

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 19

**Auftraggeber** Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell WH40

Typ WH40-80018
Radgröße 8,0Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
D4C	WH40-80018 D4C YHIM / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	48	825	2350
	WH40-80018 D4C ELT / Ø66,6x57,1				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55004 Herstellerzeichen wheelworld Radtyp und Ausführung WH40-80018 (s.o.)

Radgröße 8,0Jx18H2 Einpresstiefe ET.. (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

#### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungs-	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	mittel				
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	120	30	MFS 154
S02	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	120	27	MFS 153
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	140	27	MFS 153
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	170	30	MFS 154
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	125	30	MFS 154

### 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 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
8V	77-140	225/35R18	T87	A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-140	225/40R18	107	Lim S02
- Limousine / Cabrio	77-140	235/40R18	A01 G90	
- incl. Facelift 2016	77-140	235/40R18	R69	
Audi A3	77-140	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
8V	77-92	225/35R18	T83 T87	A58 Cbo F23
e1*2007/46*0607*	77-92	225/33R18	163 167	Lim S02
- Limousine / Cabrio	77-92	235/40R18	A01 G90	_ LIII 302
- incl. Facelift 2016	77-92	235/40R18	R69	
				A40 A44 A04
Audi A3 Cabriolet	75-147	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A14 A21
8P e1*2001/116*0456*	75-147	225/35R18	A01 K1a K56 T87	A58 Cbo S02
	75-147	225/40R18	A01 K1a K56	1
Audi A3 Limousine	110	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
GY	110	215/45R18		A57 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	110-147	215/40R18	M+S T85 T89	NoE NoP V00
	110-147	215/45R18	M+S	V18 S03
	110-147	225/40R18		
	110-147	235/40R18		
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
GY	110	215/45R18		A57 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	110-147	215/40R18	M+S T85 T89	KOV NoE
	110-147	215/45R18	M+S	NoP V00 V18
	110-147	225/40R18		S03
	110-147	235/40R18		
Audi A3 Sportback	81-96	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
GY	81-96	215/45R18	A01 G01	A58 F23 Flh
e1*2007/46*2060*	81-96	225/40R18		KOV NoE
				NoP S03
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	T89	A12 A14 A21
e-tron	110	225/35R18	T87	A58 F24 Flh
8V	110	225/40R18		S02
e1*2007/46*0607*				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	T89	A12 A14 A21
TFSIe	110	215/45R18		A58 F24 Flh
GY	110	225/40R18		KOV V18 S03
e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110	235/40R18		
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*,	184-195	225/40R18	K1a K56 T88 T89	A01 A12 A14 A21 Flh S02
e1*2001/116*0418*	00 147	015/40010	D07 T05 T00	A40 A44 A04
Audi A3, -/Sportback	66-147	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A14 A21
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/35R18	A01 K1a K56 T87	Flh S02
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	225/40R18	A01 K1a K56	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

				Seite 3 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3, -/Sportback	77-140	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
8V	77-140	225/35R18	T83 T87	A57 F24 Flh
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	225/40R18		S02
Audi A3, -/Sportback	77-96	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
8V	77-96	225/35R18	A01 K6g K8h T83 T87	A58 F23 Flh
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96	225/40R18	A01 K6g K8h	S02
Audi A6 -/Avant	89-257	225/45R18	T91 T95	A12 A14 A21
4F, 4F1	89-257	235/40R18	T91 T93	Car Lim NBF
e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	245/40R18	T93	V18 X27 S02
Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	320	235/45R18	M+S T94 T98	A12 A14 A21 Car Lim X27 S01
Audi RS3 Sportback 8P e1*2007/46*0615*	250	225/40R18	A90 M+S T92	A14 A21 A56 Flh S02
Audi S3	206-228	215/40R18	M+S T85 T89	A12 A14 A21
8V	206-228	225/40R18	WI+3 163 169	A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	206-228	235/40R18		Lim S02
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016				
Audi S3 Limousine	228	215/40R18	M+S R37 T89	A12 A14 A21
GY	228	215/45R18	M+S R37	A56 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	228, 245	225/40R18		NoP S03
	228, 245	235/40R18		
	228, 245	245/35R18		
Audi S3 Sportback	228	215/40R18	M+S R37 T89	A12 A14 A21
GY	228	215/45R18	M+S R37	A56 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	228, 245	225/40R18		KOV NoP
	228, 245	235/40R18		S03
Audi S3, -/Sportback	206-228	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A21
8V	206-228	225/40R18		A56 F24 Flh
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016				S02
Audi TT (II)	118-155	225/40R18	A33	A14 A21 A57
8J	118-155	225/45R18	A33	Cbo Cpe S02
e1*2001/116*	118-155	235/40R18	A12	
0369*00-16;	118-155	245/40R18	A12	
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	A12 M+S	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

				Seite 4 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi TT (III)	132-169	225/40R18	A33	A14 A21 A57
8J	132-169	225/45R18	A33	Cbo Cpe V00
e1*2001/116*	132-169	235/40R18	A12	V18 S02
0369*17	132-169	245/40R18	A12	
ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018				
	66 150	00E/40D10	Koh Kec Tot Too	A01 A10 A14
Ford Galaxy (I) WGR	66-150 66-150	225/40R18 235/40R18	K2b K56 T91 T92 K2c K56 T91 T93 T95	A01 A12 A14 A21 S04
e1*93/81,95/54,	00-130	233/40110	K2C K30 191 193 193	A21 304
2001/116*0024*				
Ford Tourneo Connect	55-90	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21
SK		210, 101110	100 100	A58 A60 Car
e13*2018/858*				S03
00270*				
Ford Transit/Tourneo	55-90	215/45R18	T93	A12 A14 A21
Connect				A58 A60 Car
SKN				S03
e13*2018/858*				
00342*	- 1 00	045445040	1440.700	1 4 4 4 6 4 4 5 6
MG4 Electric	54, 68	215/45R18	A10 T93	A14 A21 A58
SEH3 e4*2018/858*00093*	54, 68	225/40R18	A10 T92	Flh V18 X88
- Elektro	54, 68	225/45R18	A12	S05
- Elektio	54, 68 54, 68	235/40R18 245/40R18	A12 A12	_
MC4 Floatrio		1		A14 A21 A58
MG4 Electric SEH3	68 68	235/45R18 245/40R18	A10 A32	Flh Z18 S05
e4*2018/858*00093*	00	243/4UR 16	A32	FII1 Z 10 303
- Elektro				
- 18 Zoll-Serie				
MG4 Electric Trophy	90	235/45R18	A10	A14 A21 A58
E.R.	90	245/40R18	A32	Flh Z18 S05
SEH3				
e4*2018/858*00093*				
- Elektro				
MG4 Electric XPower	152	235/45R18	A10	A14 A21 A56
SEH3	152	245/40R18	A32	Flh S05
e4*2018/858*00093*				
- Elektro	110	00E/40D10	M. C	A10 A14 A01
Cupra Leon KL	110	225/40R18	M+S	A12 A14 A21 A58 Car F24
e9*2007/46*3167*28	110	235/40R18	M+S	Flh NoP S03
- incl. Sportstourer				1 11 1101 303
- ab Facelift 2024				
Cupra Leon VZ	221, 245	225/40R18		A12 A14 A21
KL	221, 245	235/40R18		A57 BW7 Car
e9*2007/46*3167*28				F24 Flh NoP
- incl. Sportstourer				S03
- ab Facelift 2024				
Seat Alhambra	66-150	225/40R18	K2b K56 T91 T92	A01 A12 A14
7MS	66-150	235/40R18	K2c K56 T91 T93 T95	A21 S04
e1*95/54, 98/14,				
2001/116*0036*		1		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

				Seite 5 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Altea / Toledo	63-155	215/40R18	K1c T85 T89	A01 A12 A14
5P, 5PN	63-155	225/35R18	K1c T83 T87	A21 A60 Flh
e9*2001/116*0050*;	63-155	225/40R18	K1c T88 T91	KOV SeF Sth
e9*2007/46*0012*				S02
Seat Cupra Born	70	215/55R18	R70	A12 A14 A21
K1	70	235/50R18	A01 K2b R03	A58 Flh V18
e9*2018/858*04001* - Elektro	70	235/50R18	K2h R03	Z18 S02
Seat Cupra Leon	180-221	225/40R18		A12 A14 A21
KL	180-221	235/40R18		A57 BW7 Car
e9*2007/46*3167*00-	180-228	225/40R18	M+S	F24 Flh NoP
27	180-228	235/40R18	M+S	Z18 S03
- incl. Sportstourer				
Seat Cupra Leon	110	225/40R18	M+S	A12 A14 A21
PHEV	110	225/40R18	R09	A58 BW7 Car
KL	110	235/40R18	M+S	F24 Flh Z18
e9*2007/46*3167* - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/40R18	R37	S03
Seat Leon	63-155	015/40010	R37 T85 T89	A12 A14 A21
1P, 1PN		215/40R18		A58 Flh S02
e9*2001/116*0052*;	63-155 63-195	225/35R18 225/40R18	R37 T83 T87	A30 FIII 502
e9*2007/46*0013*	03-195	223/4UR 16		
Seat Leon	63 - 110	215/40R18	T85	A12 A14 A21
5F	63 - 110	225/35R18	T83	A58 Car F23
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/40R18	100	Flh KOV S02
Seat Leon	81-140	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
5F	81-140	225/35R18	T83 T87	Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*	81-140	225/40R18	100 107	KOV S02
Seat Leon / Cupra	66-110	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
Leon	66-110	225/35R18	T83 T87	A58 Car F23
KL	66-110	225/40R18	100 107	Flh KOV NoE
e9*2007/46*3167*				NoP S03
- incl. Sportstourer				
Seat Leon / Cupra	110	215/40R18	R37 T89	A12 A14 A21
Leon	110, 140	215/40R18	M+S R37 T85 T89	A57 Car F24
KL	110, 140	225/40R18		Flh KOV NoE
e9*2007/46*3167*00-				NoP S03
27				
- incl. Sportstourer	105.000	0.45/403:6	Top Top	140 411 451
Seat Leon Cupra	195,206	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
5F	195-221	225/40R18		A57 BW7 Car
e9*2007/46*0094*	110	015/40010	M. C TOO	F24 Flh S02
Seat Leon PHEV KL	110	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A21
e9*2007/46*3167*	110	225/40R18		A58 Car F24 Flh KOV S03
- Plug-in Hybrid				FIII NOV 303
- incl. Sportstourer				
Seat Leon X-Perience	81-135	215/45R18		A12 A14 A21
5F	81-135	225/40R18		A56 Car F24
	31 100	220/701110		
e9*2007/46*0094*	350			KMV S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

			\$	Seite 6 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (II)	55-118	215/40R18	A58 R37 T89	A12 A14 A21
1Z e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-147	225/40R18	T88 T89 T91	Car Lim Npf S02
Skoda Octavia (III)	63-110	215/40R18		A12 A14 A21
5E	63-110	225/35R18	T87	A58 Car F23
e11*2007/46*	63-110	225/40R18		Lim Npf V18
0243*00-19;	63-110	235/35R18		S02
e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	235/40R18		
Skoda Octavia (III)	132-169	235/35R18	A58	A12 A14 A21
5E	132-169	235/40R18	A58	Car F24 Lim
e11*2007/46*	77-169	215/40R18	A57 T85 T89	Npf S02
0243*00-19;	77-169	225/35R18	A57 T87	
e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	225/40R18	A57	
Skoda Octavia (III)	63-110	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
5E	63-110	225/35R18	T83 T87	A58 Car F23
e11*2007/46*	63-110	225/40R18		Lim Npf V18
0243*20-26;	63-110	235/35R18	A01 K2b	S02
e11*2007/46*	63-110	235/40R18	A01 K2b	
0244*14;	63-110	245/35R18	A01 K2b K8g R03	
e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017				
Skoda Octavia (III)	81-140	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A14 A21
5E	81-140	225/35R18	R37 T83 T87	A57 Car F24
e11*2007/46*	81-180	215/40R18	M+S T85 T89	Lim Npf V00
0243*20-26;	81-180	225/40R18	T88 T92	V18 S02
e11*2007/46*	81-180	235/35R18	A01 K2b K6g K8e T86 T90	
0244*14;	81-180	235/40R18	A01 K2b K6g K8e	
e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	245/35R18	A01 K2a K2b K6h K6i K8m R03 T88	
	104.440	0.45/45040	T92	1 4 4 0 4 4 4 4 0 4
Skoda Octavia (IV)	81-110	215/45R18		A12 A14 A21
NX -0*0007/40*0055*	81-110	225/45R18	- Doo	A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	81-110	235/40R18	R03	KOV Lim NoE
01 1 0 1 1 10 1	81-110	245/40R18	R03	NoP V18 S03
Skoda Octavia (IV)	110	215/45R18	Z16	A12 A14 A21
NX -0*2007/46*0255*	110	235/40R18	R03 Z16	A57 Car F24
e8*2007/46*0355*	110-180	215/45R18	M+S	KOV Lim MpH NoE
	110-180	225/45R18		V00 V18 S03
Skoda Octavia Scout	103-118	225/45R18		A12 A14 A21
(II)	103-118	235/40R18	A01 K1a	A56 Car KMV
1Z				S02
e11*2001/116*				
0230*21;				
e11*2007/46*0012*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

				Seite 7 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	05.440	045/45040		A40 A44 A04
Skoda Octavia Scout	85, 110	215/45R18		A12 A14 A21 A58 Car F23
(IV) NX	85, 110	225/45R18	D00	KMV NoE
e8*2007/46*0355*	85, 110	235/40R18	R03	NoP V18 S03
	110	015/45010		A12 A14 A21
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV)		215/45R18 215/45R18	M+S	A56 Car F24
NX	110, 147 110, 147	225/45R18	IVI+5	KMV NoE
e8*2007/46*0355*	110, 147	223/43R16		NoP S03
Skoda Superb (II)	77-191	225/40R18	T92	A12 A14 A21
3T	17-191	223/40110	192	Car Lim S02
e11*2001/116*				Oai Liiii 302
0326*00-31;				
e11*2007/46*				
0014*00-21				
Skoda Yeti	77-125	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21
5L	77-125	225/40R18	T89 T91 T92	A57 S02
e11*2007/46*0010*,	77-125	225/45R18	T91 T95	
e11*2007/46*0034*	77-125	235/40R18	T91 T93	
	77-125	245/40R18		
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	215/45R18		A12 A14 A21
(II)	77-162	215/50R18	R70	A58 Cbo Flh
16	77-162	225/45R18		S02
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R18		
	77-162	235/45R18		
\/\/\ Cadd: (\/\	FF 00	015/45D10	T00 T02	A10 A14 A01
VW Caddy (V) SK	55-90	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21 A58 A60 Car
e13*2018/858*				S03
00002*				303
VW Caddy (V)	55-90	215/45R18	T93	A12 A14 A21
SKN	33 30	213/431110	133	A58 A60 Car
e13*2018/858*				S03
00003*				
VW E-Golf (VII)	85, 100	215/40R18	T89	A12 A14 A21
AU	85, 100	225/35R18	T87	A58 F24 S02
e1*2007/46*0623*10	85, 100	225/40R18		
- incl. Facelift 2017	,			
VW E-Golf (VII)	85, 100	215/40R18	T89	A12 A14 A21
AU	85, 100	225/35R18	T87	A58 F23 S02
e1*2007/46*0623*10	85, 100	225/40R18		
- incl. Facelift 2017				
VW EOS	85-184	215/45R18		A12 A14 A21
1F	85-184	225/40R18		A58 Cbo V18
e1*2001/116*0349*	85-191	215/45R18	M+S	S02
- incl. Facelift 2011	85-191	225/40R18	M+S	
	85-191	235/40R18		
VW Golf (V)	55-169	215/40R18	K1c R37 T85 T89	A01 A12 A14
1K	55-169	225/35R18	K1c R37 T83 T87	A21 S02
e1*2001/116*	55-184	225/40R18	K1c	
0242*00-24	1	1		Ī



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

				Seite 8 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116*	59-147 59-147 59-147	215/40R18 225/35R18 225/40R18	K1a K2b K56 T85 T89 K1a K1b K2b K56 T83 T87 K1a K1b K2b K56	A01 A12 A14 A21 A58 Car S02
0328*00-14 VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490*	59-173 59-173 59-173 59-173	215/40R18 225/35R18 225/40R18 235/35R18	T85 T89 A01 K1a K2b T83 T87 A01 K1a K2b A01 K1c K2b K3a K6g K8d T86 T90	A12 A14 A21 S02
- Fließheck/Cabrio VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33 Fließheck/Cabrio	59-173 188-199 188-199 188-199 188-199	235/40R18 215/40R18 225/40R18 235/35R18 235/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d  T89  A01 K1c K2b K3a K6g K8d T90  A01 K1c K2b K3a K6g K8d	A12 A14 A21 S02
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118 59-118 59-118	215/40R18 225/35R18 225/40R18	T85 T89 A01 K1a K2b K6g T83 T87 A01 K1a K2b K6g	A12 A14 A21 Car S02
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-169 63-213 63-213 63-213	215/40R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18	T85 T89 M+S T85 T89 T83 T87	A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE S02
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-110 63-110 63-110	215/40R18 225/35R18 225/40R18	T85 T83	A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE S02
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017	110 110 110	215/40R18 225/35R18 225/40R18	T89 T87	A12 A14 A21 A58 F24 S02
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206, 221 206-228	215/40R18 225/40R18	T89	A12 A14 A21 A56 F24 S02
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*	213-228 213-228	215/40R18 225/40R18	M+S T89	A12 A14 A21 A56 Car F24 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

				Seite 9 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) /-Variant	110	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
CD, CDV	110, 140	215/40R18	M+S T85 T89	A57 Car F24
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	110, 140	225/40R18		Flh KOV NoE NoP S03
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* incl. Facelift 2024	66-96	225/40R18		A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S03
VW Golf (VIII) GTD	147	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A21
CD	147	225/40R18		A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*	147	235/40R18	A01 G90	NoE NoP S03
	147	235/40R18	Z19	
VW Golf (VIII) GTE	110, 130	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A21
CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110, 130	225/40R18		A58 F24 Flh KOV S03
VW Golf (VIII) GTI	180, 195	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A21
CD CD	180, 195	225/40R18		A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*	180, 195	235/40R18	A01 G90	NoE NoP S03
- incl. Facelift 2024	180, 195	235/40R18	Z19	
VW Golf (VIII) GTI	221	225/40R18		A12 A14 A21
Clubsport CD e1*2007/46*2014* - incl. Facelift 2024	221	235/40R18		A58 F24 Flh NoP S03
VW Golf (VIII) PHEV	110	215/40R18	R37 T89	A12 A14 A21
CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110	225/40R18		A58 F24 Flh KOV S03
VW Golf (VIII) R /-	235, 245	225/40R18	R37	A12 A14 A21
Variant	235, 245	225/40R18	M+S	A56 Car F24
CD, CDV	235, 245	235/40R18	R37	Flh NoP S03
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	235, 245	235/40R18	M+S	
VW Golf Plus	55-125	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
1KP	55-125	225/40R18	T88 T89	A58 S02
e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-85	225/35R18	T87	
VW Golf Sportsvan	63-85	215/40R18	T85	A12 A14 A21
AUV, 1KM	63-85	225/35R18	T83	A58 F23 S02
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	225/40R18		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

			S	eite 10 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110 63-110 63-110	215/40R18 225/35R18 225/40R18	T85 T89 T83 T87	A12 A14 A21 A58 F24 S02
VW ID.3 Pure, Pro, ProS E1 e1*2007/46* 2033*00-15 - Elektro	70 70	215/55R18 235/50R18	K1a R70 K2b R03	A01 A12 A14 A21 A58 Flh V18 Z18 S02
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*	66-147 66-147 66-147	215/40R18 225/35R18 225/40R18	K1a K2b K56 T85 T89 K1a K1b K2b K56 T83 T87 K1a K1b K2b K56	A01 A12 A14 A21 A58 Sth S02
VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155 77 - 155 77 - 155 77 - 155 77 - 155 77 - 155	205/40R18 215/40R18 225/40R18 225/35R18 235/35R18 235/40R18 245/35R18	T86 T89 A01 K1a K1b K2b A01 K1c K2b K3a K6g K8e T86 A01 K1c K2b K3a K6g K8e A01 K2b K6g K8e R03	A12 A14 A21 A58 Sth V18 S02
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147 75-147 75-147	215/45R18 225/40R18 235/40R18	T88 T89	A12 A14 A21 Lim V18 S02
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184 184 184	215/45R18 225/40R18 235/40R18	M+S M+S T88 T89	A12 A14 A21 Lim S02
VW Passat (VI) Vari- ant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147 75-147 75-147	215/45R18 225/40R18 235/40R18	T89 T93 T88 T89 T91	A12 A14 A21 Car V18 S02
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/40R18		A12 A14 A21 Car S02
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155 77-155 77-155 77-155	215/45R18 225/40R18 235/40R18 245/35R18	T89 T93 T88 T92 A01 K2b R03 T88 T92	A12 A14 A21 Car Lim V18 VoA S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

			Se	eite 11 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII)	77-155	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21
3C, 3c	77-155	225/40R18	T88 T92	Car KMV Lim
e1*2001/116*	77-155	235/40R18		V18 VoA S02
0307*24-36;	77-155	245/35R18	R03 T88 T92	1
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- mit Radhaus- Ver-				
breiterungen				
- ab Modell 2011				<u> </u>
VW Sharan (I)	66-150	225/40R18	K2b K56 T91 T92	A01 A12 A14
7M	66-150	235/40R18	K2c K56 T91 T93 T95	A21 S04
e1*93/81,95/54,				
98/14,2001/116				
*0023*				
VW Touran (II)	81-140	215/45R18	A90 T89 T93	A14 A21 A58
1T	81-140	225/45R18	A01 A12 K1a	S03
e1*2001/116*	81-140	235/45R18	A01 A12 K1a	
0211*36;				
e1*2007/46*0357*14				
ab MJ 2016				
VW T-ROC	81-140	225/45R18		A12 A14 A21
A1				A57 Flh S03
e13*2007/46*1845*				<u> </u>
VW T-ROC Cabriolet	81-110	225/45R18		A12 A14 A21
A1				A58 Cbo S03
e13*2007/46*1845*				
VW T-ROC R	221	225/45R18		A12 A14 A21
A1				A56 Flh S03
e13*2007/46*1845*				

#### 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 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 19

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.

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.

- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 19

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 19

- **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.
- **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, ...).
- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 19

**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.

**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.

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

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

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

**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.

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 19

- **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.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 19

- 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.
- 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.
- Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T93** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T95** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 19

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

	Vorderachse	Hinterachse
	205/40R18 205/45R18	225/35R18 225/40R18
	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.

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

2di ABE W. 90004 Haori 922 Otv20



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH40-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Anlage 9 zum Prüfbericht Nr. 55047324 (1. Ausfertigung)

Seite 19 von 19

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 29. 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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 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, 29. Oktober 2024

Kocher

00436839.DOC