Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TUV Phairland Group

Seite 1 von 20

Auftraggeber Gewe Reifengroßhandel GmbH

Hans Geiger Straße 15 D-67661 Kaiserslautern QM-Nr. 49 02 0160905

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AS1

Typ AS1-8018
Radgröße 8.0J x 18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
W3	AS1-8018 W3 / Ø72,5 / Ø57,1	5/112/57,1	45	730	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48447 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

AS1-8018 (s.o.)
8.0J x 18H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	32
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	32

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%

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 2 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
8V	77-140	225/35R18	T87	A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-140	225/40R18		FT1 Lim V00
- Limousine / Cabrio	77-140	235/35R18		V18 S02
- incl. Facelift 2016	77-140	235/40R18	A01 G79	
	77-140	235/40R18	R69	
	77-140	245/35R18	A01 K1a K2b	
Audi A3 Cabriolet	75-147	215/40R18	K1a K1b K56 R37 T85 T89	A01 A12 A14
8P	75-147	225/35R18	K1c K56 T87	A21 A58 Cbo
e1*2001/116*0456*	75-147	225/40R18	K1c K56	FT1 S02
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	T89	A12 A14 A21
e-tron	110	225/35R18	T87	A58 F24 FT1
8V	110	225/40R18		Flh S02
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016				
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	225/40R18	K1c K56 T88 T89	A01 A12 A14 A21 FT1 Flh S02
Audi A3, -/Sportback	66-147	215/40R18	K1a K1b K56 R37 T85 T89	A01 A12 A14
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/35R18	K1c K56 T87	A21 FT1 Flh
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	225/40R18	K1c K56	S02
Audi A3, -/Sportback	77-140	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
8V	77-140	225/35R18	T83 T87	A57 F24 FT1
e1*2007/46*0607*	77-140	225/40R18		Flh V00 V18
- incl. Facelift 2016	77-140	235/35R18	A01 K1a K2b K3a K6g K8h T86 T90	S02
	77-140	245/35R18	A01 K2b K4i K6g K8h R03	
Audi A4	74-188	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A14 A21
8E e1*98/14*0151*, e1*2001/116*0151*	74-188	235/40R18		Car FT1 Lim S02
Audi A4	162	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A14 A21
QB6 e1*2001/116*0243*	162	235/40R18		Car Cbo FT1 Lim S02
Audi A4 Cabriolet	96-188	225/40R18	T88 T89 T91 T92	A12 A14 A21
8H e1*98/14*0177*, e1*2001/116*0177*	96-188	235/40R18	T91 T93	Cbo FT1 S02
Audi A4 S4	253	225/40R18	M+S T92	A12 A14 A21
8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	253	235/40R18	T91 T93	Car Cbo FT1 Lim S02

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 3 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 -/Avant	89-257	225/45R18	T91 T95	A12 A14 A21
4F, 4F1	89-257	235/40R18	T91 T93	Car FT1 Lim
e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	245/40R18	Т93	NBF V18 X27 S02
Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	320	235/45R18	M+S T94 T98	A12 A14 A21 Car FT1 Lim X27 S02
Audi A8	154-257	235/50R18	R37	A12 A14 A21
4E	154-257	245/45R18	R37 T00 T96	BnK FT1 Lim
e1*2001/116*0198*,	154-257	255/45R18		NBF V18 S02
e1*2001/116*0246*	154-331	235/50R18	M+S	
	154-331	245/45R18	M+S T00 T96	
	154-331	255/45R18	M+S	
Audi Q2	85, 110	215/50R18	A01 K1a R70	A12 A14 A21
GA	85, 110	225/45R18		A58 FT1 V18
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/45R18	A01 K1a	S03
- Frontantrieb	85, 110	245/40R18	A01 K2b R03	-
Audi Q2	85, 110	215/50R18	R70	A12 A14 A21
GA	85, 110	225/45R18		A58 FT1 KMV
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/45R18		V18 Z19 S03
- Frontantrieb	85, 110	245/40R18	R03	-
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi Q2 Quattro	110, 140	215/50R18	A01 K1a R70	A12 A14 A21
GA	110, 140	225/45R18		A56 FT1 S03
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/45R18	A01 K1a	
Audi Q2 Quattro	110, 140	215/50R18	R70	A12 A14 A21
GA	110, 140	225/45R18		A56 FT1 KMV
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/45R18		Z19 S03
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi Q3	88-162	225/45R18		A12 A14 A21
8U, 8U1	88-162	225/50R18		A57 FT1 S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18		
e13*2007/46*1163*	88-162	245/45R18		
Audi Q3	88-162	225/45R18		A12 A14 A21
8U, 8U1	88-162	225/50R18		A57 FT1 KMV
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18		S04
e13*2007/46*1163*	88-162	245/45R18		
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	050	005/405 46	IV. II. O TOO	1 4 6 4 4 6 6 4 6
Audi RS3 Sportback	250	225/40R18	K4h M+S T92	A01 A12 A14
8P				A21 A56 FT1
e1*2007/46*0615*				Flh S02

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 4 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S3	206-228	215/40R18	M+S T85 T89	A12 A14 A21
8V	206-228	225/35R18	T87	A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	206-228	225/40R18		FT1 Lim S02
- Limousine / Cabrio	206-228	235/35R18		
- incl. Facelift 2016	206-228	235/40R18		
	206-228	245/35R18	A01 K1a K2b	
Audi S3, -/Sportback	206-228	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A21
8V	206-228	225/40R18		A56 F24 FT1
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	235/35R18	A01 K1a K2b K3a K6g K8h T90	Flh S02
Audi TT (II)	118-155	225/40R18	A33	A14 A21 A57
8J `´	118-155	225/45R18	A33	Cbo Cpe FT1
e1*2001/116*	118-155	235/40R18	A12	S02
0369*00-16;	118-155	245/40R18	A01 A12 K46 K56	
0374*00-01;	118-200	225/40R18	A33 M+S	
0375*00	118-200	225/45R18	A33 M+S	
	118-200	235/40R18	A12 M+S	
	118-200	245/40R18	A01 A12 K46 K56 M+S	
Audi TT (III)	132-169	225/40R18	A33	A14 A21 A57
8J `´	132-169	225/45R18	A33	Cbo Cpe FT1
e1*2001/116*	132-169	235/40R18	A33	V00 V18 S02
0369*17	132-169	245/40R18	A91	
ab MJ 2015 (8S)				
Ford Galaxy (I)	66-150	225/40R18	K1a K2c K56 T91 T92	A01 A12 A14
WGR e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*	66-150	235/40R18	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95	A21 FT1 S05
Seat Alhambra	66-150	225/40R18	K1a K2c K56 T91 T92	A01 A12 A14
7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*	66-150	235/40R18	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95	A21 FT1 S05
Seat Altea / Toledo	63-155	215/40R18	K1c T85 T89	A01 A12 A14
5P, 5PN	63-155	225/35R18	K1c T83 T87	A21 A60 FT1
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	225/40R18	K1c T88 T91	Flh KOV SeF Sth S02
Seat Ateca	85, 110	215/50R18	A91 R70	A14 A21 A58
5FP	85, 110	225/45R18	A33	F23 FT1 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R18	A01 A12 G01	V18 S03
- Frontantrieb	85, 110	235/45R18	A12	
	85, 110	245/40R18	A12	
	85, 110	245/45R18	A12	
Seat Ateca	85, 110	215/50R18	A91 R70	A14 A21 A58
5FP	85, 110	225/45R18	A33	F23 FT1 KOV
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R18	A01 A12 G01 K1a K1b	S03
- Frontantrieb	85, 110	235/45R18	A12	
	85, 110	245/40R18	A01 A12 K1a K1b	
	85, 110	245/45R18	A01 A12 K1a K1b	

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 5 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/50R18	A91 R70	A14 A21 A56
5FP	110, 140	225/45R18	A33	F24 FT1 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/50R18	A12	S03
	110, 140	235/45R18	A12	
	110, 140	245/45R18	A12	
Seat Leon	63-155	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A14 A21
1P, 1PN	63-155	225/35R18	A01 K1a K2b R37 T83 T87	A58 FT1 Flh
e9*2001/116*0052*;	63-195	225/40R18	A01 K1a K2b	S02
e9*2007/46*0013*				
Seat Leon	81-135	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
5F	81-135	225/35R18	T83 T87	Car F24 FT1
e9*2007/46*0094*	81-135	225/40R18		Flh KOV S02
	81-135	235/35R18	A01 K1a K2b K6j	
Seat Leon	63 - 110	215/40R18	T85	A12 A14 A21
5F	63 - 110	225/35R18	T83	A58 Car F23
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/40R18		FT1 Flh KOV
	63 - 110	235/35R18	A01 K1a K2b	S02
Seat Leon Cupra	195,206	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
5F '	195-221	225/40R18		A57 BW7 Car
e9*2007/46*0094*	195-221	235/35R18	A01 K1a K2b K6j	F24 FT1 Flh
	195-221	235/35R18	A01 K1v K2h K6j	S02
Seat Leon X-Perience	81-135	215/45R18		A12 A14 A21
5F	81-135	225/40R18		A56 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R18		FT1 KMV S02
Skoda Karoq	85, 110	215/50R18	A91 R70	A14 A21 A58
NU	85, 110	225/45R18	A33	F23 FT1 KOV
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/50R18	A01 A12 G01 K1a K1b	S03
- Frontantrieb	85, 110	235/45R18	A12	
	85, 110	245/40R18	A01 A12 K1a K1b	
	85, 110	245/45R18	A01 A12 K1a K1b	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/50R18	A91 M+S R70	A14 A21 A56
NU .	110, 140	225/45R18	A33	F24 FT1 KOV
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/50R18	A01 A12 K1a K1b	S03
	110, 140	235/45R18	A12	
	110, 140	245/45R18	A01 A12 K1a K1b	
Skoda Octavia (II)	55-118	215/40R18	A58 R37 T89	A12 A14 A21
1Z	55-147	225/40R18	A01 K1a T88 T89 T91	Car FT1 Lim
e11*2001/116*0230*;				Npf S02
e11*2007/46*0012*				
Skoda Octavia (III)	132-169	245/35R18	A01 A58 K1a K1b K2b	A12 A14 A21
5E	77-169	215/40R18	A57 T85 T89	Car F24 FT1
e11*2007/46*	77-169	225/35R18	A57 T87	Lim Npf V00
0243*00-19;	77-169	225/40R18	A57	V18 S02
e11*2007/46*	77-169	235/35R18	A57	
0244*00-13	77-169	235/40R18	A01 A57 G01	

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 6 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110 63-110 63-110 63-110 63-110	215/40R18 225/35R18 225/40R18 235/35R18 235/40R18 245/35R18	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A21 A58 Car F23 FT1 Lim Npf V18 S02
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14 e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110 63-110 63-110 63-110 63-110 63-110	215/40R18 225/35R18 225/40R18 235/35R18 235/40R18 235/40R18 245/35R18	T85 T89 A01 K2b T83 T87 A01 K2b A01 K2b K8g A01 K2b K8g A01 K2b K8g A01 K1a K1b K2a K2b K8k	A12 A14 A21 A58 Car F23 FT1 Lim Npf V18 S02
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14 e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-135 81-135 81-180 81-180 81-180 81-180	215/40R18 225/35R18 215/40R18 225/40R18 235/35R18 235/40R18 245/35R18	R37 T85 T89 A01 K2b K6g K8e R37 T83 T87 M+S T85 T89 A01 K2b K6g K8e T88 T92 A01 K2a K2b K6h K6i K8m T86 T90 A01 K2a K2b K6h K6i K8m A01 K1a K1b K2c K6h K6i K8m T88 T92	A12 A14 A21 A57 Car F24 FT1 Lim Npf V00 V18 S02
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118 103-118 103-118	225/45R18 235/40R18 245/40R18	A01 K1c A01 K1c K56	A12 A14 A21 A56 Car FT1 KMV S02
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135 81-135 81-135	215/45R18 225/40R18 225/45R18	M+S	A12 A14 A21 A56 Car F24 FT1 S02
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26 e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-135 110-135 110-135	215/45R18 225/40R18 225/45R18	M+S	A12 A14 A21 A56 Car F24 FT1 S02
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-191	225/40R18	T92	A12 A14 A21 Car FT1 Lim S02

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 7 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (III)	88-206	215/45R18	A91 T89 T93	A14 A21 A57
3T	88-206	225/45R18	A12	Car FT1 Lim
e11*2001/116*	88-206	235/40R18	A12	V00 V18 S03
0326*32-45;	88-206	235/45R18	A12	
e11*2007/46*	88-206	245/40R18	A12	
0014*22;				
e8*2007/46*0317*				
Skoda Yeti	77-125	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21
5L	77-125	225/40R18	T89 T91 T92	A57 FT1 S02
e11*2007/46*0010*,	77-125	225/45R18	T91 T95	
e11*2007/46*0034*	77-125	235/40R18	T91 T93	
	77-125	245/40R18	A01 K1b	
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	215/45R18		A12 A14 A21
16	77-162	215/50R18	R70	A58 Cbo FT1
e1*2007/46*0539*	77-162	225/45R18		Flh V18 S02
	77-162	235/40R18		
	77-162	235/45R18		
	77-162	245/40R18		
	77-162	245/45R18		
VW Bus (T4)	50-103	235/45R18	G01 K41 K42 T94 T98 T99 146	A01 A12 A14
7DB	50-103	245/40R18	K42 T97 146	A21 FT1 K1c
e1*96/79*0067*,	50-103	245/45R18	G01 K41 K42 K45 LK6 T00 T96 146	K2b K34 S05
e1*98/14*0067*	00 100	2 10/ 10/110	GOT KIT KIZ KIO ZKO 100 100 110	
VW Bus (T4)	65-150	235/45R18	K1c K2b K41 T98 T99 146	A01 A12 A14
7DZ	65-150	245/40R18	K1c K2b T97 146	A21 FT1 K34
e1*97/27*0095*,	65-150	245/45R18	G67 K1c K2b T00 T96 146	K42 R70 VJ8
e1*98/14*0095*	65-150	255/45R18	K2b R03 T99 146	S05
VW Bus (T4), Trans-	50-103	235/45R18	G01 K41 K42 T94 T98 T99 146	A01 A12 A14
porter	50-103	245/40R18	K42 T93 T97 146	A21 FT1 K1a
70X02, 70X12 H297-300, 304, 306, H322-327				K2b K34 S05
VW E-Golf (VII)	85, 100	215/40R18	T89	A12 A14 A21
AU	85, 100	225/35R18	T87	A58 F24 FT1
e1*2007/46*0623*10	85, 100	225/40R18		S02
- incl. Facelift 2017	85, 100	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	
VW E-Golf (VII)	85, 100	215/40R18	T89	A12 A14 A21
AU `´	85, 100	225/35R18	T87	A58 F23 FT1
e1*2007/46*0623*10	85, 100	225/40R18		S02
- incl. Facelift 2017	85, 100	235/35R18	A01 K1a K2b K3c K6g	
VW EOS	85-184	215/45R18		A12 A14 A21
1F	85-184	225/40R18		A58 Cbo FT1
e1*2001/116*0349*	85-191	215/45R18	M+S	V18 S02
- incl. Facelift 2011	85-191	225/40R18	M+S	
	85-191	235/40R18		
VW Golf (V)	55-169	215/40R18	K1c R37 T85 T89	A01 A12 A14
1K	55-169	225/35R18	K1c R37 T83 T87	A21 FT1 S02
e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	225/40R18	K1c	

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 8 von 20

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Golf (V) Variant	59-147	215/40R18	K1a K1b K2b K56 T85 T89	A01 A12 A14
1KM	59-147	225/35R18	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T87	A21 A58 Car
e1*2001/116*	59-147	225/40R18	K1c K27 K2b K44 K46 K56	FT1 S02
0328*00-14				
VW Golf (VI)	59-173	215/40R18	K1a K2b T85 T89	A01 A12 A14
1K	59-173	225/35R18	K1a K2b T83 T87	A21 FT1 V18
e1*2001/116	59-173	225/40R18	K1a K2b	S02
*0242*25;	59-173	235/35R18	K1c K2b K3a K6g K8d T86 T90	
e1*2007/46*0490*	59-173	235/40R18	K1c K2b K3a K6g K8d	
- Fließheck/Cabrio	59-173	245/35R18	K1c K2c K3a K6h K8i	
VW Golf (VI) R	188-199	215/40R18	T89	A12 A14 A21
1K	188-199	225/40R18		FT1 V18 S02
e1*2001/116	188-199	235/35R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d T90	
*0242*33	188-199	235/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d	7
- Fließheck/Cabrio	188-199	245/35R18	A01 K1c K2c K3a K6h K8i	=
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/40R18	K1a K2b K6g T85 T89	A01 A12 A14
1KM	59-118	225/35R18	K1a K2b K6g T83 T87	A21 Car FT1
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/40R18	K1a K2b K6g	S02
e1*2007/46*	59-118	235/35R18	K1c K2b K3a K6h K8d T86 T90	- 002
0492*00-05	59-118	235/40R18	K1c K2b K3a K6h K8d	=
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63-109		M+S T85 T89	A57 Car F24
e1*2007/46*0623*;	63-195	215/40R18	T83 T87	FT1 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;	63-195	225/35R18 225/40R18	103 107	NoE S02
e1*2007/46*			A01 K1a K2b K3c T86 T90	- NOL 302
0490*05;	63-195	235/35R18	AUT KTA K20 K3C 100 190	
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 90	215/40R18	T85	A12 A14 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63 - 90	225/35R18	T83	A58 Car F23
e1*2007/46*0623*;	63 - 90	225/40R18	100	FT1 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;	63 - 90	235/35R18	A01 K1a K2b K3c K6g	NoE S02
e1*2007/46*	00 00	255/551(10	AOT RTAINED ROCKOG	1.102 002
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	215/45R18		A12 A14 A21
AUV	81-135	225/40R18		A56 Car F24
e1*2007/46*0627*	81-135	225/45R18		FT1 KMV S02
VW Golf (VII) GTE	110	215/40R18	T89	A12 A14 A21
Hybrid	110	225/35R18	T87	A58 F24 FT1
AU	110	225/40R18	_	S02
e1*2007/46*0623*11	110	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	-
- incl. Facelift 2017			1.0.1.1.0.1.0.0.1.0.0.1.0.0	
VW Golf (VII) R	206, 221	215/40R18	T89	A12 A14 A21
AU	206-228	225/40R18		A56 F24 FT1
e1*2007/46*0623*	206-228	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	S02
- incl. Facelift 2017	=====================================			
	1	1		l

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 9 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) R Vari-	213-228	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A21
ant	213-228	225/40R18		A56 Car F24
AUV	213-228	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	FT1 S02
e1*2007/46*0627*				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf Plus	55-125	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
1KP	55-125	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K56 T88 T89	A58 FT1 S02
e1*2001/116*0304*;	55-85	225/35R18	A01 K1a K1b K2b T87	
e1*2007/46*0491*				
VW Golf Sportsvan	92-110	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
AUV, 1KM	92-110	225/35R18	T83 T87	A58 F24 FT1
e1*2007/46*0627*;	92-110	225/40R18		S02
e1*2007/46*0492*08	92-110	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	
VW Golf Sportsvan	63-85	215/40R18	T85	A12 A14 A21
AUV, 1KM	63-85	225/35R18	T83	A58 F23 FT1
e1*2007/46*0627*;	63-85	225/40R18		S02
e1*2007/46*0492*08	63-85	235/35R18	A01 K1a K2b K3c K8g	
VW Jetta	77 - 155	205/40R18	T86	A12 A14 A21
16, 16H	77 - 155	215/40R18	A01 K1a K1b K2b T89	A58 FT1 Sth
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	225/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8e	V18 S02
e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/35R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8e T86	
	77 - 155	235/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8e	
	77 - 155	245/35R18	A01 K2b K6h K6i K8m R03	
VW Jetta	66-147	215/40R18	K1a K1b K2b K56 T85 T89	A01 A12 A14
1KM	66-147	225/35R18	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T87	A21 A58 FT1
e1*2001/116*0328*	66-147	225/40R18	K1c K27 K2b K44 K46 K56	Sth S02
VW Passat (VI)	75-147	215/45R18		A12 A14 A21
3C	75-147	225/40R18	T88 T89	FT1 Lim V18
e1*2001/116*	75-147	235/40R18	A01 K1a K46 K56	S02
0307*00-23				
VW Passat (VI)	184	215/45R18	M+S	A12 A14 A21
3C	184	225/40R18	M+S T88 T89	FT1 Lim S02
e1*2001/116*	184	235/40R18	A01 K1a K46 K56	
0307*00-23				
VW Passat (VI) Vari-	184	235/40R18	A01 K1a K2b	A12 A14 A21
ant				Car FT1 S02
3C				
e1*2001/116*				
0307*00-23				
VW Passat (VI) Vari-	75-147	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21
ant	75-147	225/40R18	T88 T89 T91	Car FT1 V18
3C	75-147	235/40R18	A01 K1a K2b	S02
e1*2001/116*				
0307*00-23				

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 10 von 20

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Passat (VII)	77-155	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21
3C, 3c	77-155	225/40R18	T88 T92	Car FT1 Lim
e1*2001/116*	77-155	235/40R18	A01 K1a K2b	V18 VoA S02
0307*24-36;	77-155	245/35R18	A01 K1a K2b K4i K6g T88 T92	
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- ab MJ 2011				
VW Passat (VII)	77-155	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21
3C, 3c	77-155	225/40R18	T88 T92	Car FT1 KMV
e1*2001/116*	77-155	235/40R18		Lim V18 VoA
0307*24-36;	77-155	245/35R18	A01 K4i K6g T88 T92	S02
e1*2007/46*				
0502*00-10, 0547*00-03				
- mit Radhaus- Ver-				
breiterungen				
- ab MJ 2011				
VW Passat (VIII)	88-206	215/45R18	A91 T89 T93	A14 A21 A57
3C	88-206	225/45R18	A12	Car FT1 Lim
e1*2001/116*	88-206	235/40R18	A12	V00 V18 VoA
0307*37	88-206	235/45R18	A12	S03
- Limousine / Variant	88-206	245/40R18	A12	-
ab MJ 2015 (B8/3G)	00 200	240/401(10	7112	
VW Phaeton	165-331	235/50R18	T01 T97 146	A12 A14 A21
3D, 3d	165-331	245/45R18	T00 T96 146	BnK FT1 Lim
e1*98/14*0189*;	165-331	255/45R18	T03 T99 146	V18 S02
e1*2001/116*0189*;				
DE*2007/46*0452*;				
e1*2007/46*0452*				
VW Sharan	66-150	225/40R18	K1a K2c K56 T91 T92	A01 A12 A14
7M	66-150	235/40R18	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95	A21 FT1 S05
e1*93/81,95/54,				
98/14,2001/116				
0023				
VW T-ROC	85-140	215/50R18	R70	A12 A14 A21
A1	85-140	225/45R18		A57 FT1 S04
e13*2007/46*1845*	85-140	235/45R18		
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18		A12 A14 A21
5N	81-155	235/50R18		FT1 KMV S03
e1*2001/116*	81-155	245/45R18		_
0450*00-23;	81-155	255/45R18		
e1*2007/46*				
0487*00-14 - incl. Facelift 2011				
- inci. Facellit 2011 - mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
v cibicitorungen	<u> </u>	1	1	

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 11 von 20

	LW D : :	ID :	D '() A ()	1 4 61
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18		A12 A14 A21
5N	81-155	235/50R18		FT1 S03
e1*2001/116*	81-155	245/45R18		
0450*11-23;	81-155	255/45R18		
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18		A12 A14 A21
5N	81-155	235/50R18	A01 K2b	FT1 S03
e1*2001/116*	81-155	245/45R18		
0450*00-10;	81-155	255/45R18	A01 K2b	
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Touran (I)	66-125	215/40R18	K1a K2b T89	A01 A12 A14
1T				A21 A58 FT1
e1*2001/116*				Npf S02
0211*00-22;				·
e1*2007/46*				
0357*00-01				
VW Touran (I)	66-125	215/40R18	K2b T89	A01 A12 A14
1T, 1t	66-130	225/40R18	K1a K2b T88 T92	A21 A58 FT1
e1*2001/116*	00 .00			Npf S02
0211*23-35;				
e1*2007/46*				
0357*02-13, 0506*				
ab MJ 2011				
VW Touran (II)	81-140	215/45R18	K1a T89 T93	A01 A12 A14
1T	81-140	225/45R18	K1a	A21 A58 FT1
e1*2001/116*	81-140	235/45R18	K1a K2b K6g	V18 S03
0211*36;	81-140	245/40R18	K1c K2b K3c K6h	
e1*2007/46*0357*14	01 170	270/701(10	TO TAD TOO TOO!	
ab MJ 2016				
	l			

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. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Pfalz

Seite 12 von 20

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
	V	W	Υ
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%

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

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 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 Prüfingenieur 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 Bremssattel zu achten.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TUV Pfalz TUV Rheinland Group

Seite 13 von 20

- 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.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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).
- **FT1** Rad/Reifen-Kombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Tilgergewicht am Federbein (Stoßdämpfer) an Achse 1.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 14 von 20

- 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.
- **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.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 15 von 20

- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 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.
- **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.
- **K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 16 von 20

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.

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

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

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 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).

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

R69 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

UV Kheinland Group

Seite 17 von 20

- **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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

Seite 18 von 20

- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

ÜV Pfalz ÜV Rheinland Group

Seite 19 von 20

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).
- **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 7. August 2018 in Lambsheim statt.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 20 von 20

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2011.

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

Lambsheim, 7. August 2018

Wagner

00299471.DOC