

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 1 von 26

Auftraggeber Alkatec S.r.l.

Via Repubblica, 4

25050 Provaglio di Iseo (BS) QM-Nr.:49 02 0371007

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellMM1025TypMM1025-1880Radgröße8JX18EH2+ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
PCD112	MM1025-1880 PCD112 / ohne Ring	5/112/57,1	45	780	2350

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55221 Herstellerzeichen alkatec

Radtyp und Ausführung MM1025-1880 (s.o.)

Radgröße 8JX18EH2+ Einpresstiefe ET.. (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=26mm	120	27,5
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=26mm	140	27,5
S03	Schraube M14x1,5	Kugel d=26mm	140	30
S04	Schraube M14x1,5	Kugel d=26mm	170	30
S05	Schraube M14x1,5	Kugel d=26mm	125	30

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 MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

TÜVRheinland®

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55040023 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 2 von 26

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 A16
8V	77-140	225/35R18	T87	A18 A57 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-140	225/40R18		F24 Lim V00
- Limousine / Cabrio	77-140	235/40R18	A01 G90	V18 S01
- incl. Facelift 2016	77-140	235/40R18	R69	
	77-140	245/35R18	A01 K1a K2b	
Audi A3	77-92	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
8V	77-92	225/35R18	T83 T87	A18 A58 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-92	225/40R18		F23 Lim V18
- Limousine / Cabrio	77-92	235/40R18	A01 G90	S01
- incl. Facelift 2016	77-92	235/40R18	R69	
	77-92	245/35R18	A01 K1a K2b K6g K8h	
Audi A3 Cabriolet	75-147	215/40R18	K1a K1b K56 R37 T85 T89	A01 A12 A14
8P	75-147	225/35R18	K1c K56 T87	A16 A18 A58
e1*2001/116*0456*	75-147	225/40R18	K1c K56	Cbo S01
Audi A3 Limousine	110	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
GY	110	215/45R18	160 160	A18 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	215/40R18	M+S T85 T89	Lim NoE NoP
	110-147	215/45R18	M+S	V00 V18 S02
	110-147	225/40R18	I	
	110-147	235/40R18		
	110-147	245/35R18	A01 K1a K2b	
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
GY	110	215/45R18	100 100	A18 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	215/40R18	M+S T85 T89	Flh NoE NoP
C1 2007/40 2000	110-147	215/45R18	M+S 163 163	V00 V18 S02
	110-147	225/40R18	IVITO	
	110-147	235/40R18	A01 K2b	
	110-147	245/35R18	A01 K1a K2b	
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	T89	A12 A14 A16
e-tron	110	225/35R18	T87	A18 A58 F24
8V	110	225/33R18	107	Flh S01
e1*2007/46*0607*	110	223/4UN 10		1 111 50 1
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	T89	A12 A14 A16
TFSIe	110	215/45R18	100	A18 A58 F24
GY	110	225/40R18		Flh V18 S02
e1*2007/46*2060*	110	235/40R18	A01 K2b	1 7 10 002
- Plug-in Hybrid	110	245/35R18	A01 K2b A01 K1a K2b	
. 109 111110110	10	243/330110	AUT KIA KEU	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	225/40R18	K1c K56 T88 T89	A01 A12 A14 A16 A18 Flh S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

	•			Seite 3 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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	A16 A18 Flh
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	225/40R18	K1c K56	S01
Audi A3, -/Sportback	77-140	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
8V	77-140	225/35R18	T83 T87	A18 A57 F24
e1*2007/46*0607*	77-140	225/40R18		Flh V00 V18
- incl. Facelift 2016	77-140	245/35R18	A01 K2b K4i K6g K8h R03	S01
Audi A3, -/Sportback	77-96	215/40R18	K6g K8h T85 T89	A01 A12 A14
8V	77-96	225/35R18	K6g K8h T83 T87	A16 A18 A58
e1*2007/46*0607*	77-96	225/40R18	K6g K8h	F23 Flh V18
- incl. Facelift 2016	77-96	245/35R18	K2b K4i K6h K8m R03	S01
Audi A4	74-188	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A14 A16
8E e1*98/14*0151*, e1*2001/116*0151*	74-188	235/40R18		A18 Car Lim S01
Audi A4	162	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A14 A16
QB6	162	235/40R18		A18 Car Cbo
e1*2001/116*0243*				Lim S01
Audi A4 Cabriolet	96-188	225/40R18	T88 T89 T91 T92	A12 A14 A16
8H e1*98/14*0177*, e1*2001/116*0177*	96-188	235/40R18	T91 T93	A18 Cbo S01
Audi A4 S4	253	225/40R18	M+S T92	A12 A14 A16
8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	253	235/40R18	T91 T93	A18 Car Cbo Lim S01
Audi A6 -/Avant	89-257	225/45R18	T91 T95	A12 A14 A16
4F, 4F1	89-257	235/40R18	T91 T93	A18 Car Lim
e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	245/40R18	T93	NBF V18 X27 S01
Audi A8	154-257	235/50R18	R37	A12 A14 A16
4E	154-257	245/45R18	R37 T00 T96	A18 B72 BnK
e1*2001/116*0198*,	154-257	255/45R18		Lim NBF V18
e1*2001/116*0246*	154-331	235/50R18	M+S	W11 S01
	154-331	245/45R18	M+S T00 T96	
	154-331	255/45R18	M+S	
Audi Q2	81-110	215/50R18	A01 K1a R70	A12 A14 A16
GA	81-110	225/45R18	-	A18 A58 V18
e1*2007/46*1552*	81-110	235/45R18	A01 K1a	S02
- Frontantrieb	81-110	245/40R18	A01 K2b R03	
Audi Q2	81-110	215/50R18	R70	A12 A14 A16
GA	81-110	225/45R18		A18 A58 KMV
e1*2007/46*1552*	81-110	235/45R18		R92 V18 S02
- Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110	245/40R18	R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

				Seite 4 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q2 Quattro	110, 140	215/50R18	A01 K1a R70	A12 A14 A16
GA	110, 140	225/45R18	7.00.7.1.00.7.1	A18 A56 S02
e1*2007/46*1552*01		235/45R18	A01 K1a	
Audi Q2 Quattro	110, 140	215/50R18	R70	A12 A14 A16
GA	110, 140	225/45R18	11.0	A18 A56 KMV
e1*2007/46*1552*01		235/45R18		R92 S02
- mit Zusatz-	, , , , ,			
Verbreiterungen				
Audi Q3 (I)	88-162	225/45R18		A12 A14 A16
8U, 8U1	88-162	225/50R18		A18 A57 S03
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18		
e13*2007/46*1163*	88-162	245/45R18		
Audi Q3 (I)	88-162	225/45R18		A12 A14 A16
8U, 8U1	88-162	225/50R18		A18 A57 KMV
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18		S03
e13*2007/46*1163*	88-162	245/45R18		
- mit Radhaus- Verbreiterungen				
Audi S3	206-228	215/40R18	M+S T85 T89	A12 A14 A16
8V	206-228	225/40R18	, 6 . 66 . 66	A18 A56 Cbo
e1*2007/46*0607*	206-228	235/40R18		F24 Lim S01
- Limousine / Cabrio	206-228	245/35R18	A01 K1a K2b	
- incl. Facelift 2016	000	045/40040	M 0 T00	A40 A44 A40
Audi S3 Limousine	228	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A16
GY e1*2007/46*2060*	228 228	215/45R18 225/40R18	M+S	A18 A56 F24 Lim NoP S02
e i 2007/40 2000	228	235/40R18		LIII NOF 302
	228	245/35R18	A01 K1a K2b	
Audi CO Charthaola		215/40R18	M+S T89	A12 A14 A16
Audi S3 Sportback GY	228 228	215/40R18	M+S 169	A18 A56 F24
e1*2007/46*2060*	228	225/40R18	IVI+3	Flh NoP S02
61 2007/40 2000	228	235/40R18	A01 K2b	1111101 302
	228	245/35R18	A01 K2b A01 K1a K2b	
Audi S3, -/Sportback	206-228	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A16
8V	206-228	225/40R18	W+3 169	A18 A56 F24
e1*2007/46*0607*	200-220	223/401110		Flh S01
- incl. Facelift 2016				🕶 .
Audi SQ2 Quattro	221	215/50R18	M+S R70	A12 A14 A16
GA	221	225/45R18	M+S	A18 A56 KMV
e1*2007/46*	221	235/45R18		S02
1552*09				
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi TT (II)	118-155	225/40R18	A33	A14 A16 A18
8J	118-155	225/45R18	A33	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	118-155	235/40R18	A12	S01
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	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

			5	Seite 5 von 26	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi TT (III)	132-169	225/40R18	A33	A14 A16 A18	
8J	132-169	225/45R18	A33	A57 Cbo Cpe	
e1*2001/116*	132-169	235/40R18	A33	V00 V18 S01	
0369*17	132-169	245/40R18	A91	-	
ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	102 100	210/101110			
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	A16 A18 S04	
Ford Tourneo Connect	55-90	215/45R18	A01 K2b T89 T93	A12 A14 A16	
SK	55-90	215/45R18	K2h T89 T93	A18 A58 A60	
e13*2018/858*	55-90	225/45R18	A01 K2b T91 T95	Car S02	
00270*	55-90	225/45R18	K2h T91 T95	7	
Ford Transit/Tourneo	55-90	215/45R18	A01 K2b T93	A12 A14 A16	
Connect	55-90	215/45R18	K2h T93	A18 A58 A60	
SKN	55-90	225/45R18	A01 K2b T91 T95	Car S02	
e13*2018/858* 00342*	55-90	225/45R18	K2h T91 T95		
MG4 Electric	54, 68	215/45R18	A10 T93	A14 A16 A18	
SEH3	54, 68	225/40R18	A10 T92	A58 Flh V18	
e4*2018/858*00093*	54, 68	225/45R18	A12	X88 S05	
- Elektro	54, 68	235/40R18	A12		
	54, 68	245/40R18	A01 A12 K2b		
MG5 Electric (SW EV)	73, 75	215/45R18		A12 A14 A16	
EP22-L e4*2018/858*00053* - Elektro	73, 75	225/40R18		A18 A58 Car F23 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	A16 A18 S04	
Seat Altea / Toledo	63-155	215/40R18	K1c T85 T89	A01 A12 A14	
5P, 5PN	63-155	225/35R18	K1c T83 T87	A16 A18 A60	
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	225/40R18	K1c T88 T91	Flh KOV SeF Sth S01	
Seat Ateca	85, 110	215/50R18	A91 R37 R70	A14 A16 A18	
5FP	85, 110	215/50R18	A91 M+S R70	A58 F23 KMV	
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/45R18	A33 M+S	NoP V18 S02	
- incl. ab Modell 2021	85, 110	225/45R18	A33 R37		
- Frontantrieb	85, 110	225/50R18	A01 A12 G01 R37		
- mit Radhaus-	85, 110	225/50R18	A01 A12 G01 M+S		
Verbreiterungen	85, 110	235/45R18	A12 M+S		
	85, 110	235/45R18	A12 R37		
	85, 110	245/40R18	A12 R37		
	85, 110	245/40R18	A12 M+S	7	
	85, 110	245/45R18	A12 R37		
	85, 110	245/45R18	A12 M+S		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

			S	eite 6 von 26
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Seat Ateca	81-110	215/50R18	A91 R70	A14 A16 A18 A58 F23 KOV NoP S02
5FP	81-110	225/45R18	A33	
e9*2007/46*6394*	81-110	225/50R18	A01 A12 G01 K1a K1b	
- incl. ab Modell 2021	81-110	235/45R18	A12	
- Frontantrieb	81-110	245/40R18	A01 A12 K1a K1b	
- ohne Radhaus-	81-110	245/45R18	A01 A12 K1a K1b	
Verbreiterungen				
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/50R18	A91 R70	A14 A16 A18
5FP	110, 140	225/45R18	A33	A56 F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/50R18	A12	NoP S02
- incl. ab Modell 2021	110, 140	235/45R18	A12	
- mit Radhaus-	110, 140	245/45R18	A12	
Verbreiterungen				
Seat Cupra Ateca	221	225/45R18	A33 R37	A14 A16 A18
5FP	221	225/45R18	A33 M+S	A56 F24 Z18
e9*2007/46*6394*11	221	225/50R18	A12 M+S	S02
	221	225/50R18	A12 R37	
	221	235/45R18	A91 R37	
	221	235/45R18	A91 M+S	
	221	245/45R18	A12 R37	
	221	245/45R18	A12 M+S	
Seat Cupra Ateca	110	215/50R18	A91 M+S R70	A14 A16 A18
1,5TSI	110	225/45R18	A33 M+S	A58 F23 KMV
5FP	110	225/50R18	A01 A12 G01 M+S	NoP V18 S02
e9*2007/46*6394*40	110	235/45R18	A12 M+S	
- Frontantrieb	110	245/40R18	A12 M+S	
	110	245/45R18	A12 M+S	
Seat Cupra Ateca	140	225/45R18	A33 M+S	A14 A16 A18
2,0TSI	140	225/50R18	A12 M+S	A56 F24 NoP
5FP	140	235/45R18	A91 M+S	S02
e9*2007/46*6394*40	140	245/45R18	A12 M+S	
Seat Cupra Born	70	215/55R18	K1c R70	A01 A12 A14
K1	70	225/50R18	K1c K2b	A16 A18 A58
e9*2018/858*04001*	70	225/50R18	K1c K2h	B54 B92 Flh
- Elektro	70	225/55R18	K1c K2b	V18 Z18 S01
	70	225/55R18	K1c K2h	
	70	235/50R18	K2b R03	
Seat Cupra Leon	180-221	225/40R18		A12 A14 A16
KL Supra 2001	180-221	235/40R18		A18 A57 BW7
e9*2007/46*3167*	180-221	245/35R18	A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v	Car F24 Flh
- incl. Sportstourer	180-228	225/40R18	M+S	NoP V00 V18
	180-228	235/40R18	M+S	Z18 S02
	180-228	245/35R18	A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v M+S	1
Seat Cupra Leon	110	225/40R18	M+S	A12 A14 A16
PHEV	110	225/40R18	R09	A18 A58 BW7
KL	110	235/40R18	M+S	Car F24 Flh
e9*2007/46*3167*	110	235/40R18	R37	V18 Z18 S02
- Plug-in Hybrid	110	245/35R18	A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v M+S	- 10270002
- incl. Sportstourer	110	245/35R18	A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v M+S	+
on operation	110	240/00N 10	TOT KIA KID NOA NOD NOU NOV NOV	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 7 von 26

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Seat Leon	63-155	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A14 A16
1P, 1PN	63-155	225/35R18	A01 K1a K2b R37 T83 T87	A18 A58 Flh
e9*2001/116*0052*;	63-195	225/40R18	A01 K1a K2b	S01
e9*2007/46*0013*				
Seat Leon	63 - 110	215/40R18	T85	A12 A14 A16
5F	63 - 110	225/35R18	T83	A18 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/40R18		F23 Flh KOV
	63 - 110	235/35R18	A01 K1a K2b	S01
Seat Leon	81-140	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
5F	81-140	225/35R18	T83 T87	A18 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-140	225/40R18		Flh KOV S01
	81-140	235/35R18	A01 K1a K2b K6j	
Seat Leon	66-110	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
KL	66-110	225/35R18	T83 T87	A18 A58 Car
e9*2007/46*3167*	66-110	225/40R18		F23 Flh KOV
- incl. Sportstourer	66-110	235/40R18	A01 G01 K1a K2b K3a K5d K8h	NoE NoP V18
	66-110	245/35R18	A01 K2b K8h R03	S02
Seat Leon / Cupra	110	215/40R18	T89	A12 A14 A16
Leon	110, 140	215/40R18	M+S T85 T89	A18 A57 Car
KL	110, 140	225/40R18		F24 Flh KOV
e9*2007/46*3167*	110, 140	235/40R18	A01 G01 K1a K3a K5d	NoE NoP V00
	140	245/35R18	A01 K2b R03	V18 S02
Seat Leon Cupra	195,206	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
5F	195-221	225/40R18		A18 A57 BW7
e9*2007/46*0094*	195-221	235/35R18	A01 K1a K2b K6j	Car F24 Flh
	195-221	235/35R18	A01 K1v K2h K6j	S01
Seat Leon PHEV	110	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A16
KL	110	225/40R18		A18 A58 Car
e9*2007/46*3167*	110	235/40R18	A01 G01 K1a K3a K5d	F24 Flh KOV
- Plug-in Hybrid	110	245/35R18	A01 K2b R03	V18 S02
- incl. Sportstourer				
Seat Leon X-Perience	81-135	215/45R18		A12 A14 A16
5F	81-135	225/40R18		A18 A56 Car
e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R18		F24 KMV S01
Seat Leon X-Perience	81-92	215/45R18		A12 A14 A16
5F	81-92	225/40R18		A18 A58 Car
e9*2007/46*0094*	81-92	225/45R18		F23 KMV S01
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/60R18	A32	A14 A16 A18
NY	70	245/55R18	A12	A58 B54 Car
e8*2007/46*0416*	70	255/55R18	A32	V18 Z18 S01
- max.Leistung:				
109kW / 132kW				
- Elektro				
Skoda Karoq	81-110	215/50R18	A91 R70	A14 A16 A18
NU	81-110	225/45R18	A33	A58 F23 KOV
e8*2007/46*0272*	81-110	225/50R18	A01 A12 G01 K1a K1b	V18 S02
- Frontantrieb	81-110	235/45R18	A12	
- ohne Radhaus-	81-110	245/40R18	A01 A12 K1a K1b	
Verbreiterungen	81-110	245/45R18	A01 A12 K1a K1b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 8 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	110 110	015/50010	A04 D70	A 1 4 A 1 C A 1 C
Skoda Karoq 4x4 NU	110, 140	215/50R18	A91 R70	A14 A16 A18 A56 F24 KOV
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/45R18	A33 A01 A12 K1a K1b	S02
- ohne Radhaus-	110, 140	225/50R18	A12 KIA KID	302
Verbreiterungen	110, 140	235/45R18		
	110, 140	245/45R18	A01 A12 K1a K1b	A
Skoda Karoq Scout	85, 110	215/50R18	A91 R70	A14 A16 A18
NU -0*0007/40*0070*	85, 110	225/45R18	A33	A58 F23 KMV
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/50R18	A01 A12 G01	V18 S02
- Frontantrieb - mit Radhaus-	85, 110	235/45R18	A12	
	85, 110	245/40R18	A12	
Verbreiterungen	85, 110	245/45R18	A12	
Skoda Karoq Scout	110, 140	215/50R18	A91 R70	A14 A16 A18
4x4	110, 140	225/45R18	A33	A56 F24 KMV
NU	110, 140	225/50R18	A12	S02
e8*2007/46*0272*	110, 140	235/45R18	A91	
- mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/45R18	A12	
Skoda Octavia (II)	55-118	215/40R18	A58 R37 T89	A12 A14 A16
1Z	55-147	225/40R18	A01 K1a T88 T89 T91	A18 Car Lim
e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*				Npf S01
Skoda Octavia (III)	63-110	215/40R18		A12 A14 A16
5E	63-110	225/35R18	T87	A18 A58 Car
e11*2007/46*	63-110	225/40R18		F23 Lim Npf
0243*00-19;	63-110	235/35R18		V18 S01
e11*2007/46*	63-110	235/40R18		
0244*00-13	63-110	245/35R18	A01 K1a K1b K2b	
Skoda Octavia (III)	132-169	245/35R18	A01 A58 K1a K1b K2b	A12 A14 A16
5E	77-169	215/40R18	A57 T85 T89	A18 Car F24
e11*2007/46*	77-169	225/35R18	A57 T87	Lim Npf V00
0243*00-19;	77-169	225/40R18	A57	V18 S01
e11*2007/46*	77-169	235/35R18	A57	
0244*00-13	77-169	235/40R18	A01 A57 G01	
Skoda Octavia (III)	63-110	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
5E	63-110	225/35R18	A01 K2b T83 T87	A18 A58 Car
e11*2007/46*	63-110	225/40R18	A01 K2b	F23 Lim Npf
0243*20-26;	63-110	235/35R18	A01 K2b K8g	V18 S01
e11*2007/46*	63-110	235/40R18	A01 K2b K8g	-
0244*14;	63-110	245/35R18	A01 K1a K1b K2a K2b K8k	
e8*2007/46*0318*	00 110	243/03/110	AOT INTA INTO INZA INZBITION	
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia (III)	81-140	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A14 A16
5E	81-140	225/35R18	A01 K2b K6g K8e R37 T83 T87	A18 A57 Car
e11*2007/46*	81-180	215/40R18	M+S T85 T89	F24 Lim Npf
0243*20-26;	81-180	225/40R18	A01 K2b K6g K8e T88 T92	V00 V18 S01
e11*2007/46*	81-180	235/35R18	A01 K2a K2b K6h K6i K8m T86 T90	
0244*14;	81-180	235/40R18	A01 K2a K2b K6h K6i K8m	
e8*2007/46*0318*	81-180	245/35R18	A01 K1a K1b K2c K6h K6i K8m T88	
ab Facelift 2017		_ 10/001110	T92	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 9 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*	81-110 81-110 81-110 81-110	215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18	R03 R03	A12 A14 A16 A18 A58 Car F23 KOV Lim NoE NoP V18 S02
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*	110 110 110-180 110-180 110-180	215/45R18 235/40R18 215/45R18 225/45R18 245/40R18	Z16 R03 Z16 M+S	A12 A14 A16 A18 A57 Car F24 KOV Lim MpH NoE 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 A16 A18 A56 Car KMV S01
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 A16 A18 A56 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140 110-140 110-140	215/45R18 225/40R18 225/45R18	M+S	A12 A14 A16 A18 A56 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (IV) NX e8*2007/46*0355*	85, 110 85, 110 85, 110 85, 110	215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18	R03 R03	A12 A14 A16 A18 A58 Car F23 KMV NoE NoP V18 S02
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*	110 110, 147 110, 147	215/45R18 215/45R18 225/45R18	M+S	A12 A14 A16 A18 A56 Car F24 KMV NoE NoP S02
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-191	225/40R18	T92	A12 A14 A16 A18 Car Lim S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 10 von 26

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Skoda Superb (III)	88-206	215/45R18	A91 T89 T93	A14 A16 A18
3T	88-206	225/45R18	A12	A57 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	235/40R18	A12	NoP V00 V18
0326*32-45;	88-206	235/45R18	A12	S02
e11*2007/46*	88-206	245/40R18	A12	7
0014*22;	00 200	2 10/ 10/110	7.12	
e8*2007/46*0317*				
- incl. Scout				
Skoda Superb iV (III)	115	215/45R18	A91 T93	A14 A16 A18
3T	115	225/45R18	A12	A58 Car Lim
e8*2007/46*0317*	115	235/40R18	A12	V18 S02
- Plug-in Hybrid	115	235/45R18	A12	
	115	245/40R18	A12	
Skoda Yeti	77-125	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A16
5L	77-125	225/40R18	T89 T91 T92	A18 A57 S01
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	77-162	215/45R18		A12 A14 A16
(II)	77-162	215/50R18	R70	A18 A58 Cbo
16	77-162	225/45R18		Flh V18 S01
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R18		
	77-162	235/45R18		1
	77-162	245/40R18		1
	77-162	245/45R18		1
VW Bus (T4)	50-103	235/45R18	G01 K41 K42 T94 T98 T99 156	A01 A12 A14
7DB	50-103	245/40R18	K42 T97 156	A16 A18 K1c
e1*96/79*0067*, e1*98/14*0067*	50-103	245/45R18	G01 K41 K42 K45 LK6 T00 T96 156	K2b K34 S04
VW Bus (T4)	65-150	235/45R18	K1c K2b K41 T98 T99 156	A01 A12 A14
7DZ	65-150	245/40R18	K1c K2b T97 156	A16 A18 K34
e1*97/27*0095*,	65-150	245/45R18	G67 K1c K2b T00 T96 156	K42 VJ8 S04
e1*98/14*0095*	65-150	255/45R18	K2b R03 T99 156	7
VW Bus (T4),	111-150	235/45R18	K2b R70 T98 T99 156	A01 A12 A14
California	111-150	245/45R18	G67 K1c K2b T00 156	A16 A18 K34
7DZA e1*98/14P0143*	111-150	255/45R18	K2b R03 T99 156	K42 VJ8 S04
VW Bus (T4),	50-103	235/45R18	G01 K41 K42 T94 T98 T99 156	A01 A12 A14
Transporter	50-103	245/40R18	K42 T93 T97 156	A16 A18 K1a
70X02, 70X12	00 100	2 10/ 101110	100 107 100	K2b K34 S04
H297-300, 304, 306,				
H322-327				
VW Bus (T4),	50-103	235/45R18	G01 K41 K42 T98 T99 156	A01 A12 A14
Transporter	50-103	245/40R18	K42 T97 156	A16 A18 K1c
7DW, 7DWA				K2b K34 S04
e1*96/79, 98/14*				
0066,0120*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 11 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Caddy (V)	55-90	215/45R18	A01 K2b T89 T93	A12 A14 A16
SK	55-90	215/45R18	K2h T89 T93	A18 A58 A60
e13*2018/858*	55-90	225/45R18	A01 K2b T91 T95	Car S02
00002*	55-90	225/45R18	K2h T91 T95	
VW Caddy (V)	55-90	215/45R18	A01 K2b T93	A12 A14 A16
SKN	55-90	215/45R18	K2h T93	A18 A58 A60
e13*2018/858*	55-90	225/45R18	A01 K2b T91 T95	Car S02
00003*	55-90	225/45R18	K2h T91 T95	
VW E-Golf (VII)	85, 100	215/40R18	T89	A12 A14 A16
AU	85, 100	225/35R18	T87	A18 A58 F24
e1*2007/46*0623*10	85, 100	225/40R18	107	S01
- incl. Facelift 2017	85, 100	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	-
VW E-Golf (VII)	85, 100	215/40R18	T89	A12 A14 A16
AU	85, 100	225/35R18	T87	A18 A58 F23
e1*2007/46*0623*10	85, 100	225/40R18	107	S01
- incl. Facelift 2017	85, 100	235/35R18	A01 K1a K2b K3c K6g	
VW EOS	85-184	215/45R18	AUT KTA KEB KOC KOG	A12 A14 A16
1F	85-184	225/40R18		A18 A58 Cbo
e1*2001/116*0349*	85-191		M+S	V18 S01
- incl. Facelift 2011	85-191	215/45R18 225/40R18	M+S	V 10 301
IIICI. I docini 2011	85-191		IVI+S	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		235/40R18	1/1 - D07 T05 T00	AO1 A10 A11
VW Golf (V)	55-169	215/40R18	K1c R37 T85 T89	A01 A12 A14
1K e1*2001/116*	55-169	225/35R18	K1c R37 T83 T87	A16 A18 S01
0242*00-24	55-184	225/40R18	K1c	
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	A16 A18 A58
e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	225/40R18	K1c K27 K2b K44 K46 K56	Car S01
VW Golf (VI)	59-173	215/40R18	K1a K2b T85 T89	A01 A12 A14
1K ` ´	59-173	225/35R18	K1a K2b T83 T87	A16 A18 V18
e1*2001/116	59-173	225/40R18	K1a K2b	S01
*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 A16
1K		225/40R18		A18 V18 S01
	100-199	LL3/401110		
e1*2001/116	188-199 188-199	235/35R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d T90	
*0242*33	188-199	235/35R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d T90 A01 K1c K2b K3a K6g K8d	
	188-199 188-199	235/35R18 235/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d	
*0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199 188-199 188-199	235/35R18 235/40R18 245/35R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d A01 K1c K2c K3a K6h K8i	A01 A12 A14
*0242*33 - Fließheck/Cabrio VW Golf (VI) Variant	188-199 188-199 188-199 59-118	235/35R18 235/40R18 245/35R18 215/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d A01 K1c K2c K3a K6h K8i K1a K2b K6g T85 T89	A01 A12 A14 A16 A18 Car
*0242*33 - Fließheck/Cabrio VW Golf (VI) Variant 1KM	188-199 188-199 188-199 59-118	235/35R18 235/40R18 245/35R18 215/40R18 225/35R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d A01 K1c K2c K3a K6h K8i K1a K2b K6g T85 T89 K1a K2b K6g T83 T87	A16 A18 Car
*0242*33 - Fließheck/Cabrio VW Golf (VI) Variant	188-199 188-199 188-199 59-118	235/35R18 235/40R18 245/35R18 215/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d A01 K1c K2c K3a K6h K8i K1a K2b K6g T85 T89	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 12 von 26

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KW-Dereich	nellell	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			Timweise	Tilliweise
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
AU, AUV, 1K, 1KM	63-213	215/40R18	M+S T85 T89	A18 A57 Car
e1*2007/46*0623*;	63-213	225/35R18	T83 T87	F24 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;	63-213	225/40R18	100 107	NoE S01
e1*2007/46*	63-213	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	-
0490*05;	00 210	200/001110	7.01 KT& K25 K00 100 100	
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	215/40R18	T85	A12 A14 A16
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	225/35R18	T83	A18 A58 Car
e1*2007/46*0623*;	63-110	225/40R18		F23 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;	63-110	235/35R18	A01 K1a K2b K3c K6g	NoE S01
e1*2007/46*			_	
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	215/45R18		A12 A14 A16
AUV	81-135	225/40R18		A18 A56 Car
e1*2007/46*0627*	81-135	225/45R18		F24 KMV S01
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) GTE	110	215/40R18	T89	A12 A14 A16
Hybrid	110	225/35R18	T87	A18 A58 F24
AU	110	225/40R18	404 1/4 1/91 1/9 T00 T00	S01
e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017	110	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	
VW Golf (VII) R	206, 221	215/40R18	 T89	A12 A14 A16
AU	206, 221	225/40R18	109	A18 A56 F24
e1*2007/46*0623*	206-228	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	S01
- incl. Facelift 2017	200-220	233/331110	A01 K18 K20 K3C 100 190	001
VW Golf (VII) R	213-228	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A16
Variant	213-228	225/40R18		A18 A56 Car
AUV	213-228	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	F24 S01
e1*2007/46*0627*				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VIII) /-Variant		215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
CD, CDV	110, 140	215/40R18	M+S T85 T89	A18 A57 Car
e1*2007/46*2014*;	110, 140	225/40R18		F24 Flh KOV
e1*2007/46*2180*				NoE NoP S02
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
CD, CDV	66-96	225/40R18	A01 K2b	A18 A58 Car
e1*2007/46*2014*;				F23 Flh KOV
e1*2007/46*2180*				NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTD	147	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A16
CD	147	225/40R18		A18 A58 F24
e1*2007/46*2014*	147	235/40R18	A01 G90 K1a K2b	Flh NoE NoP
	147	235/40R18	K1v K2h Z19	V18 S02
	147	245/35R18	A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

			Si	eite 13 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				1
VW Golf (VIII) GTE	110	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A16
CD e1*2007/46*2014*	110	225/40R18		A18 A58 F24 Flh KOV S02
- Plug-in Hybrid				FIII KOV 302
VW Golf (VIII) GTI	180	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A16
CD	180	225/40R18		A18 A58 F24
e1*2007/46*2014*	180	235/40R18	A01 G90 K1a K2b	Flh NoE NoP
	180	235/40R18	K1v K2h Z19	V18 S02
	180	245/35R18	A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h	
VW Golf (VIII) GTI	221	225/40R18		A12 A14 A16
Clubsport	221	235/40R18		A18 A58 F24
CD	221	245/35R18	A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h	Flh NoP V18
e1*2007/46*2014*	110	0.15/105/10	700	S02
VW Golf (VIII) PHEV	110	215/40R18	T89	A12 A14 A16
CD e1*2007/46*2014*	110	225/40R18		A18 A58 F24
- Plug-in Hybrid				Flh KOV S02
VW Golf (VIII) R /-	235	225/40R18		A12 A14 A16
Variant	235	235/40R18		A18 A56 Car
CD, CDV	235	245/35R18	A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h	F24 Flh NoP
e1*2007/46*2014*;	235, 245	225/40R18	M+S	S02
e1*2007/46*2180*	235, 245	235/40R18	M+S	- 002
	235, 245	245/35R18	A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h M+S	
VW Golf Plus	55-125	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
1KP	55-125	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K56 T88 T89	A18 A58 S01
e1*2001/116*0304*;	55-85	225/35R18	A01 K1a K1b K2b T87	
e1*2007/46*0491*				
VW Golf Sportsvan	63-85	215/40R18	T85	A12 A14 A16
AUV, 1KM	63-85	225/35R18	T83	A18 A58 F23
e1*2007/46*0627*;	63-85	225/40R18		S01
e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	235/35R18	A01 K1a K2b K3c K8g	
VW Golf Sportsvan	63-110	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
AUV, 1KM	63-110	225/35R18	T83 T87	A18 A58 F24
e1*2007/46*0627*;	63-110	225/40R18		S01
e1*2007/46*0492*08	63-110	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	7
- incl. Facelift 2017				
VW ID.3	70	215/55R18	K1c R70	A01 A12 A14
E1	70	235/50R18	K2b R03	A16 A18 A58
e1*2007/46*2033*				B54 Flh V18
- max. Leistung: 93-				Z18 S01
150kW				
- Elektro	70	225/60D10	A22	A14 A16 A10
- Elektro VW ID.4 Pure	70	235/60R18	A32	A14 A16 A18 A58 B54 Car
- Elektro VW ID.4 Pure E2	70	245/55R18	A32	A58 B54 Car
- Elektro VW ID.4 Pure E2 e1*2018/858*00004*	70 70	245/55R18 245/60R18	A32 A12	
- Elektro VW ID.4 Pure E2	70	245/55R18	A32	A58 B54 Car



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

				Seite 14 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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	A16 A18 A58
e1*2001/116*0328*	66-147	225/40R18	K1c K27 K2b K44 K46 K56	Sth S01
VW Jetta (VI)	77 - 155	205/40R18	T86	A12 A14 A16
16, 16H ` ´	77 - 155	215/40R18	A01 K1a K1b K2b T89	A18 A58 Sth
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	225/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8e	V18 S01
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 Passat (VI)	75-147	215/45R18		A12 A14 A16
3C	75-147	225/40R18	T88 T89	A18 Lim V18
e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/40R18	A01 K1a K46 K56	S01
VW Passat (VI)	184	215/45R18	M+S	A12 A14 A16
3C	184	225/40R18	M+S T88 T89	A18 Lim S01
e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/40R18	A01 K1a K46 K56	
VW Passat (VI)	75-147	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A16
Variant	75-147	225/40R18	T88 T89 T91	A18 Car V18
3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/40R18	A01 K1a K2b	S01
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/40R18	A01 K1a K2b	A12 A14 A16 A18 Car S01
VW Passat (VII)	77-155	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A16
3C, 3c	77-155	225/40R18	T88 T92	A18 Car Lim
e1*2001/116*	77-155	235/40R18	A01 K1a K2b	V18 VoA S01
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	245/35R18	A01 K1a K2b K4i K6g T88 T92	
VW Passat (VII)	77-155	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A16
3C, 3c	77-155	225/40R18	T88 T92	A18 Car KMV
e1*2001/116*	77-155	235/40R18		Lim V18 VoA
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	77-155	245/35R18	A01 K4i K6g T88 T92	S01
- ab Modell 2011				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

			56	eite 15 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VIII)	88-206	215/45R18	A91 T89 T93	A14 A16 A18
3C ` ′	88-206	225/45R18	A12	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-206	235/40R18	A12	NoP V00 V18
0307*37	88-206	235/45R18	A12	VoA S02
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	245/40R18	A12	
VW Passat (VIII) GTE	115	215/45R18	A91 T89 T93	A14 A16 A18
3C	115	225/45R18	A12	A58 Car Lim
e1*2001/116*	115	235/40R18	A12	V18 VoA S02
0307*41	115	235/45R18	A12	
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	245/40R18	A12	
VW Phaeton	165-331	235/50R18	T01 T97	A12 A14 A16
3D, 3d	165-331	245/45R18	T00 T96	A18 BnK Lim
e1*98/14*0189*; e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	165-331	255/45R18	T03 T99	V18 W11 S01
VW Sharan (I)	66-150	225/40R18	K1a K2c K56 T91 T92	A01 A12 A14
7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*	66-150	235/40R18	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95	A16 A18 S04
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18		A12 A14 A16
5N	81-155	235/50R18	A01 K2b	A18 A57 S02
e1*2001/116*	81-155	245/45R18		
0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	255/45R18	A01 K2b	
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18		A12 A14 A16
5N	81-155	235/50R18		A18 A57 KMV
e1*2001/116*	81-155	245/45R18		S02
0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	255/45R18		
	01 155	225/50010		A12 A14 A16
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18		
5N	81-155	235/50R18		A18 A57 S02
e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155 81-155	245/45R18 255/45R18		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 16 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Touran (I) 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	215/40R18	K1a K2b T89	A01 A12 A14 A16 A18 A58 Npf S01
VW Touran (I)	66-125	215/40R18	K2b T89	A01 A12 A14
1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	66-130	225/40R18	K1a K2b T88 T92	A16 A18 A58 Npf S01
VW Touran (II)	81-140	215/45R18	K1a T89 T93	A01 A12 A14
1T ,	81-140	225/45R18	K1a	A16 A18 A58
e1*2001/116*	81-140	235/45R18	K1a K2b K6g	V18 S02
0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	245/40R18	K1c K2b K3c K6h	
VW T-ROC	81-140	215/50R18	R70	A12 A14 A16
A1	81-140	225/45R18		A18 A57 Flh
e13*2007/46*1845*	81-140	235/45R18		S02
VW T-ROC Cabriolet	81-110	215/50R18	R70	A12 A14 A16
A1	81-110	225/45R18		A18 A58 Cbo
e13*2007/46*1845*	81-110	235/45R18		S02
VW T-ROC R	221	215/50R18	R70	A12 A14 A16
A1	221	225/45R18		A18 A56 Flh
e13*2007/46*1845*	221	235/45R18		S02

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 17 von 26

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 1560 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- 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.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 18 von 26

- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.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, o.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.
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **B72** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 385 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder 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, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 19 von 26

- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G67 Ist die Reifengröße 225/60R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.I.

Seite 20 von 26

- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- K34 Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 21 von 26

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

K5u An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des 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.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 22 von 26

- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **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.
- **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.
- **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.
- **R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 23 von 26

- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 24 von 26

- **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, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 25 von 26

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
	005/405/40	005/05D40
	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	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	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 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 Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

W11 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm 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).

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 26 von 26

ÜVRheinland®

Z16 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z18 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (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 18. September 2023 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 26 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2023.

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, 18. September 2023



Tufan 00416493.DOC