

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 15

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH40

Typ WH40-75018
Radgröße 7,5Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
_		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
D4C	WH40-75018 D4C / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	49	730	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55006 Herstellerzeichen wheelworld Radtyp und Ausführung WH40-75018 (s.o.)

Radgröße 7,5Jx18H2 Einpresstiefe ET.. (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	120	27	MFS 153
S02	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	140	27	MFS 153
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	170	30	MFS 154
S04	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 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	205/45R18	T86	A12 A14 A21
8V	77-140	215/40R18	T85 T89	A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-140	225/35R18	T87	Lim V00 V18
- Limousine / Cabrio	77-140	225/40R18	107	S01
- incl. Facelift 2016	77-140	223/401110		
Audi A3	77-92	205/45R18		A12 A14 A21
8V	77-92	215/40R18	T85 T89	A58 Cbo F23
e1*2007/46*0607*	77-92	225/35R18	T83 T87	Lim V18 S01
- Limousine / Cabrio	77-92	225/40R18		
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Cabriolet	75-147	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
8P	75-147	225/35R18	T87	A58 Cbo S01
e1*2001/116*0456*	75-147	225/40R18		
Audi A3 Sportback	110	205/45R18	T90	A12 A14 A21
e-tron	110	215/40R18	T89	A58 F24 Flh
8V	110	225/35R18	T87	V00 V18 S01
e1*2007/46*0607*	110	225/40R18		
- incl. Facelift 2016				
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA	184-195	225/40R18	T88 T92	A12 A14 A21 Flh S01
e1*2001/116*0217*,				
e1*2001/116*0418*	1	1		
Audi A3, -/Sportback	66-147	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/35R18	T87	Flh S01
e1*2001/116*0217*;	66-147	225/40R18		
e1*2001/116*0241*;				
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*	77.440	005/45D40	T00 T00	A40 A44 A04
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
8V e1*2007/46*0607*	77-140	215/40R18	T85 T89	A57 F24 Flh V00 V18 S01
- incl. Facelift 2016	77-140	225/35R18	T83 T87	V00 V10 S01
	77-140	225/40R18		A 10 A 1 4 A 0 1
Audi A3, -/Sportback	77-96	205/45R18	T05 T00	A12 A14 A21
8V	77-96	215/40R18	T85 T89	A58 F23 Flh
e1*2007/46*0607*	77-96	225/35R18	T83 T87	V18 S01
- incl. Facelift 2016	77-96	225/40R18		
Audi S3	206-228	205/45R18	M+S T86	A12 A14 A21
8V	206-228	215/40R18	M+S T85 T89	A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	206-228	225/40R18	M+S	Lim S01
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016				
Audi S3 Limousine	228	205/45R18	A90 M+S R37 T90	A14 A21 A56
GY	228	215/40R18	A12 M+S R37 T89	F24 Lim NoP
e1*2007/46*2060*	228	215/45R18	A12 M+S R37	S02
	228, 245	225/40R18	A12 M+S	
Audi S3 Sportback	228	205/45R18	A90 M+S R37 T90	A14 A21 A56
GY	228	215/40R18	A12 M+S R37 T89	F24 Flh KOV
e1*2007/46*2060*	228	215/45R18	A12 M+S R37	NoP S02
	228, 245	225/40R18	A12 M+S	7



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

				Seite 3 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228 206-228	215/40R18 225/40R18	M+S T89	A12 A14 A21 A56 F24 Flh S01
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	132-169 132-169	225/40R18 225/45R18	A33 M+S A33 M+S	A14 A21 A57 Cbo Cpe S01
Ford Galaxy (I) WGR e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*	66-150 66-150	225/40R18 235/40R18	K56 T91 T92 K2b K56 R70 T91 T93 T95	A01 A12 A14 A21 S03
Ford Tourneo Connect SK e13*2018/858* 00270*	55-90	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21 A58 A60 Car S02
Ford Transit/Tourneo Connect SKN e13*2018/858* 00342*	55-90	215/45R18	T93	A12 A14 A21 A58 A60 Car S02
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	54, 68 54, 68 54, 68 54, 68	205/45R18 215/45R18 225/40R18 225/45R18	A10 T90 A10 T93 A10 T92 A12	A14 A21 A58 Flh V18 X88 S04
Seat Alhambra 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*	66-150 66-150	225/40R18 235/40R18	K56 T91 T92 K2b K56 R70 T91 T93 T95	A01 A12 A14 A21 S03
Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155 63-155 63-155	215/40R18 225/35R18 225/40R18	T85 T89 A01 K1c T83 T87 A01 K1c T88 T92	A12 A14 A21 A60 Flh KOV SeF Sth S01
Seat Cupra Born K1 e9*2018/858*04001* - Elektro	70 70 70 70 70	215/55R18 225/50R18 225/55R18 235/50R18 235/50R18	A90 A01 A12 K1c A01 A12 K1c A01 A12 K2b R03 A12 K2h R03	A14 A21 A58 Flh V18 Z18 S01
Seat Cupra Leon KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	180-221 180-228	225/40R18 225/40R18	M+S	A12 A14 A21 A57 BW7 Car F24 Flh NoP Z18 S02
Seat Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46*3167* Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	225/40R18 225/40R18	M+S R09	A12 A14 A21 A58 BW7 Car F24 Flh Z18 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

				Seite 4 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon	63-155	205/45R18	R37 T86 T90 V18	A12 A14 A21
1P, 1PN	63-155	215/40R18	R37 T85 T89	A58 Flh S01
e9*2001/116*0052*;	63-155	225/35R18	R37 T83 T87	
e9*2007/46*0013*	63-195	225/40R18		
Seat Leon	63 - 110	205/45R18		A12 A14 A21
5F	63 - 110	215/40R18	T85	A58 Car F23
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/35R18	T83	Flh KOV V18
	63 - 110	225/40R18		S01
Seat Leon	81-140	205/45R18		A12 A14 A21
5F	81-140	215/40R18	T85 T89	Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*	81-140	225/35R18	T83 T87	KOV V00 V18
	81-140	225/40R18		S01
Seat Leon Cupra	195,206	205/45R18		A12 A14 A21
5F	195,206	215/40R18	T85 T89	A57 BW7 Car
e9*2007/46*0094*	195-221	225/40R18		F24 Flh V18 S01
Seat Leon X-Perience	81-135	215/45R18		A12 A14 A21
5F	81-135	225/40R18		A56 Car F24
e9*2007/46*0094*				KMV S01
Skoda Octavia (II)	55-118	215/40R18	A58 R37 T89	A12 A14 A21
1Z	55-147	225/40R18	T88 T92	Car Lim Npf
e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*				S01
Skoda Octavia (III)	63-110	205/45R18		A12 A14 A21
5E	63-110	215/40R18		A58 Car F23
e11*2007/46*	63-110	225/35R18	T87	Lim Npf S01
0243*00-19;	63-110	225/40R18		
e11*2007/46* 0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	77-169	205/45R18		A12 A14 A21
5E	77-169	215/40R18	T85 T89	A57 Car F24
e11*2007/46*	77-169	225/35R18	T87	Lim Npf S01
0243*00-19;	77-169	225/40R18		
e11*2007/46*				
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	63-110	205/45R18		A12 A14 A21
5E	63-110	215/40R18	T85 T89	A58 Car F23
e11*2007/46*	63-110	225/35R18	T83 T87	Lim Npf S01
0243*20-26;	63-110	225/40R18		
e11*2007/46*				
0244*14;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia (III)	81-140	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A21
5E	81-140	215/40R18	R37 T85 T89	A57 Car F24
e11*2007/46*	81-140	225/35R18	R37 T83 T87	Lim Npf S01
0243*20-26;	81-180	215/40R18	M+S T85 T89	
e11*2007/46*	81-180	225/40R18	T88 T92	
0244*14;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017		<u> </u>		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

				Seite 5 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	225/45R18		A12 A14 A21 A56 Car KMV S01
Skoda Octavia Scout	81-135	215/45R18	M+S	A12 A14 A21
(III)	81-135	225/40R18		A56 Car F24
5E	81-135	225/45R18		S01
e11*2007/46* 0243*00-19				
Skoda Octavia Scout	110-140	215/45R18	M+S	A12 A14 A21
(III)	110-140	225/40R18		A56 Car F24
5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	225/45R18		S01
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-191	225/40R18	T92	A12 A14 A21 Car Lim S01
Skoda Yeti	77-125	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21
5L	77-125	225/40R18	T89 T91 T92	A57 S01
e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	225/45R18	T91 T95	
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	215/45R18		A12 A14 A21
(II)	77-162	215/50R18		A58 Cbo Flh
16	77-162	225/45R18		S01
e1*2007/46*0539*	77-162	235/45R18		
VW Caddy (V) SK e13*2018/858* 00002*	55-90	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21 A58 A60 Car S02
VW Caddy (V) SKN e13*2018/858* 00003*	55-90	215/45R18	T93	A12 A14 A21 A58 A60 Car S02
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
AU	85, 100	215/40R18	T89	A58 F24 V18
e1*2007/46*0623*10		225/35R18	T87	S01
- incl. Facelift 2017	85, 100	225/40R18		
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
AU	85, 100	215/40R18	T89	A58 F23 V18
e1*2007/46*0623*10		225/35R18	T87	S01
- incl. Facelift 2017	85, 100	225/40R18		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

				Seite 6 von 15
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KW Bereien	richeri	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				1
VW Golf (V)	55-169	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A14 A21
1K	55-169	225/35R18	A01 K1a K1b R37 T83 T87	S01
e1*2001/116*	55-184	225/40R18	A01 K1a K1b	
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-147	205/45R18	T86 T90 V18	A12 A14 A21
1KM	59-147	215/40R18	T85 T89	A58 Car S01
e1*2001/116*	59-147	225/35R18	A01 K1a K2b K56 T83 T87	
0328*00-14	59-147	225/40R18	A01 K1a K2b K56	
VW Golf (VI)	59-173	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
1K	59-173	215/40R18	T85 T89	V18 S01
e1*2001/116	59-173	225/35R18	T83 T87	
*0242*25; e1*2007/46*0490*	59-173	225/40R18		
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) R	188-199	205/45R18	T90	A12 A14 A21
1K	188-199	215/40R18	T89	S01
e1*2001/116	188-199	225/40R18		
*0242*33	100 100	220/101110		
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
1KM	59-118	215/40R18	T85 T89	Car S01
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/35R18	T83 T87	
e1*2007/46*	59-118	225/40R18		
0492*00-05		1		
VW Golf (VII) /-Variant		205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63-169	215/40R18	T85 T89	A57 Car F24
e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*;	63-213	215/40R18	M+S T85 T89	Flh KOV NoE V00 V18 S01
e1*2007/46*0027,	63-213	225/35R18	T83 T87	V00 V10 301
0490*05;	63-213	225/40R18		
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	205/45R18		A12 A14 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	215/40R18	T85	A58 Car F23
e1*2007/46*0623*;	63-110	225/35R18	T83	Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;	63-110	225/40R18		V18 S01
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017 VW Golf (VII) GTE	110	205/45019	T86 T00	A12 A14 A21
Hybrid	110	205/45R18 215/40R18	T86 T90 T89	A58 F24 V18
AU	110	225/35R18	T87	S01
e1*2007/46*0623*11	110	225/40R18	101	—
- incl. Facelift 2017	'	220/701110		
VW Golf (VII) R	206, 221	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
AU	206, 221	215/40R18	T89	A56 F24 S01
e1*2007/46*0623*	206-228	205/45R18	M+S T86 T90	
- incl. Facelift 2017	206-228	215/40R18	M+S T89	
	206-228	225/40R18		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

				Seite 7 von 15
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV Dereien	richen	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			Tilliwelse	Tilliweise
VW Golf (VII) R	213-228	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A21
Variant	213-228	225/40R18	10110 100	A56 Car F24
AUV	210 220	220/401110		S01
e1*2007/46*0627*				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VIII) /-Variant	110	205/45R18	A94 T86 T90	A14 A21 A57
CD, CDV	110	215/40R18	A12 T85 T89	Car F24 Flh
e1*2007/46*2014*;	110, 140	205/45R18	A94 M+S T86 T90	KOV NoE
e1*2007/46*2180*	110, 140	215/40R18	A12 M+S T85 T89	NoP
- incl. Facelift 2024	110, 140	225/40R18	A12	V00 V18 S02
VW Golf (VIII) /-Variant		205/45R18	A94 T86 T90	A14 A21 A58
CD, CDV	66-96	215/40R18	A12 T85 T89	Car F23 Flh
e1*2007/46*2014*;	66-96	225/40R18	A12	KOV NoE
e1*2007/46*2180*				NoP V18 S02
- incl. Facelift 2024				
VW Golf (VIII) GTD	147	205/45R18	A94 M+S T90	A14 A21 A58
CD `´	147	215/40R18	A12 M+S T89	F24 Flh NoE
e1*2007/46*2014*	147	225/40R18	A12	NoP S02
VW Golf (VIII) GTE	110, 130	205/45R18	A94 M+S T90	A14 A21 A58
CD `´	110, 130	215/40R18	A12 M+S T89	F24 Flh KOV
e1*2007/46*2014*	110, 130	225/40R18	A12	S02
- Plug-in Hybrid	,			
- incl. Facelift 2024				
VW Golf (VIII) GTI	180, 195	205/45R18	A94 M+S T86 T90	A14 A21 A58
CD	180, 195	215/40R18	A90 M+S T89	F24 Flh NoE
e1*2007/46*2014*	180, 195	225/40R18	A12	NoP S02
- incl. Facelift 2024				
VW Golf (VIII) GTI	221	225/40R18		A12 A14 A21
Clubsport				A58 F24 Flh
CD				NoP S02
e1*2007/46*2014*				
- incl. Facelift 2024				
VW Golf (VIII) PHEV	110	205/45R18	A94 R37 T86 T90	A14 A21 A58
CD	110	215/40R18	A12 R37 T89	F24 Flh KOV
e1*2007/46*2014*	110	225/40R18	A12	V18 S02
- Plug-in Hybrid				
- incl. Facelift 2024	005 045	005/40040	D27	A10 A14 A01
VW Golf (VIII) R /-	235, 245	225/40R18	R37	A12 A14 A21
Variant CD, CDV	235, 245	225/40R18	M+S	A56 Car F24 Flh NoP S02
e1*2007/46*2014*;				FILL NOT 302
e1*2007/46*2180*				
- incl. Facelift 2024				
VW Golf Plus	55-125	205/45R18	T86 T90 V18	A12 A14 A21
1KP	55-125	215/40R18	T85 T89	A58 S01
e1*2001/116*0304*;	55-125	225/40R18	T88 T92	7.00 001
e1*2007/46*0491*	55-85	225/40R18	T87	
5. 2007/ 10 0 1 01	JJ-0J	22J/JJN 10	107	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

				Seite 8 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Sportsvan	63-85	205/45R18		A12 A14 A21
AUV, 1KM	63-85	215/40R18	T85	A58 F23 V18
e1*2007/46*0627*;	63-85	225/35R18	T83	S01
e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	225/40R18		
VW Golf Sportsvan	63-110	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
AUV, 1KM	63-110	215/40R18	T85 T89	A58 F24 V18
e1*2007/46*0627*;	63-110	225/35R18	T83 T87	S01
e1*2007/46*0492*08	63-110	225/40R18	100 107	
- incl. Facelift 2017	00 110	220/401110		
VW ID.3 Pure, Pro,	70	215/55R18	A90	A14 A21 A58
Pro Perf.	70	235/50R18	A01 A12 K2b R03	Flh KOV V18
E1			7.0.7.1.2.1.2.7.100	S01
e1*2007/46*2033*17				
- Elektro				
VW ID.3 Pure, Pro,	70	215/55R18	A90	A14 A21 A58
ProS	70	235/50R18	A01 A12 K2b R03	Flh V18 Z18
E1	, 0	200/001110	7.61 7.12 1.25 1.65	S01
e1*2007/46*				
2033*00-15				
- Elektro				
VW Jetta	66-147	205/45R18	T86 T90 V18	A12 A14 A21
1KM	66-147	215/40R18	T85 T89	A58 Sth S01
e1*2001/116*0328*	66-147	225/35R18	A01 K1a K2b K56 T83 T87	
	66-147	225/40R18	A01 K1a K2b K56	
VW Jetta (VI)	77 - 155	205/40R18	T86	A12 A14 A21
16, 16H	77 - 155	205/45R18	T86	A58 Sth S01
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	215/40R18	T89	
e1*2007/46*0584*	77 - 155	225/40R18		
VW Sharan (I)	66-150	225/40R18	K56 T91 T92	A01 A12 A14
7M	66-150	235/40R18	K2b K56 R70 T91 T93 T95	A21 S03
e1*93/81,95/54,	00 130	200/401110	125 130 170 131 130 133	7121 000
98/14,2001/116				
0023				
VW Touran (I)	66-125	205/45R18	T90	A12 A14 A21
1T	66-125	215/40R18	A01 K1a T89	A58 Npf S01
e1*2001/116*	50 120		7.01 17.10	7.00 (10)
0211*00-22;				
e1*2007/46*				
0357*00-01				
VW Touran (I)	66-125	215/40R18	T89	A12 A14 A21
1T, 1t	66-130	205/45R18	T90	A58 Npf V18
e1*2001/116*	66-130	225/40R18	A01 K2b T88 T92	S01
0211*23-35;	66-130	225/40R18	K2h T88 T92	
,	100 100		1.2.1.100.102	1
e1*2007/46*				
e1*2007/46* 0357*02-13, 0506*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 9 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Touran (II)	81-140	215/45R18	A31 T89 T93	A14 A21 A58
1T	81-140	215/50R18	A01 A12 K1a	S02
e1*2001/116*	81-140	225/45R18	A12	
0211*36;	81-140	235/45R18	A01 A12 K1a	
e1*2007/46*0357*14				
ab MJ 2016				

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.

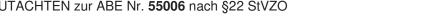
Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)					
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 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 10 von 15

TÜVRheinland®

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

- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen A10 Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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.
- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.)
- Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb. A58
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 11 von 15

- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 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).
- **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.
- **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.
- **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 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 15

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

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.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

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

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.

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.

5006 nach §22 StVZO

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55034424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 15

- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 15

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

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	2 205/45R18	225/40R18
Nr. 3	3 215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	£ 215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	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	3 225/50R18	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	2 235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	3 245/35R18	255/35R18
Nr. 14	4 245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	5 245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	⁷ 255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	3 255/45R18	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.

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (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).

... 322 31723

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55034424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 15

TÜVRheinland®

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 24. September 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 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 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, 24. September 2024

00435439.DOC

sw

Kocher