i K6g	
	77-155	245/35R18	A01 K1c K2b K4i K6g K6i K8e T88 T92	
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Ver- breiterungen - ab MJ 2011	77-155	225/40R18	T88 T92	A12 A14 A21 Car K MV Lim V18 VoA S05
	77-155	235/40R18	A01 K4i K6g	
	77-155	245/35R18	A01 K1c K4i K6g K6i K8e T88 T92	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII) All- track 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Ver- breiterungen	103-155	225/40R18	M+S T92	A12 A14 A21 A56 Car KMW S05
	103-155	225/45R18		
	103-155	235/40R18	A01 K6g T91 T95	
	103-155	245/40R18	A01 K6h K6w K8h	
VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206	225/45R18	A91	A14 A21 A57 Car Lim V00 V18 VoA S04
	88-206	235/40R18	A12	
	88-206	235/45R18	A12	
	88-206	245/40R18	A01 A12 K8h	
VW Passat CC / CC 3CC e1*2001/116*0468*.. - incl. Modell 2012	100-220	225/40R18	T88 T92	A12 A14 A21 S05
	100-220	235/40R18		
VW Phaeton 3D, 3d e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. DE*2007/46*0452*.. e1*2007/46*0452*..	165-331	235/50R18	A30 T01 T97 148	A14 A21 BnK Lim V18 S05
	165-331	245/45R18	A12 T00 T96 148	
	165-331	255/45R18	A12 T03 T99 148	
VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015	90-162	225/40R18		A12 A14 A21 A58 Cpe V18 S05
	90-162	235/40R18		
	90-162	245/35R18		
	90-162	245/40R18		
VW Scirocco R 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015	188-206	225/40R18		A12 A14 A21 A58 Cpe V18 S05
	188-206	235/40R18		
	188-206	245/35R18		
	188-206	245/40R18		
VW Sharan 7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*..	66-150	225/40R18	K1a K2c K56 T91 T92	A01 A12 A14 A21 S03
	66-150	235/40R18	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95	
VW Sharan 7N e1*2007/46*0401*.. e1*2007/46*0434*.. - incl. Facelift 2015	85-162	225/45R18	T95	A12 A14 A21 A57 S04
	85-162	235/40R18	T93 T95	
	85-162	235/45R18	T94 T98	
	85-162	245/40R18	A01 K2b T93 T97	
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*..	85-140	225/45R18		A12 A14 A21 A57 S04
	85-140	235/45R18	A01 K1a	
	85-140	245/40R18	A01 K1c K2b	
	85-140	245/45R18	A01 K1c K2b	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	225/50R18		A12 A14 A21 KMV S04
	81-155	235/50R18		
	81-155	245/45R18		
	81-155	255/45R18		
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	225/50R18		A12 A14 A21 S04
	81-155	235/50R18	A01 K1a K1b K2b	
	81-155	245/45R18		
	81-155	255/45R18	A01 K1a K1b K2b	
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	225/50R18	K2b	A01 A12 A14 A21 S04
	81-155	235/50R18	K1a K1b K2b	
	81-155	245/45R18	K2b	
	81-155	255/45R18	K1a K1b K2b	
VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016	85-176	225/55R18		A12 A14 A21 A57 KOV S04
	85-176	225/60R18		
	85-176	235/50R18		
	85-176	235/55R18		
VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	85-176	225/55R18		A12 A14 A21 A57 KMV S04
	85-176	225/60R18		
	85-176	235/50R18		
	85-176	235/55R18		
VW Touran (I) 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	225/40R18	K1c K2b T88 T92	A01 A12 A14 A21 A58 Npf S05
VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506*.. ab MJ 2011	66-130	225/40R18	K1c K2b T88 T92	A01 A12 A14 A21 A58 Npf S05

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016	81-140	225/45R18	K1c K2b K3c K6h	A01 A12 A14 A21 A58 V18 S04
	81-140	235/45R18	K1c K2b K3c K6h	
	81-140	245/40R18	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 (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-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

148 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 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 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 den 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 Ketten-schloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.
- 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 Geschwindigkeits-symbol 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 Felgenrand hinausragen.
- A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss 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.
- A67** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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.
- 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.
- 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).

Flh 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.

G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 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.

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.

G79 Ist die Reifengröße 215/50R17, 215/45R18 oder 235/35R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

K1a Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1c Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

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.

K30 Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.

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.

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.

K4g An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

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.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

K5i An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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.

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.

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.
- K8r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.
- K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.
- K8t** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 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).
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- 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 für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- 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 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).

T03 Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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).

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.

VJ8 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	245/45R18	255/45R18

Es sind nur Reifen eines Herstellers und 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).

X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

Prüfört und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 9. Januar 2018 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 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2017.

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, 9. Januar 2018

Coen

BW/CC

00285396.DOC