

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ S 80735
Borbet GmbH

Auftraggeber Borbet GmbH
Hauptstraße 5
59969 Hallenberg 3
QM-Nr. 49020320911

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell S
Typ S 80735
Radgröße 8 J x 17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch- \varnothing (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
112	S 80735 LK112 / $\varnothing 72,5$ - $\varnothing 57,1$	5/112/57,1	40	650	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50011
 Herstellerzeichen BORBET
 Radtyp und Ausführung S 80735 (s.o.)
 Radgröße 8 J x 17 H2
 Einpresstiefe ET (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	170	33
S05	Schraube M14x1,5	60° Kegel	140	33
S06	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	215/45R17		A12 A14 A21 A57 Cbo F24 Lim V00 V17 S06
	77-140	225/45R17		
	77-140	235/40R17	A01 K1a K2b	
	77-140	235/45R17	A01 K1a K2b	
	77-140	245/40R17	A01 K1a K2b	
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*..	75-147	205/50R17	K1c K2b K46 K56 R37 R70	A01 A12 A14 A21 A58 Cbo V17 S06
	75-147	215/45R17	K1c K56 R37 T87 T88	
	75-147	225/45R17	K1c K2b K46 K56	
	75-147	235/45R17	K1c K2b K46 K56	
	75-147	245/40R17	K2b K44 K46 K56 R03	
Audi A3 Sportback e- tron 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	110	205/50R17	K1a K2b K3a K6g K8h R70	A01 A12 A14 A21 A58 F24 Flh V00 V17 S06
	110	215/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h	
	110	225/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*..	184-195	205/50R17	K1c K2b K46 K56 M+S R70	A01 A12 A14 A21 B03 Flh V17 S06
	184-195	215/45R17	K1c K56 M+S T88 T91	
	184-195	225/45R17	K1c K2b K46 K56	
	184-195	235/45R17	K1c K2b K46 K56	
	184-195	245/40R17	K2b K44 K46 K56 R03	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*..	66-147	205/50R17	K1c K2b K46 R37 R70	A01 A12 A14 A21 Flh K56 V17 S06
	66-147	215/45R17	K1c R37 T87 T88	
	66-147	225/45R17	K1c K2b K46	
	66-147	235/45R17	K1c K2b K46	
	66-147	245/40R17	K2b K44 K46 R03	
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	77-140	205/50R17	K1a K2b K3a K6g K8h R70	A01 A12 A14 A21 A57 F24 Flh V00 V17 S06
	77-140	215/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h	
	77-140	225/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h	
	77-140	235/40R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	
	77-140	235/45R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	
	77-140	245/40R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*..	74-140	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A12 A14 A21 Car Lim V17 W20 S02
	74-188	205/50R17	M+S R70 T89 T93	
	74-188	215/45R17	R37 T87 T88 T91	
	74-188	225/45R17	T90 T91	
	74-188	235/45R17		
	74-188	245/40R17	A01 K1c K2b	
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	205/50R17	M+S R70 T89 T93	A12 A14 A21 Car Cbo Lim V17 W20 S02
	162	215/45R17	R37 T88 T91	
	162	225/45R17	T90 T91	
	162	235/45R17	A01 K1a K1b K2b	
	162	245/40R17	A01 K1c K2b	
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*..	96-147	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A12 A14 A21 Cbo V17 W20 S02
	96-188	205/50R17	M+S R70 T89 T93	
	96-188	215/45R17	R37 T87 T88 T91	
	96-188	225/45R17	T90 T91 T93	
	96-188	235/45R17	A01 K1a K2b	
	96-188	245/40R17	A01 K1c K2b T91 T95	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*..	253	215/50R17	A01 K46 M+S R09 R70 T93 T95	A12 A14 A21 Car Cbo Lim S06
	253	225/45R17	M+S T91 T93	
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*..	162-184	205/50R17	M+S R70 T89 T93 130	A12 A14 A21 Au9 Car Lim V17 X27 X55 S02
	81-142	205/50R17	R70 T89 T93 130	
	81-184	215/45R17	A01 K1a T87 T88 130	
	81-184	225/45R17	A01 K1c K46 T90 130	
	81-184	235/40R17	A01 K1c K46 T90 130	
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.., e1*2001/116*0276*..; e13*2007/46*1080*..	89-257	225/50R17	T93 130	A12 A14 A21 Car Lim NBF V17 X27 S06
	89-257	235/45R17	T93 130	
	89-257	245/45R17	130	
	89-257	255/45R17	A01 K1b K2b 130	
Audi A6 Allroad 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*..; e13*2007/46*1080*..	120-257	215/55R17	M+S R70 130	A12 A14 A21 X28 S06
	120-257	225/55R17	130	
	120-257	235/50R17	130	
	120-257	245/50R17	130	
	120-257	255/45R17	A01 K42 K46 130	
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.., e1*2001/116*0246*..	154-257	235/55R17	130	A12 A14 A21 B03 B60 Lim NBF S06
	154-257	245/50R17	A01 K1a 130	
	154-257	245/55R17	A01 G01 K1a 128	
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb	85, 110	215/55R17	K1a K2b R70	A01 A12 A14 A21 A58 V17 S05
	85, 110	225/50R17	K1c K2b	
	85, 110	225/55R17	K1c K2b	
	85, 110	235/50R17	K2b K8f R03	
	85, 110	245/45R17	K1c K2b	
	85, 110	245/50R17	K2c K8f R03	
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	85, 110	215/55R17	R70	A12 A14 A21 A58 KMV V17 Z19 S05
	85, 110	225/50R17	A01 K1a K1b K2b	
	85, 110	225/55R17	A01 K1a K1b K2b	
	85, 110	235/50R17	A01 K2b K8f R03	
	85, 110	245/45R17	A01 K1a K1b K2b	
	85, 110	245/50R17	A01 K2c K8f R03	
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*..; e13*2007/46*1163*..	88-162	215/60R17	R70	A12 A14 A21 A57 V00 V17 S05
	88-162	225/50R17		
	88-162	225/55R17		
	88-162	235/50R17		
	88-162	235/55R17		
	88-162	255/45R17		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*..; e13*2007/46*1163*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	88-162	215/60R17	R70	A12 A14 A21 A57 KMV V00 V17 S05
	88-162	225/50R17		
	88-162	225/55R17		
	88-162	235/50R17		
	88-162	235/55R17		
Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	215/45R17	M+S	A12 A14 A21 A56 Cbo F24 Lim S06
	206-228	225/45R17	M+S	
	206-228	235/40R17	A01 K1a K2b M+S	
	206-228	235/45R17	A01 K1a K2b M+S	
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	206-228	205/50R17	K1a K2b K3a K6g K8h M+S R70	A01 A12 A14 A21 A56 F24 Flh S06
	206-228	215/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h M+S	
	206-228	225/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h M+S	
Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-155	225/50R17	K1a K1b K46 K56	A01 A12 A14 A21 A57 Cbo Cpe S06
	118-155	235/45R17	K46 K56	
	118-155	245/45R17	K1a K1b K46 K56	
	118-155	255/45R17	K1c K2b K44 K46 K56	
	118-200	225/50R17	K1a K1b K46 K56 M+S	
	118-200	235/45R17	K46 K56 M+S	
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17-.. ab MJ 2015 (8S)	132-169	225/50R17	A01 A12 K6g	A14 A21 A57 Cbo Cpe V00 V17 S06
	132-169	235/45R17	A90	
	132-169	245/45R17	A01 A12 K6g	
	132-169	255/45R17	A01 A12 K1a K2b K6g K8c	
Ford Galaxy (I) WGR e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*..	66-150	225/45R17	K2c K56 T91 T93 T94 130	A01 A12 A14 A21 V17 S03
	66-150	235/45R17	K1a K2c K56 T93 T94 T97 130	
	66-150	245/40R17	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T95 130	
Seat Alhambra 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*..	66-150	225/45R17	K2c K56 T91 T93 T94 130	A01 A12 A14 A21 V17 S03
	66-150	235/45R17	K1a K2c K56 T93 T94 T97 130	
	66-150	245/40R17	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T95 130	
Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*.. e1*2007/46*0435*.. - incl- Facelift 2015	85-162	225/50R17	T94 T98 130	A12 A14 A21 A57 S05
	85-162	235/45R17	T93 T94 T97 130	
	85-162	245/45R17	T95 T99 130	
Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*..	63-155	205/50R17	K1c K2b R70 T89 T93	A01 A12 A14 A21 A60 Flh KOV SeF Sth V17 S06
	63-155	215/45R17	K1c T87 T88 T91	
	63-155	225/45R17	K1c K2b	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - Frontantrieb	85, 110	215/55R17	R70	A12 A14 A21 A58 F23 V17 S05
	85, 110	225/50R17		
	85, 110	225/55R17		
	85, 110	235/50R17	A01 K1c K2b	
	85, 110	235/55R17	A01 G01 K1c K2b	
	85, 110	245/45R17		
Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394*.. - Frontantrieb	110, 140	215/55R17	R70	A12 A14 A21 A56 F24 S05
	110, 140	225/50R17	A01 K2b	
	110, 140	225/55R17	A01 K2b	
	110, 140	235/50R17	A01 K1c K2b	
	110, 140	235/55R17	A01 K1c K2b	
	110, 140	255/45R17	A01 K1c K2b	
Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*.. - Frontantrieb	63-155	205/50R17	K1a K1b K27 K2b R37 R70	A01 A12 A14 A21 A58 Flh V17 S06
	63-155	215/45R17	K1a K1b K27 K2b R37	
	63-195	225/45R17	K1a K1b K27 K2b	
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. - Frontantrieb	81-135	205/50R17	K1a K2b K6j R70	A01 A12 A14 A21 Car F24 Flh KOV V00 V17 S06
	81-135	215/45R17	K1a K2b K6j	
	81-135	225/45R17	K1a K2b K6j	
	81-135	235/40R17	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
	81-135	235/45R17	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
	81-135	245/40R17	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. - Frontantrieb	63-110	205/50R17	K1a K2b R70	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV V17 S06
	63-110	215/45R17	K1a K2b	
	63-110	225/45R17	K1a K2b	
	63-110	235/40R17	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	
	63-110	235/45R17	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	
	63-110	245/40R17	K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k	
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*.. - Frontantrieb	195,206	205/50R17	K1a K2b K6j R70	A01 A12 A14 A21 A58 BW7 Car F24 Flh V17 S06
	195,206	205/50R17	K1v K2h K6j R70	
	195,206	215/45R17	K1a K2b K6j	
	195,206	215/45R17	K1v K2h K6j	
	195-213	225/45R17	K1a K2b K6j	
	195-213	225/45R17	K1v K2h K6j	
	195-213	235/40R17	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
	195-213	235/45R17	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
	195-213	245/40R17	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. - Frontantrieb	81-135	205/50R17	K6g K6i K6j K6y K8h R70	A01 A12 A14 A21 A57 Car F24 KMV S06
	81-135	205/55R17	K6g K6i K6j K6y K8h R70	
	81-135	225/45R17	K6g K6i K6j K6y K8h	
	81-135	235/45R17	K6g K6i K6j K6y K8h	
Skoda Kodiaq NS e8*2007/46*0249*.. - Frontantrieb	85-140	215/65R17	R70 126	A12 A14 A21 A57 S05
	85-140	225/60R17	128	
	85-140	225/65R17	124	
	85-140	235/60R17	126	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*..; e11*2007/46*0012*..	55-118	205/50R17	K1c K2b K56 R37 R70 T89 T93	A01 A12 A14 A21 Car Lim Npf V17 S06
	55-118	215/45R17	K1a K1b R37 T88 T91	
	55-147	205/50R17	K1c K2b K56 M+S R70	
	55-147	215/45R17	K1a K1b M+S T91	
	55-147	225/45R17	K1c K2b K56	
	55-147	235/40R17	K1c K2b K45 K46 K56 T90 T94	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*..; e11*2007/46*0244*..	63-110	205/50R17	R70	A12 A14 A21 A58 Car F23 Lim Npf V17 S06
	63-110	215/45R17		
	63-110	225/45R17		
	63-110	235/40R17	A01 K1a K1b K2b	
	63-110	235/45R17	A01 K1a K1b K2b	
	63-110	245/40R17	A01 K1a K1b K2b K8g	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*..	77-169	205/50R17	R70	A12 A14 A21 A57 Car F24 Lim Npf V00 V17 S06
	77-169	215/45R17		
	77-169	225/45R17		
	77-169	235/40R17	A01 K1a K1b K2b	
	77-169	235/45R17	A01 K1a K1b K2b	
	77-169	245/40R17	A01 K1a K1b K2b	
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*..	103-118	225/50R17	K1c K2b K44 K46 K56	A01 A12 A14 A21 A56 Car KMV S06
	103-118	235/45R17	K1c K56	
	103-118	245/45R17	K1c K2b K44 K46 K56	
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46*0243*..	110-135	205/50R17	M+S R70	A12 A14 A21 A56 Car F24 S06
	110-135	205/55R17	M+S R70	
	110-135	225/45R17	M+S	
	110-135	225/50R17		
	110-135	235/45R17		
	110-135	245/45R17		
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-147	205/50R17	K1a K2b K56 R70 T93	A01 A12 A14 A21 Car Lim V17 S06
	77-191	205/50R17	K1a K2b K56 M+S R70 T93	
	77-191	225/45R17	K1a K2b K56 T94	
	77-191	235/45R17	K1a K1b K27 K2b K44 K46 K56	
	77-191	245/40R17	K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 T95	
Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-..; e11*2007/46* 0014*22-..	88-206	215/55R17	R70	A12 A14 A21 A57 Car Lim V00 V17 S05
	88-206	225/50R17		
	88-206	235/50R17	A01 K2b	
	88-206	245/45R17		
	88-206	255/45R17	A01 K2b K4i K6g K6i K8e	
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.., e11*2007/46*0034*..	77-125	225/45R17	T90 T91 T93	A12 A14 A21 A57 S06
	77-125	225/50R17	A01 K1a K1b K2b	
	77-125	235/45R17	A01 K1b	
	77-125	245/45R17	A01 K1a K1b K2b	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*..	77-162	215/55R17	K1a K1b R70	A01 A12 A14 A21 A58 Cbo Flh V17 S06
	77-162	225/50R17	K1c K2b K3a K3c	
	77-162	235/45R17	K1a K1b	
	77-162	235/50R17	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-162	245/45R17	K1c K2b K3a K3c	
	77-162	255/45R17	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
VW Bus (T4), Trans- porter 70X02.., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327	50-103	225/55R17	G01 K41 K42 T01 T97 130	A01 A12 A14 A21 K1a K2b K34 V17 S04
	50-103	235/45R17	K42 R70 T93 T94 T97 130	
	50-103	235/50R17	K41 K42 T00 T96 130	
	50-103	245/45R17	K41 K42 T95 T99 130	
	50-103	255/45R17	K42 R03 T02 T98 130	
VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	62-125	205/50R17	K1c K2a K2b R70 T89 T93 130	A01 A12 A14 A21 A57 A67 K34 V00 V17 S06
	62-125	215/45R17	K1c K2b T87 T91 130	
	62-125	225/45R17	K1c K2a K2b T91 T94 130	
VW Caddy (IV) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*42-..; e1*2007/46* 0217*20-.. ab MJ 2016	55-110	205/50R17	K1c K2a K2b R70 T93 130	A01 A12 A14 A21 A57 A67 V00 V17 S06
	55-110	215/45R17	K1c K2b T91 130	
	55-110	225/45R17	K1c K2a K2b T91 T94 130	
	55-110	235/40R17	K1c K2c T90 T94 130	
	55-110	235/45R17	K1c K2c 130	
VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506*.. - incl. Facelift 2011	75-130	215/50R17	K1a R02 R70	A01 A12 A14 A21 KMV V17 S06
	75-130	215/50R17	M+S R03 R70	
	75-130	225/45R17	K1a M+S	
	75-130	235/45R17	K1a	
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. (24,2 kWh-Batterie)	85	205/50R17	K1a K2b K3c R70	A01 A12 A14 A21 A58 F24 Flh V17 S06
	85	215/45R17	K1a K2b K3c	
	85	225/45R17	K1a K2b K3c	
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. (24,2 kWh-Batterie)	85	205/50R17	K1a K2b K3c K8g R70	A01 A12 A14 A21 A58 F23 Flh V17 S06
	85	215/45R17	K1a K2b K3c	
	85	225/45R17	K1a K2b K3c K8g	
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011	85-184	205/50R17	A01 K2b K46 K56 R37 R70	A12 A14 A21 A58 Cbo V17 S06
	85-184	215/45R17	R37 T87 T88	
	85-184	225/45R17	A01 K2b K46 K56	
	85-191	205/50R17	A01 K2b K46 K56 M+S R70	
	85-191	215/45R17	M+S T87 T88	
	85-191	225/45R17	A01 K2b K46 K56 M+S	
	85-191	235/45R17	A01 K1a K2b K46 K56	
	85-191	245/40R17	A01 K1a K1b K2b K44 K46 K56	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-169	205/50R17	K1c K2b R37 R70	A01 A12 A14 A21 Flh V17 S06
	55-169	215/45R17	K1c R37 T87 T88	
	55-184	225/45R17	K1c K2b	
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	205/50R17	K1c K27 K2c K44 K46 K56 R70	A01 A12 A14 A21 A58 Car V17 S06
	59-147	215/45R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	
	59-147	225/45R17	K1c K27 K2c K44 K46 K56	
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-...; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio	59-173	205/50R17	K1c K2b K3a K6g K8d R70	A01 A12 A14 A21 Cbo Flh V17 S06
	59-173	215/45R17	K1c K2b K3a K6g K8d T87 T91	
	59-173	225/45R17	K1c K2b K3a K6g K8d	
	59-173	235/40R17	K1c K2c K3a K6h K8i	
	59-173	235/45R17	K1c K2c K3a K6h K8i	
	59-173	245/40R17	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*...; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	205/50R17	K1c K2b K3a K6h K8d R70	A01 A12 A14 A21 Car V17 S06
	59-118	215/45R17	K1c K2b K3a K6h K8d T87 T88	
	59-118	225/45R17	K1c K2b K3a K6h K8d	
	59-118	235/40R17	K1c K2b K3a K6h K8i	
	59-118	235/45R17	K1c K2b K3a K6h K8i	
	59-118	245/40R17	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*...; 0627*...; 0490*05-...; 0492*06-..	63-169	205/50R17	K1a K2b K3c R70	A01 A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE V00 V17 S06
	63-169	215/45R17	K1a K2b K3c	
	63-169	225/45R17	K1a K2b K3c	
	63-169	235/40R17	K1c K2b K3c K5a K6g	
	63-169	235/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g	
	63-169	245/40R17	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	
	63-195	205/50R17	K1a K2b K3c M+S R70	
	63-195	215/45R17	K1a K2b K3c M+S	
	63-195	225/45R17	K1a K2b K3c M+S	
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*...; 0627*...; 0490*05-...; 0492*06-..	63-90	205/50R17	K1a K2b K3c K8g R70	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE V17 S06
	63-90	215/45R17	K1a K2b K3c	
	63-90	225/45R17	K1a K2b K3c K8g	
	63-90	235/40R17	K1c K2b K3c K5a K8g	
	63-90	235/45R17	K1c K2b K3c K5a K8g	
	63-90	245/40R17	K1c K2b K3c K5d K8k	
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11-..	110	205/50R17	K1a K2b K3c R70	A01 A12 A14 A21 A58 F24 Flh V17 S06
	110	215/45R17	K1a K2b K3c	
	110	225/45R17	K1a K2b K3c	
VW Golf Alltrack (VII) AUV e1*2007/46*0627*..	81-135	205/50R17	K6g K6i K6w K8e R70	A01 A12 A14 A21 A56 Car F24 KMV S06
	81-135	205/55R17	K6g K6i K6w K8e R70	
	81-135	225/45R17	K6g K6i K6w K8e	
	81-135	235/45R17	K1a K3b K6g K6i K6w K8e	
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*...; e1*2007/46*0491*..	55-125	205/50R17	K1c K27 K2b K44 K56 R70	A01 A12 A14 A21 A58 Flh V17 S06
	55-125	215/45R17	K1a K1b K27 K2b K44 K56 T87 T88 T91	
	55-125	225/45R17	K1c K27 K2b K44 K56	

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ S 80735
Borbet GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
VW Golf R (VI) 1K e1*2001/116 *0242*33-..	188-199	205/50R17	K1c K2b K3a K6g K8d R70	A01 A12 A14 A21 Cbo Flh V17 S06
	188-199	215/45R17	K1c K2b K3a K6g K8d T87 T88	
	188-199	225/45R17	K1c K2b K3a K6g K8d	
	188-199	235/40R17	K1c K2c K3a K6h K8i	
	188-199	235/45R17	K1c K2c K3a K6h K8i	
	188-199	245/40R17	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf R (VII) AU e1*2007/46*0623*..	206, 221	205/50R17	K1a K2b K3c R70	A01 A12 A14 A21 A56 F24 Flh S06
	206, 221	215/45R17	K1a K2b K3c	
	206, 221	225/45R17	K1a K2b K3c	
	206, 221	235/40R17	K1c K2b K3c K5a K6g	
	206, 221	235/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g	
	206, 221	245/40R17	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	
VW Golf R Variant(VII) AUV e1*2007/46*0627*..	221	205/50R17	K1a K2b K3c M+S R70	A01 A12 A14 A21 A56 Car F24 S06
	221	215/45R17	K1a K2b K3c M+S	
	221	225/45R17	K1a K2b K3c M+S	
	221	235/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S	
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46*0492*08-..	92, 110	205/50R17	K1a K2b K3c R70	A01 A12 A14 A21 A58 F24 Flh V00 V17 S06
	92, 110	215/45R17	K1a K2b K3c	
	92, 110	225/45R17	K1a K2b K3c	
	92, 110	235/40R17	K1c K2b K3c K5a K6g K8a	
	92, 110	235/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g K8a	
	92, 110	245/40R17	K1c K2b K3c K5d K6g K8m	
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46*0492*08-..	63-85	205/50R17	K1a K2b K3c K8g R70	A01 A12 A14 A21 A58 F23 Flh V17 S06
	63-85	215/45R17	K1a K2b K3c K8g	
	63-85	225/45R17	K1a K2b K3c K8g	
	63-85	235/40R17	K1c K2b K3c K5a K8k	
	63-85	235/45R17	K1c K2b K3c K5a K8k	
	63-85	245/40R17	K1c K2b K3c K5d K8t	
VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*..; e1*2007/46*0584*..	77 - 155	215/45R17	K1c K2b K3a K6g K8e	A01 A12 A14 A21 A58 Sth V17 S06
	77 - 155	225/45R17	K1c K2b K3a K6h K6i K8m	
	77 - 155	235/40R17	K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s	
	77 - 155	235/45R17	K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s	
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	66-147	205/50R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56 R70	A01 A12 A14 A21 A58 Sth V17 S06
	66-147	215/45R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	
	66-147	225/45R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.., e1*98/14*0043*..	66-142	205/50R17	K1c K46 LK6 R70	A01 A12 A14 A21 Car Lim V17 S02
	66-142	215/40R17	K1c K2b T83 T85	
	66-142	215/45R17	K1c K2b K46 LK6 T87 T88	
	66-142	225/45R17	K1c K2b K46 LK6	
	66-142	235/40R17	K1c K2b K44 K45 K46 L02	
	66-142	245/35R17	K1c K2b K44 K45 K46 L02 T87 T88	
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.., e1*2001/116*0157*..	74-142	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A12 A14 A21 Car Lim V17 S02
	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	
	74-142	225/45R17	T90	
	74-142	235/40R17	A01 K1c K45 K46 L02 T90	
	74-142	245/40R17	A01 K44 K46 R03	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	205/50R17	K1a K46 K56 R37 R70	A01 A12 A14 A21 Lim V17 S06
	75-147	215/45R17	K46 K56 R37 T87 T88 T91	
	75-147	225/45R17	K1a K46 K56	
	75-147	235/45R17	K1a K2b K46 K56	
	75-147	245/40R17	K1c K2b K44 K46 K56	
VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	205/50R17	K1a K46 K56 M+S R70	A01 A12 A14 A21 Lim S06
	184	215/45R17	K46 K56 M+S T87 T88 T91	
	184	225/45R17	K1a K46 K56 M+S	
	184	235/45R17	K1a K2b K46 K56	
	184	245/40R17	K1c K2b K44 K46 K56	
VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206	215/55R17	R70	A12 A14 A21 A57 Car Lim V00 V17 VoA S05
	88-206	225/50R17	A01 K8h	
	88-206	235/50R17	A01 K1c K2b K8h	
	88-206	245/45R17	A01 K8h	
	88-206	255/45R17	A01 K1c K2b K8h	
VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab MJ 2011	77-155	205/50R17	A01 K1a K2b R70 T89 T93	A12 A14 A21 Car Lim V17 VoA S06
	77-155	215/45R17	T87 T91	
	77-155	225/45R17	A01 K1a K2b T91 T94	
	77-155	235/45R17	A01 K1a K2b K4i K6g	
	77-155	245/40R17	A01 K1c K2b K4i K6g K6i K8e	
VW Passat 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	205/50R17	R70 T89 T93	A12 A14 A21 Car KMV Lim V17 VoA S06
	77-155	215/45R17	T87 T91	
	77-155	225/45R17	T91 T94	
	77-155	235/45R17	A01 K4i K6g	
	77-155	245/40R17	A01 K1c K4i K6g K6i K8e	
VW Passat Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Ver- breiterungen	103-155	225/45R17	M+S T91 T94	A12 A14 A21 A56 Car KMV S06
	103-155	225/50R17	A01 K6h K6w K8h	
	103-155	235/45R17	A01 K6g	
	103-155	245/45R17	A01 K6h K6w K8h	
VW Passat CC / CC 3CC e1*2001/116*0468*.. - incl. Modell 2012	100-220	205/50R17	A12 R70 T89 T93	A14 A21 S06
	100-220	215/45R17	A90 T87 T91	
	100-220	225/45R17	A12	
	100-220	235/45R17	A12	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	205/50R17	A01 K1a K2b K46 K56 M+S R70 T93	A12 A14 A21 Car S06
	184	215/45R17	M+S T91	
	184	225/45R17	A01 K1a K2b K46 K56 M+S T91	
	184	235/45R17	A01 K1a K2b K46 K56	
	184	245/40R17	A01 K1c K2b K44 K46 K56	
VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	205/50R17	A01 K1a K2b K46 K56 R37 R70 T89 T93 130	A12 A14 A21 Car V17 S06
	75-147	215/45R17	R37 T87 T88 T91 130	
	75-147	225/45R17	A01 K1a K2b K46 K56 T90 130	
	75-147	235/45R17	A01 K1a K2b K46 K56 130	
	75-147	245/40R17	A01 K1c K2b K44 K46 K56 130	
VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015	90-155	205/50R17	R70	A12 A14 A21 A58 Cpe S06
	90-155	215/45R17		
	90-162	205/50R17	M+S R70	
	90-162	215/45R17	M+S	
	90-162	225/45R17		
	90-162	235/45R17		
VW Scirocco R 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015	188-206	205/50R17	M+S R70	A12 A14 A21 A58 Cpe S06
	188-206	215/45R17	M+S	
	188-206	225/45R17		
	188-206	235/45R17		
VW Sharan 7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*..	66-150	225/45R17	K2c K56 T90 T91 T93 T94 130	A01 A12 A14 A21 V17 S03
	66-150	235/45R17	K1a K2c K56 T93 T94 T97 130	
	66-150	245/40R17	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T95 130	
VW Sharan 7N e1*2007/46*0401*.. e1*2007/46*0434*.. - incl. Facelift 2015	85-162	225/50R17	T94 T98 130	A12 A14 A21 A57 S05
	85-162	235/45R17	T93 T94 T97 130	
	85-162	245/45R17	T95 T99 130	
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	225/55R17		A12 A14 A21 KMV S05
	81-155	235/55R17		
	81-155	245/50R17		
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	225/55R17		A12 A14 A21 S05
	81-155	235/55R17	A01 K1a K2b	
	81-155	245/50R17	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*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	225/55R17	K2b	A01 A12 A14 A21 S05
	81-155	235/55R17	K1a K2b	
	81-155	245/50R17	K1c K2b	
VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116* 0450*24-.. - ab Modell 2016	85-176	215/65R17	R70	A12 A14 A21 A57 KOV S05
	85-176	225/60R17		
	85-176	225/65R17		
	85-176	235/60R17		
VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116* 0450*24-.. - ab Modell 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	85-176	215/65R17	R70	A12 A14 A21 A57 KMV S05
	85-176	225/60R17		
	85-176	225/65R17		
	85-176	235/60R17		
VW Touran (I) 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	205/50R17	K1c K2b R70 T89 T93	A01 A12 A14 A21 A58 Npf V17 S06
	66-125	215/45R17	K1c K2b T87 T91	
	66-125	225/45R17	K1c K2b	
VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506*.. ab MJ 2011	66-130	205/50R17	K1c K2b R70 T89 T93	A01 A12 A14 A21 A58 Npf V17 S06
	66-130	215/45R17	K1a K2b T91	
	66-130	225/45R17	K1c K2b	
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016	81-140	205/55R17	K1c K2b K3c K6h R70	A01 A12 A14 A21 A58 V17 S05
	81-140	215/55R17	K1c K2b K3c K6h R70	
	81-140	225/50R17	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	
	81-140	235/50R17	K2b K6h K6i K8i R03	
	81-140	245/45R17	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	
	81-140	255/45R17	K2b K6h K6i K8i R03	

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

124 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1240 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.

126 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1260 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.

128 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1280 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.

130 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 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 Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

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 Geschwindigkeitssymbol 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.

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).

A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 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 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).

B60 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

BW7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

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

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

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

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.

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.

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.

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.

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.

LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- 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).
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- 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.
- S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- 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).

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

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

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

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

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

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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,...).

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 2	205/55R17	225/50R17
Nr. 3	215/40R17	245/35R17
Nr. 4	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 5	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 6	215/55R17	235/50R17
Nr. 7	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 8	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 9	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 10	235/45R17	255/40R17, 265/40R17

	Vorderachse	Hinterachse (Forts.)
Nr. 11	235/50R17	255/45R17
Nr. 12	235/55R17	255/50R17
Nr. 13	235/60R17	255/55R17
Nr. 14	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 15	255/45R17	285/40R17

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

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

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).

X55 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Sonderrades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 312 mm an Achse 1.

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 21. Februar 2017 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.


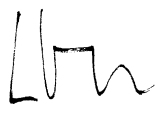
Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ S 80735
Borbet GmbH

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2014.

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

Lamsheim, 21. Februar 2017



Coen

BW/CC

00265658.DOC