

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 25

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH40

Typ WH40-80019
Radgröße 8,0Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A4	WH40-80019 A4 / ohne Ring	5/112/57,1	45	925	2400

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55005 Herstellerzeichen wheelworld Radtyp und Ausführung WH40-80019 (s.o.)

Radgröße 8,0Jx19H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Serienschraube	Kugel Ø26	120	27,5	Serie
	M14x1,5				
S02	Serienschraube	Kugel Ø26	140	27,5	Serie
	M14x1,5				
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	140	30	MFS 13
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	125	30	MFS 13

## 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%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	215/35R19	T85	A12 A14 A21
8V	77-140	225/35R19	T88	A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-140	235/35R19	A01 G03	Lim V00 V19
- Limousine / Cabrio	77-140	235/35R19	R09	S01
- incl. Facelift 2016	77-140	245/30R19	A01 K1a K2b	
Audi A3	77-92	215/35R19	T85	A12 A14 A21
8V	77-92	225/35R19	T84 T88	A58 Cbo F23
e1*2007/46*0607*	77-92	235/35R19	A01 G90	Lim V19 S01
- Limousine / Cabrio	77-92	235/35R19	R09	
- incl. Facelift 2016	77-92	245/30R19	A01 K1a K2b K6g K8h T89	
Audi A3 Cabriolet	75-147	225/35R19	K1c K56 T84 T88	A01 A12 A14
8P e1*2001/116*0456*	75-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88	A21 A58 Cbo S01
Audi A3 Limousine	110	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A21
GY	110-147	225/35R19	T84 T88	A57 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	110-147	235/35R19	T91	NoE NoP V00
	110-147	245/30R19	A01 K1a K2b T89	V19 S02
Audi A3 Sportback	110	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A21
GY	110-147	225/35R19	T84 T88	A57 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	110-147	235/35R19	A01 K2b T91	KOV NoE
	110-147	245/30R19	A01 K1a K2b T89	NoP V00 V19 S02
Audi A3 Sportback	81-96	215/35R19	T85	A12 A14 A21
GY	81-96	225/35R19	T84 T88	A58 F23 Flh
e1*2007/46*2060*	81-96	235/35R19	A01 G01 K2b K4i K8h	KOV NoE NoP S02
Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	110	225/35R19	T88	A12 A14 A21 A58 F24 Flh S01
Audi A3 Sportback	110	225/35R19	T88	A12 A14 A21
TFSle	110	235/35R19	A01 K2b	A58 F24 Flh
GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110	245/30R19	A01 K1a K2b T89	KOV V19 S02
Audi A3, -/Sportback	184-195	225/35R19	K1c K56 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A21 Flh S01
Audi A3, -/Sportback	66-147	225/35R19	K1c T84 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA, 8PB	66-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 T87 T88	A21 Flh K56
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	75,85,110	215/35R19	A58 K1a K1b R37 T85	S01
Audi A3, -/Sportback	77-140	215/35R19	T85	A12 A14 A21
8V	77-140	225/35R19	T84 T88	A57 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	77-140	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K3a K6g K8h	V00 V19 S01
- incl. Facelift 2016	77-140	245/30R19	A01 K2b K4i K6g K8h R03 T89	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

				Seite 3 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3, -/Sportback	77-96	215/35R19	K6g K8h T85	A01 A12 A14
8V	77-96	225/35R19	K6g K8h T84 T88	A21 A58 F23
e1*2007/46*0607*	77-96	235/35R19	G01 K1a K2b K3a K4i K6g K8h	Flh V19 S01
- incl. Facelift 2016	77-96	245/30R19	K2b K4i K6h K8m R03 T89	
Audi A4	74-162	225/35R19	T88	A12 A14 A21
8E e1*98/14*0151*, e1*2001/116*0151*	74-188	235/35R19	T87 T91	Car Lim S01
Audi A4	162	225/35R19	T88	A12 A14 A21
QB6	162	235/35R19	T88 T91	Car Cbo Lim
e1*2001/116*0243*				S01
Audi A4 Cabriolet	96-162	225/35R19	T88	A12 A14 A21
8H e1*98/14*0177*, e1*2001/116*0177*	96-188	235/35R19	T91	Cbo S01
Audi A4 S4	253	235/35R19	Car Lim T91	A12 A14 A21
8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	253	235/35R19	Cbo T91 Y16	S01
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	245/35R19	Т93	A12 A14 A21 Car Lim NBF X27 S01
Audi A8	154-257	235/45R19	A11 R37 T95 T99	A14 A21 BnK
4E	154-257	245/40R19	A12 T94 T98	Lim NBF S01
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/45R19	A01 A12 G01	
e1*2001/116*0246*	154-257	255/40R19	A12 R70 T00 T96	
	154-331	235/45R19	A11 M+S T95 T99	
	154-331	245/40R19	A12 M+S T94 T98	
Audi Q2	81-110	225/40R19		A12 A14 A21
GA	81-110	235/35R19	A01 K1a T87 T91	A58 V19 S02
e1*2007/46*1552*	81-110	235/40R19	A01 K1a	
- Frontantrieb	81-110	245/35R19	A01 K2b R03	
Audi Q2	81-110	225/40R19		A12 A14 A21
GA	81-110	235/35R19	T87 T91	A58 KMV
e1*2007/46*1552*	81-110	235/40R19		R92
- Frontantrieb	81-110	245/35R19	R03	V19 S02
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen	110 140	225/40040		A12 A14 A24
Audi Q2 Quattro GA	110, 140 110, 140	225/40R19 235/35R19	A01 K1a T91	A12 A14 A21 A56 S02
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/35R19 235/40R19	A01 K1a 191	A30 302
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19	AUT INTO	A12 A14 A21
GA Qualifo	110, 140	235/35R19	T91	A56 KMV
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/33R19 235/40R19	191	R92
- mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140	200/701(19		S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

				Soito 1 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Seite 4 von 25 Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-Dereicit	rtellell	Hinweise	Hinweise
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19		A12 A14 A21
8U, 8U1	88-162	225/45R19		A57 V00 V19
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		S03
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		
	88-162	245/40R19		
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19		A12 A14 A21
8U, 8U1 `	88-162	225/45R19		A57 KMV V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		V19 S03
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		
- mit Radhaus-	88-162	245/40R19		
Verbreiterungen				
Audi Q4 e-tron -	70-89	235/55R19	A12 R02	A14 A21 A57
/Sportback	70-89	255/50R19	A32	V19 S01
FZ				
e1*2018/858*00006*				
- Elektro	050	005/05D40	KAL DOS TOS	004 040 044
Audi RS3 Sportback 8P	250	225/35R19	K4h R03 T88	A01 A12 A14 A21 A56 AV9
e1*2007/46*0615*	250	235/35R19	K3b K4g K4i K5x K6g T91	Flh S01
Audi RS3 Sportback	270,294	235/35R19	A90 K6g K8d T91	A01 A14 A21
8V	270,294	245/35R19	A30 K0g K0d 191 A12 G01 K6g K8d	A56 Y85 S01
e1*2007/46*0608*01	210,294	243/33/19	A12 Go I Rog Rou	A30 103 301
- incl. Facelift 2017				
Audi S3	206-228	225/35R19	T88	A12 A14 A21
8V	206-228	235/35R19	100	A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	206-228	245/30R19	A01 K1a K2b	Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi S3 Limousine	228, 245	225/35R19	T88	A12 A14 A21
GY	228, 245	235/35R19	T91	A56 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	228, 245	245/30R19	A01 K1a K2b T89	NoP S02
Audi S3 Sportback	228, 245	225/35R19	T88	A12 A14 A21
GY	228, 245	235/35R19	A01 K2b T91	A56 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	228, 245	245/30R19	A01 K1a K2b T89	KOV NoP
				S02
Audi S3, -/Sportback	206-228	225/35R19	T88	A12 A14 A21
8V	206-228	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K3a K6g K8h	A56 F24 Flh
e1*2007/46*0607*				S01
- incl. Facelift 2016	00.4	005/405/40	11.0	140 144 104
Audi SQ2 Quattro	221	225/40R19	M+S	A12 A14 A21
GA -1*2007/46*	221	235/35R19	T91	A56 KMV S02
e1*2007/46* 1552*09	221	235/40R19		
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi TT (II)	118-155	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A21
8J	118-155	225/40R19	104 100	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	118-155	235/35R19		S01
0369*00-16;	118-155	245/35R19	A01 K46 K56	— [ " '
0374*00-01;	118-200	235/35R19	M+S	
0375*00	118-200	245/35R19	A01 K46 K56 M+S	
	1.10.200	2 10/001(10	, 10 1 11 10 1100 WI · O	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

			S	Seite 5 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT (III)	132-169	225/35R19	A33 T84 T88	A14 A21 A57
8J ` ´	132-169	225/40R19	A33	Cbo Cpe S01
e1*2001/116*	132-169	235/35R19	A91	╡ '
0369*17	132-169	245/35R19	A12	1
ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018				
Ford Tourneo Connect	55-90	225/40R19	A01 K2b T89 T93	A12 A14 A21
SK e13*2018/858* 00270*	55-90	225/40R19	K2h T89 T93	A58 A60 Car S02
Ford Transit/Tourneo	55-90	225/40R19	A01 K2b T93	A12 A14 A21
Connect SKN e13*2018/858*	55-90	225/40R19	K2h T93	A58 A60 Car S02
00342*		00=10== 10		
MG4 Electric	54, 68	235/35R19	T91	A12 A14 A21
SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	54, 68	245/35R19	A01 K2b T93	A58 Flh X88 S04
MG4 Electric	68	235/40R19	A32	A14 A21 A58
SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro - 18 Zoll-Serie	68	245/35R19	A91 T93	Flh Z18 S04
MG4 Electric Trophy	90	235/40R19	A32	A14 A21 A58
E.R. SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	90	245/35R19	A91 T93	Flh Z18 S04
MG4 Electric XPower	152	235/40R19	A32	A14 A21 A56
SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	152	245/35R19	A91 T93	Flh S04
MG5 Electric (SW EV) EP22-L e4*2018/858*00053* - Elektro	73, 75	225/35R19	T88	A12 A14 A21 A58 Car F23 S04
Cupra Tavascan	89	235/55R19	A12 M+S R02	A14 A21 A58
KR e9*2018/858*11511* - Elektro - mit 20/21 Zoll Serienbereifung	89	255/50R19	A32 M+S	V19 Z20 Z21 S01
Seat Altea / Toledo	63-110	215/35R19	K1c T85	A01 A12 A14
5P, 5PN	63-155	225/35R19	K1c T84 T88	A21 A60 Flh
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	235/35R19	G01 K17 K1c K2b K46 K56 T87 T91	KOV SeF Sth S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

				Seite 6 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca	85, 110	225/40R19	R37	A12 A14 A21
5FP	85, 110	225/40R19	M+S	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/45R19	A01 G01 R37	NoP V19 S02
- incl. ab Modell 2021	85, 110	225/45R19	A01 G01 M+S	
- Frontantrieb	85, 110	235/40R19		7
- mit Radhaus-	85, 110	245/35R19		1
Verbreiterungen	85, 110	245/40R19		1
Seat Ateca	81-110	225/40R19		A12 A14 A21
5FP	81-110	225/45R19	A01 G01	A58 F23 KOV
e9*2007/46*6394*	81-110	235/40R19	A01 K1a K1b	NoP S02
- incl. ab Modell 2021	81-110	245/35R19	A01 K1c	
- Frontantrieb	81-110	245/40R19	A01 K1c	
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen				
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19		A12 A14 A21
5FP	110, 140	225/45R19		A56 F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	235/40R19		NoP S02
- incl. ab Modell 2021	110, 140	245/40R19		1
- mit Radhaus-	,			
Verbreiterungen				
Seat Cupra Ateca	221	225/40R19	A33 R37	A14 A21 A56
5FP	221	225/40R19	A33 M+S	BW7 F24 S02
e9*2007/46*6394*11	221	225/45R19	A90 R37	
	221	225/45R19	A90 M+S	
	221	235/40R19	A90 M+S	
	221	235/40R19	A90 R37	
	221	245/40R19	A12	
Seat Cupra Ateca	110	225/40R19	M+S	A12 A14 A21
1,5TSI	110	225/45R19	A01 G01 M+S	A58 F23 KMV
5FP	110	235/40R19		NoP V19 S02
e9*2007/46*6394*40	110	245/35R19		1
- Frontantrieb	110	245/40R19		1
Seat Cupra Ateca	140	225/40R19	A33 M+S	A14 A21 A56
2,0TSI	140	225/45R19	A90 M+S	F24 NoP S02
5FP	140	235/40R19	A90 M+S	
e9*2007/46*6394*40	140	245/40R19	A12	
Seat Cupra Born	70	215/50R19	A01 K1c R70	A12 A14 A21
K1	70	225/45R19	T92 T96	A58 Flh V19
e9*2018/858*04001*	70	235/45R19	A01 K1c	S01
- Elektro	70	245/40R19	A01 K2b R03 T94 T98	_
	70	245/40R19	K2h R03 T94 T98	
Seat Cupra Leon	180-221	225/35R19	T88	A12 A14 A21
KL	180-228	225/35R19	M+S T88	A57 BW7 Car
e9*2007/46*3167*	180-228	235/35R19	T87 T91	F24 Flh NoP
- incl. Sportstourer	180-228	245/30R19	A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v T89	V00 V19 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

				Seite 7 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-DCICIOI1	TOICH	Hinweise	Hinweise
Seat Cupra Leon	110	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A21
PHEV	110	225/35R19	R37 T88	A58 BW7 Car
KL	110	235/35R19		F24 Flh V19
e9*2007/46*3167*	110	245/30R19	A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v T89	S02
- Plug-in Hybrid				
- incl. Sportstourer				
Seat Leon	63-118	215/35R19	R37 T85	A12 A14 A21
1P, 1PN	63-195	225/35R19	A01 K1a K27 K2b T84 T88	A58 Flh S01
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	235/35R19	A01 G03 K1a K1b K27 K2b	
Seat Leon	63 - 110	215/35R19	T85	A12 A14 A21
5F	63 - 110	225/35R19	T84	A58 Car F23
e9*2007/46*0094*	63 - 110	235/35R19	A01 G01 K1a K2b	Flh KOV S01
Seat Leon	81-140	215/35R19	A58 T85	A12 A14 A21
5F	81-140	225/35R19	T84 T88	Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*	81-140	235/35R19	A01 A58 G01 K1a K2b K6j	KOV S01
Seat Leon / Cupra	66-110	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A21
Leon	66-110	225/35R19	T84 T88	A58 Car F23
KL	66-110	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K3a K5d K8h	Flh KOV NoE
e9*2007/46*3167*	66-110	245/30R19	A01 K2b K8h R03 T89	NoP V19 S02
- incl. Sportstourer			7.6.7.2	
Seat Leon / Cupra	110	235/35R19	A01 K1a K3a K5d R09 T87 T91	A12 A14 A21
Leon	110 ,140	225/35R19	T84 T88	A57 Car F24
KL	110, 140	235/35R19	A01 G01 K1a K3a K5d T87 T91	Flh KOV NoE
e9*2007/46*3167*	140	245/30R19	A01 K2b R03 T89	NoP V00 V19 S02
Seat Leon Cupra	195-221	225/35R19	T88	A12 A14 A21
5F	195-221	235/35R19	A01 K1a K2b K6j	A57 BW7 Car
e9*2007/46*0094*	195-221	235/35R19	A01 K1v K2h K6j	F24 Flh S01
Seat Leon PHEV	110	225/35R19	T88	A12 A14 A21
KL	110	235/35R19	A01 G01 K1a K3a K5d	A58 Car F24
e9*2007/46*3167*	110	245/30R19	A01 K2b R03 T89	Flh KOV V19
- Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer				S02
Seat Leon X-Perience	81-135	225/35R19	T88	A12 A14 A21
5F	81-135	225/40R19	. 50	A56 Car F24
e9*2007/46*0094*				KMV S01
Seat Leon X-Perience	81-92	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A21
5F	81-92	225/40R19		A58 Car F23
e9*2007/46*0094*				KMV S01
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/55R19	A32	A14 A21 A58
NY	70	245/50R19	A32	V19 S01
e8*2007/46*0416*	70	255/50R19	A32	
- incl. Coupé - Elektro				
Skoda Enyaq 80,85 -	70-89	235/55R19	A12 R02	A14 A21 A57
/X	70-89	255/50R19	A32	V19 S01
NY	000			1.0.00
e8*2007/46*0416*				
- incl. Coupé				
- Elektro				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

				Seite 8 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KIV Bereien	1.0.0	Hinweise	Hinweise
Skoda Enyaq RS	77	235/55R19	A12 M+S R02	A14 A21 A56
NY e8*2007/46*0416* - incl. Coupé - Elektro	77	255/50R19	A32 M+S	V19 S01
Skoda Karoq	81-110	225/40R19		A12 A14 A21
NU	81-110	225/45R19	A01 G01	A58 F23 KOV
e8*2007/46*0272*	81-110	235/40R19	A01 K1a K1b	V19 S02
- Frontantrieb	81-110	245/35R19	A01 K1c	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	245/40R19	A01 K1c	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/40R19		A12 A14 A21
NU	110, 140	225/45R19		A56 F24 KOV
e8*2007/46*0272*	110, 140	235/40R19	A01 K1a K1b	S02
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/40R19	A01 K1c K2b	
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/40R19		A12 A14 A21
NU .	85, 110	225/45R19	A01 G01	A58 F23 KMV
e8*2007/46*0272*	85, 110	235/40R19		V19 S02
- Frontantrieb	85, 110	245/35R19		
- mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/40R19		
Skoda Karoq Scout	110, 140	225/40R19		A12 A14 A21
4x4	110, 140	225/45R19		A56 F24 KMV
NU	110, 140	235/40R19		S02
e8*2007/46*0272*	110, 140	245/40R19		
- mit Radhaus- Verbreiterungen				
Skoda Octavia (II)	55-147	225/35R19	A58 K1a T88	A01 A12 A14
1Z e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-147	235/35R19	G01 K1a T88 T91	A21 Car Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19		A12 A14 A21
5E	63-110	225/35R19	T88	A58 Car F23
e11*2007/46*	63-110	235/35R19	A01 G01	Lim Npf V19
0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	245/30R19	A01 K1a K1b K2b	S01 ·
Skoda Octavia (III)	132-169	215/35R19	A58 T85	A12 A14 A21
5E	132-169	245/30R19	A01 A58 K1a K1b K2b	Car F24 Lim
e11*2007/46*	77-169	225/35R19	A57 T88	Npf V00 V19
0243*00-19;	77-169	235/35R19	A01 A57 G01	S01
e11*2007/46* 0244*00-13		200/001110		
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19	T85	A12 A14 A21
5E	63-110	225/35R19	A01 K2b T84 T88	A58 Car F23
e11*2007/46*	63-110	235/35R19	A01 G01 K2b K8g	Lim Npf V19
0243*20-26; e11*2007/46*	63-110	245/30R19	A01 K1a K1b K2a K2b K8k	S01
0244*14; e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

				Seite 9 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*	81-140 81-180 81-180	215/35R19 225/35R19 235/35R19	R37 T85 A01 K2b K6g K8e T84 T88 A01 G01 K2a K2b K6h K6i K8m T87	A12 A14 A21 A57 Car F24 Lim Npf V00
0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	245/30R19	T91 A01 K1a K1b K2c K6h K6i K8m T89	V19 S01
Skoda Octavia (IV)	81-110	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A21
NX	81-110	225/40R19		A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	81-110	245/35R19	R03	KOV Lim NoE NoP V19 S02
Skoda Octavia (IV)	110-180	225/35R19	T88	A12 A14 A21
NX	110-180	225/40R19		A57 Car F24
e8*2007/46*0355*	110-180	245/35R19	R03	KOV Lim MpH NoE V00 V19 S02
Skoda Octavia Scout	103-118	225/40R19	T93	A12 A14 A21
(II)	103-118	235/35R19	A01 K1c T91	A56 Car KMV
1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	245/35R19	A01 K1c K56 T93	S01
Skoda Octavia Scout	81-135	225/35R19	T88	A12 A14 A21
(III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	225/40R19		A56 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout	110-140	225/35R19	T88	A12 A14 A21
(III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	225/40R19		A56 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout	85, 110	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A21
(IV)	85, 110	225/40R19		A58 Car F23
NX e8*2007/46*0355*	85, 110	245/35R19	R03	KMV NoE NoP V19 S02
Skoda Octavia Scout	110	225/35R19	T88	A12 A14 A21
4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/40R19		A56 Car F24 KMV NoE NoP S02
Skoda Superb (II)	77-147	225/35R19	T88	A12 A14 A21
3T e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-191	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K56 T87 T91	Car Lim S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

				Seite 10 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV Bereion	Ttolion	Hinweise	Hinweise
Skoda Superb (III)	88-206	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
3T	88-206	235/35R19	T87 T91	A57 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	235/40R19		NoP V00 V19
0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317*	88-206	245/35R19	T89 T93	S02
- incl. Scout				
Skoda Superb Combi	110-195	225/40R19		A12 A14 A21
(IV)	110-195	235/40R19		A57 Car KOV
ΝZ	110-195	245/35R19		NoP V00 V19
e8*2018/858*00106*				S02
Skoda Superb Combi	110	225/40R19	T93	A12 A14 A21
(IV) PHEV	110	235/40R19		A58 Car KOV
NZ e8*2018/858*00106* - Plug-in Hybrid	110	245/35R19	T93	V19 S02
Skoda Superb iV (III)	115	225/40R19	T93	A12 A14 A21
3T	115	235/35R19	T91	A58 Car Lim
e8*2007/46*0317*	115	235/40R19	-	V19 S02
- Plug-in Hybrid	115	245/35R19	T93	
Skoda Yeti	77-125	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
5L	77-125	235/35R19	T87 T91	A57 S01
e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	245/35R19	A01 K1b T89 T93	
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	225/40R19		A12 A14 A21
(II)	77-162	235/35R19		A58 Cbo Flh
16	77-162	235/40R19		S01
e1*2007/46*0539*	77-162	245/35R19		
VW Caddy (V)	55-90	225/40R19	A01 K2b T89 T93	A12 A14 A21
SK e13*2018/858* 00002*	55-90	225/40R19	K2h T89 T93	A58 A60 Car S02
VW Caddy (V)	55-90	225/40R19	A01 K2b T93	A12 A14 A21
SKN e13*2018/858*	55-90	225/40R19	K2h T93	A58 A60 Car S02
00003*	05.400	005/055.40		110 111 101
VW E-Golf (VII)	85, 100	225/35R19	T88	A12 A14 A21
AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K3c	A58 F24 S01
VW E-Golf (VII)	85, 100	225/35R19	T88	A12 A14 A21
AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K3c K8g	A58 F23 S01
VW EOS	85-184	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A21
1F e1*2001/116*0349*	85-191	235/35R19	T87 T91	A58 Cbo S01
- incl. Facelift 2011				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

			Se	ite 11 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (V)	55-125	215/35R19	K1c R37 T85	A01 A12 A14
1K	55-184	225/35R19	K1c T84 T88	A21 S01
e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91	
VW Golf (V) Variant	59-110	215/35R19	K1a K2b K56 T85	A01 A12 A14
1KM Č	59-147	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T84 T88	A21 A58 Car
e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	S01
VW Golf (VI)	59-118	215/35R19	T85	A12 A14 A21
1K	59-173	225/35R19	A01 K1a K2b T84 T88	S01
e1*2001/116 *0242*25;	59-173	235/35R19	A01 G03 K1c K2b K3a K6g K8d T87 T91	
e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	245/30R19	A01 K1c K2c K3a K6h K8i	
VW Golf (VI) R	188-199	225/35R19	T88	A12 A14 A21
1K	188-199	235/35R19	A01 K1c K2b K3a K6g K8d T87 T91	S01
e1*2001/116 *0242*33	188-199	245/30R19	A01 K1c K2c K3a K6h K8i	
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/35R19	T85	A12 A14 A21
1KM `´	59-118	225/35R19	A01 K1a K2b K6g T84 T88	Car S01
e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	235/35R19	A01 G01 K1c K2b K3a K6h K8d T87 T91	
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	215/35R19	T85	A12 A14 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63-213	225/35R19	T84 T88	A57 Car F24
e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-213	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K3c	Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	215/35R19	T85	A12 A14 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	225/35R19	T84	A58 Car F23
e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-110	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K3c K8g	Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	225/35R19	T88	A12 A14 A21
AUV e1*2007/46*0627*	81-135	225/40R19		A56 Car F24 KMV S01
- incl. Facelift 2017	1.12	100-10	 	
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU	110	225/35R19 235/35R19	T88 A01 G01 K1a K2b K3c	A12 A14 A21 A58 F24 S01
e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

			Se	eite 12 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) R	206-228	225/35R19	T88	A12 A14 A21
AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206-228	235/35R19	A01 K1a K2b K3c	A56 F24 S01
VW Golf (VII) R	213-228	225/35R19	T88	A12 A14 A21
Variant AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	213-228	235/35R19	A01 K1a K2b K3c	A56 Car F24 S01
VW Golf (VIII) /-Variant	110	215/35R19	A58 NoD T85	A12 A14 A21
CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	110, 140	225/35R19	T84 T88	A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A21
CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	66-96	225/35R19	A01 K2b T84 T88	A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTD	147	225/35R19	T88	A12 A14 A21
CD	147	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K5c	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*	147	235/35R19	A01 K1v K2h K5c R09	NoE NoP V19
	147	245/30R19	A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h T89	S02
VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110, 130	225/35R19	T88	A12 A14 A21 A58 F24 Flh KOV S02
VW Golf (VIII) GTI	180, 195	225/35R19	T88	A12 A14 A21
CD	180, 195	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K5c	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*	180, 195	235/35R19	A01 K1v K2h K5c R09	NoE NoP V19
- incl. Facelift 2024	180, 195	245/30R19	A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h T89	S02
VW Golf (VIII) GTI	221	225/35R19	T88	A12 A14 A21
Clubsport	221	235/35R19	A01 K5c T87 T91	A58 F24 Flh
CD e1*2007/46*2014* - incl. Facelift 2024	221	245/30R19	A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h T89	NoP V19 S02
VW Golf (VIII) PHEV CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110	225/35R19	T88	A12 A14 A21 A58 F24 Flh KOV S02
VW Golf (VIII) R /-	235, 245	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A21
Variant	235, 245	225/35R19	R37 T88	A56 Car F24
CD, CDV	235, 245	235/35R19	A01 K5c T91	Flh NoP S02
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	235, 245	245/30R19	A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h T89	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

			Se	eite 13 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Plus	55-125	225/35R19	A01 K1a K1b K27 K2b K56 T84 T88	A12 A14 A21
1KP e1*2001/116*0304*;	55-125	235/35R19	A01 G01 K1c K27 K2b K44 K56 T87 T91	A58 S01
e1*2007/46*0491*	55-85	215/35R19	T85	1
VW Golf Sportsvan	63-85	215/35R19	T85	A12 A14 A21
AUV, 1KM	63-85	225/35R19	T84	A58 F23 S01
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K3c K8g	
VW Golf Sportsvan	63-110	215/35R19	T85	A12 A14 A21
AUV, 1KM	63-110	225/35R19	T84 T88	A58 F24 S01
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K3c	
VW ID.3 Pure, Pro,	70	215/50R19	K1c R70	A01 A12 A14
Pro Perf.	70	225/45R19	K1a	A21 A58 Flh
E1 e1*2007/46*2033*17 - Elektro	70	235/45R19	K1c	KOV S01
VW ID.3 Pure, Pro,	70	215/50R19	K1c R70	A01 A12 A14
ProS	70	225/45R19	K1a	A21 A58 Flh
E1 e1*2007/46* 2033*00-15 - Elektro	70	235/45R19	K1c	S01
VW ID.4 Pro / GTX	70-89	235/55R19	A12 R02	A14 A21 A57
E2 e1*2018/858*00004* - Elektro	70-89	255/50R19	A32	Car V19 S01
VW ID.4 Pure	70	235/55R19	A32	A14 A21 A58
E2	70	245/50R19	A32	Car V19 S01
e1*2018/858*00004* - Elektro	70	255/50R19	A32	
VW ID.5 Pro / GTX	70-89	235/55R19	A12 R02	A14 A21 A57
E2 e1*2018/858*00004* - Elektro	70-89	255/50R19	A32	V19 S01
VW Jetta	66-110	215/35R19	K1a K56 T85	A01 A12 A14
1KM	66-147	225/35R19	K1c K27 K44 K46 K56 T84 T88	A21 A58 K2b
e1*2001/116*0328*	66-147	235/35R19	G01 K1c K27 K41 K44 K46 K56	Sth S01
VW Jetta (VI)	77 - 155	215/35R19	K1a K1b K2b T85	A01 A12 A14
16, 16H	77 - 155	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8e T88	A21 A58 Sth
e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K6g K8e	S01
VW Passat (IX)	90-195	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
Variant	90-195	235/40R19		A57 Car KOV
CJ e1*2018/858*00366*	90-195	245/35R19	T89 T93	NoP V00 V19 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

				Seite 14 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (IX)	110, 130	225/40R19	T93	A12 A14 A21
Variant PHEV	110, 130	235/40R19		A58 Car KOV
CJ e1*2018/858*00366* - Plug-in Hybrid	110, 130	245/35R19	T93	V19 S02
VW Passat (VI)	75-147	225/35R19	T88	A12 A14 A21
3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/35R19	A01 K1a K46 K56 T87 T88 T91	Lim S01
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/35R19	A01 K1a K46 K56 T87 T88 T91	A12 A14 A21 Lim S01
VW Passat (VI)	75-147	225/35R19	T88	A12 A14 A21
Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/35R19	A01 K1a K2b T87 T88 T91	Car S01
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/35R19	A01 K1a K2b T91	A12 A14 A21 Car S01
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	T88	A12 A14 A21
3C, 3c	77-155	235/35R19	A01 K1a K2b T87 T91	Car Lim VoA
e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	245/30R19	A01 K1a K2b K4i K6g T89	S01
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	T88	A12 A14 A21
3C, 3c	77-155	235/35R19	T87 T91	Car KMV Lim
e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011	77-155	245/30R19	A01 K4i K6g T89	VoA S01
VW Passat (VIII)	88-206	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
3C	88-206	235/35R19	T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-206	235/40R19		NoP V00 V19
0307*37 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	245/35R19	T89 T93	VoA S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

				Seite 15 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VIII) GTE	115	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
3C	115	235/35R19	T91	A58 Car Lim
e1*2001/116*	115	235/40R19		V19 VoA S02
0307*41 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	245/35R19	T89 T93	
VW Phaeton	165-246	245/40R19	T98	A12 A14 A21
3D, 3d	165-331	245/45R19	R09 T02 T98	BnK Lim S01
e1*98/14*0189*;	165-331	245/45R19	G03 T02 T98	Dilik Liin 301
e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	165-331	255/40R19	R70 T00 T96	
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A14 A21
5N	81-155	235/45R19		A57 S02
e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	245/40R19		
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A14 A21
5N	81-155	235/45R19		A57 KMV S02
e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	245/40R19		
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A14 A21
5N 5 1/	81-155	235/45R19		A57 S02
e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	245/40R19		
VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	77-125	225/35R19	K1a K2b T88 X77	A01 A12 A14 A21 A58 Npf S01
VW Touran (II)	81-140	225/40R19	K1a T89 T93	A01 A12 A14
1T	81-140	235/35R19	K1a K2b K6g T87 T91	A21 A58 V19
e1*2001/116*	81-140	235/40R19	K1a K2b K6g	S02
0211*36; e1*2007/46*0357*14	81-140	245/35R19	K1c K2b K3c K6h T89 T93	
ab MJ 2016	04.440	005/405/4		A 40 A 44 45 4
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*	81-140 81-140	225/40R19 235/40R19		A12 A14 A21 A57 Flh S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 16 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*	81-110 81-110	225/40R19 235/40R19		A12 A14 A21 A58 Cbo S02
VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*	221 221	225/40R19 235/40R19		A12 A14 A21 A56 Flh 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.

Fahrzeughöchst-	Tragfäl	higkeit ('	%)	
geschwindigkeit	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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 25

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

## Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen 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.
- 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.
- **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.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 25

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**AV9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 2	235/35R19 255/30R19 265/30R19	225/35R19 225/35R19 235/35R19

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.

**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).

**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.

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 25

- **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.
- **K17** An Achse 1 ist durch Umlegen der Befestigungslaschen am Radlauf eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 25

- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch 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.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **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.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 21 von 25

**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).

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

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.

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 22 von 25

- **R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **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.
- **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.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 23 von 25

- **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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 24 von 25

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

**V19** 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	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
	225/55R19	275/45R19
	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19
	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
	245/45R19	275/40R19
	245/50R19	275/45R19
	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
	255/55R19	275/50R19
	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
	265/50R19	295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

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).

**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).

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

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

**Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

**Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ WH40-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 25 von 25

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z20** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z21** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 21-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 2. Oktober 2024 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 25 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2024.

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, 2. Oktober 2024

Wagner

00435763.DOC

## Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.



