

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 22

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH40

Typ WH40-85019
Radgröße 8,5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
W2C	WH40-85019 W2C / ohne Ring	5/108/63,4	45	825	2400

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55017 Herstellerzeichen wheelworld Radtyp und Ausführung WH40-85019 (s.o.)

Radgröße 8,5Jx19H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	_	MFS 79
S02	Mutter M14x1,5 Festigkeitskl. 10	Kegel 60°	220	-	MFS 264
S03	Mutter M14x1,5 Festigkeitskl. 10	Kegel 60°	170	_	MFS 264
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	32	MFS 18
S05	Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.)	Kegel 60°	140	34	Serie
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	MFS 79
S07	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	MFS 79
S08	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	MFS 79
S09	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	MFS 79
S10	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	140	-	MFS 96
S11	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	135	_	MFS 96
S12	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	125	-	MFS 96
S13	Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.)	Kegel 60°	180	34	Serie

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 Ford, Jaguar, Land Rover, Lynk&Co, Smart, Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 22

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford C-Max (Compact)	63-134	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A21
DXA	63-134	235/35R19	A01 K1a K2b T87 T91	A58 B02 KoS
e13*2007/46*1103*	63-134	245/30R19	A01 K1a K1b K2b K5d T89	V19 S09
- incl. Facelift 2015	63-134	255/30R19	A01 K2a K2b K4i K6i K8e R03	
			T91	
Ford Edge	132-155	235/55R19	A33	A14 A21 A56
SBF	132-155	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	S02
e1*2007/46*	132-155	265/50R19	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
1524*00-02	132-155	275/45R19	A01 A12 K1a K2b	
Ford Edge	110-175	235/55R19	A33	A14 A21 A57
SBF	110-175	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	S02
e1*2007/46*	110-175	265/50R19	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
1524*03	110-175	275/45R19	A01 A12 K1a K2b	7
ab MJ 2019				
Ford Focus (II)	166	225/35R19	A01 K56 T88	A12 A14 A21
DA3, DB3	59-107	225/35R19	A01 Car K56 LK6 Sth T84 T88	B02 Flh S07
e13*2001/116*	59-92,107	215/35R19	Sth T85	
0144,0157*	,			
Ford Focus (III)	63-134	215/35R19	T85	A12 A14 A21
DYB	63-134	225/35R19	T84 T88	A58 Car Flh
e13*2007/46*1138*	63-134	235/35R19	A01 K1a K8d T87 T91	Lim S07
- incl. Facelift 2014	63-134	245/30R19	A01 K1a K1b K2b K4b K8d T89	
Ford Focus (IV)	63-134	225/35R19	K2b T84 T88	A01 A12 A14
DEH	63-134	225/40R19	K2b	A21 A58 F23
e13*2007/46*1911*	63-134	235/35R19	K1a K2b	Flh KOV NoP
	63-134	245/35R19	K1a K1b K2b K5b	V19 S09
	63-134	255/30R19	K1c K2b K5d K8h	
	63-134	255/35R19	K1c K2b K5d K8h	
Ford Focus (IV)	85-134	225/35R19	K2b T84 T88	A01 A12 A14
DEH	85-134	225/40R19	K2b	A21 A58 F24
e13*2007/46*1911*	85-134	235/35R19	K1a K2b T87 T91	Flh KOV NoP
	85-134	245/35R19	K1a K1b K2b K5b	V19 S09
	85-134	255/30R19	K1c K2b K5d K8h T91	7
	85-134	255/35R19	K1c K2b K5d K8h	7
Ford Focus Active (IV)	63-134	225/40R19		A12 A14 A21
DEH	63-134	235/40R19		A58 Flh KMV
e13*2007/46*	63-134	245/35R19	A01 K5w K6w	NoP V19 S09
1911*03	63-134	245/40R19	A01 K5w K6w	7
	63-134	255/35R19	A01 K5d K5x K6i K6w	7



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Focus Cabrio (II) DB3 e13*2001/116*0157*.	74-107	225/35R19	K2b K44 K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A14 A21 B02 Cbo S07
Ford Focus RS (II)	224, 257	235/35R19	K3s	A01 A12 A14
DA3, DA3-RS	224, 257	245/30R19	K1a K1b K3s K4i K5a K6d T89	A21 A58 B02
e13*2001/116*0144*. e13*2001/116*1010*.	224, 257	255/30R19	K1c K2a K2b K3s K4i K5a K6d K6i	Flh S07
Ford Focus RS (III)	257	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A21
DYB, DYB-RS	257	235/35R19		A56 Flh S07
e13*2007/46*1138*;	257	245/30R19	A01 K1a K2b T89	
e13*2007/46*1616*	257	255/30R19	A01 K1a K1b K2a K2b K9v	
Ford Focus ST (III)	136, 184	225/35R19	T88	A12 A14 A21
DYB	136, 184	235/35R19	A01 K1a K8d	A58 Car Flh
e13*2007/46*1138* - incl. Facelift 2015	136, 184	245/30R19	A01 K1a K1b K2b K4b K8d T89	S07
Ford Focus ST (IV)	140, 206	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A21
DEH e13*2007/46*	140, 206	235/35R19	A01 K1a K2b K4i K5b K8d K9v T87 T91	A58 Car F80 Flh ML7 S09
1911*05 - ohne Track-Pack	140, 206	245/35R19	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K8i K9v	
	140, 206	255/30R19	A01 K1c K2c K4i K5d K7b K8r K9v T87 T91	
Ford Focus Turnier (IV)	63-134	225/35R19	K2b T88	A01 A12 A14
DEH	63-134	225/40R19	K2b	A21 A58 Car
e13*2007/46*1911*	63-134	235/35R19	K1a K2b T87 T91	F24 KOV NoP
	63-134	245/35R19	K1a K1b K2b K5b	V19 S09
	63-134	255/30R19	K1c K2b K5d K8b T91	7
	63-134	255/35R19	K1c K2b K5d K8b	7
Ford Focus Turnier Active	63-134	225/40R19		A12 A14 A21
(IV)	63-134	235/40R19		A58 Car F24
DEH	63-134	245/35R19	A01 K5w K6w	KMV NoP V19
e13*2007/46*	63-134	245/40R19	A01 K5w K6w	S09
1911*03	63-134	255/35R19	A01 K5d K5x K6i K6w	
Ford Galaxy (II)	74-149	235/40R19	T96	A12 A14 A21
WA6	74-149	255/35R19	A01 K1a K2b K46 T96	A58 B02 S03
e13*2001/116*				
0185*00-23				
Ford Galaxy (III)	88-177	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A21
WA6, WAH6	88-177	245/40R19	T94 T98	A57 MHy NoE
e13*2001/116*	88-177	245/45R19		V00 V19 S02
0185*24; e13*2007/46*2374*	88-177	255/40R19	A01 K1a K3h K5d	
- ab MJ 2016 (MK3)	100 117	005/45546		A40 A44 A04
Ford Kuga (I)	100-147	235/45R19		A12 A14 A21
DM2	100-147	245/40R19		A57 B02 S07
e13*2001/116*	100-147	245/45R19	0.04 1/4 -	4
0109*19-31	100-147	255/40R19	A01 K1a	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Llandalahazaiahauna	WW Daraigh	Deifon	Deifenbezogene Auflegen und	Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Ford Kuga (II)	85-134	225/45R19	R37	A12 A14 A21
DM2	85-178	235/40R19		A57 S09
e13*2001/116*	85-178	235/45R19		
0109*31	85-178	245/40R19		
- ab Modell 2013	85-178	245/45R19	A01 G01	
- incl. Facelift 2016	85-178	255/40R19	A01 K1a K1b K2b	
Ford Kuga (III)	88-140	225/55R19	R70	A12 A14 A21
DFK	88-140	235/50R19		_A57 NoP S09
e13*2007/46*2188*	88-140	245/50R19	A01 K1a K1b	
incl. Facelift 2024	88-140	255/45R19		
	88-140	265/45R19	A01 K1a K1b K6y	
Ford Kuga (III) PHEV	111, 112	225/55R19	R70	A12 A14 A21
DFK, DFHK	111, 112	235/50R19		A58 S09
e13*2007/46*2188*;	111, 112	245/50R19	A01 K1a K1b	
e13*2018/858*	111, 112	255/45R19		
00042*	111, 112	265/45R19	A01 K1a K1b K6y	7
- Plug-in Hybrid				
- incl. Facelift 2024				
Ford Mondeo (IV)	74-176	235/35R19	A01 G40 K2b T87 T91	_A12 A14 A21
BA7	74-176	235/40R19	A01 G81 K2b R69	A58 B02 Flh Lim V19 S08
e13*2001/116*	74-176	245/30R19	A01 K2b T89 X98	
0249*00-25	74-176	245/30R19	A01 G98 K2b T89	
incl. Facelift 2010	74-176	245/35R19	A01 G81 K2b T89 T93	
	74-176	255/30R19	A01 K1a K1b K2b T87 T91 X98	
	74-176	255/30R19	A01 G98 K1a K1b K2b T87 T91	
	81,92,107	225/35R19	A01 G40 T88 X98	
	81,92,107	225/35R19	R69 T88	
Ford Mondeo (V)	85-177	225/40R19	A57 T89 T93	A12 A14 A21
BA7	85-177	235/40R19	A57	Flh Lim V00
e13*2001/116*	85-177	245/35R19	A01 A57 K2b K6g T89 T93	V19 S09
0249*26	85-177	255/35R19	A01 A58 FT1 K1a K1b K2b K4i	
- ab MJ 2015 (MK5)	1400	005/405/40	K6g K6j	1440 444 404
Ford Mondeo Hybrid (V)	103	225/40R19	T93	A12 A14 A21
BA7-HEV, BA7H	103	235/40R19	A 2 4 1/01 1/0 To 2	A58 Car Lim
e13*2007/46*1485*	103	245/35R19	A01 K2b K6g T93	V19 S09
Frankland T 1 (2.2)	103	255/35R19	A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j	104 04 0 1 1
Ford Mondeo Turnier (IV)	74-176	235/35R19	G40 K2b T87 T91	A01 A12 A14
BA7	74-176	235/40R19	G81 K2b R69 T92 T96	A21 A58 B02
e13*2001/116*	74-176	245/35R19	G81 K2b T89 T93	_Car V19 S08
)249*00-25	74-176	255/30R19	K1a K1b K2b T87 T91 X98	4
incl. Facelift 2010	74-176	255/30R19	G98 K1a K1b K2b T87 T91	4
	81,92	225/35R19	G40 T88	_
	81,92	245/30R19	K2b T89 X98	4
	81,92	245/30R19	G98 K2b T89	4
	81,92,107	225/35R19	G40 R02 T88 X98	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Mondeo Turnier (V)	85-177	225/40R19	A57 T89 T93	A12 A14 A21
BA7	85-177	235/40R19	A57	Car V00 V19 S09
13*2001/116*	85-177	245/35R19	A01 A57 K2b K6g T89 T93	
)249*26	85-177	255/35R19	A01 A58 FT1 K1a K1b K2b K4i	
ab MJ 2015 (MK5)	00 177	200,001110	K6g K6j	
ord Puma	70-114	225/40R19	K1b	A01 A12 A14
12K	70-114	235/40R19	K1b	A21 A58 NoE
9*2007/46*	70-114	245/35R19	K1a K1b K2b	NoP V19 S09
3165*00-15	70-114	255/35R19	K2b K6y R03	
ord Puma	92, 114	225/40R19	K1b	A01 A12 A14
l2K	92, 114	235/40R19	K1b	A21 A58 NoE
9*2007/46*3165*16	92, 114	245/35R19	K1a K1b K2b	NoP V19 S09
ab Facelift 2024	92, 114	255/35R19	K2b K6y R03	7
ord Puma ST	118,147	225/40R19	K1b	A01 A12 A14
2K	118,147	235/40R19	K1b	A21 A58 NoE
9*2007/46*	118,147	245/35R19	K1a K1b K2b	NoP V19 S09
3165*00-15	118,147	255/35R19	K2b K6y R03	
ord Puma ST	118	225/40R19	K1b	A01 A12 A14
2K	118	235/40R19	K1b	A21 A58 NoE
9*2007/46*3165*16	118	245/35R19	K1a K1b K2b	NoP V19 S09
ab Facelift 2024	118	255/35R19	K2b K6y R03	1101 110 000
Ford S-Max (I)	74-176	225/40R19	T93	A12 A14 A21
VA6	74-176	235/40R19	T92 T96	A58 B02 S03
13*2001/116*	74-176	245/35R19	A01 K2b T93	7.00 202 000
185*00-23	74-176	255/35R19	A01 K1a K2b K46 T92 T96	
Ford S-Max (II)	88-177	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A21
VA6, WAH6	88-177	245/40R19	T94 T98	A57 MHy NoE
13*2001/116*	88-177	245/45R19	134 130	V00 V19 S02
1185*24;	88-177	255/40R19	A01 K1a K2b K3h K5d	- 100 010 002
ab MJ 2016	00-177	233/401113	AUT KTA KZD KSITKSU	
ord Tourneo Courier	92	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
I1P	92	235/35R19	T91	A58 NoE NoP
13*2018/858*00648*	92	235/40R19	T92 T96	S09
ord Transit/Tourneo	73, 74	225/40R19	G15 T89 T93	A01 A12 A14
Courier	73, 74	235/35R19	G15 T91	A21 A58 NoE
I3P	73, 74	235/40R19	G15 T92 T96	NoP S09
13*2018/858*00649*				
nur mit 15 Zoll				
Serienbereifung				
Ford Transit/Tourneo	73-92	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
Courier	73-92	235/35R19	T91	A58 NoE NoP
N3P	73-92	235/40R19	T92 T96	Z16 Z17 S09
:13*2018/858*00649*				
mit 16/17 Zoll				
Serienbereifung				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

				Seite 6 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Jaguar F-Pace	120-132	235/55R19	A32	A14 A21 A57
OC	120-132	245/55R19	A91	S12
e11*2007/46*3324*; e5*2007/46*1047*::	120-280	255/55R19	A98	
Jaguar S-Type	147-219	235/35R19	K42 K45 K56 R37 T91	A01 A12 A14
CCX e11*98/14*0115*	147-219	245/35R19	K1a K42 K45 K56 T93	A21 B02 S06
Jaguar XE	120-184	225/40R19	T93	A12 A14 A21
JA .	120-184	235/35R19	A01 K1a T91	_A58 Lim P35
e11*2007/46*2150*,	120-184	235/40R19	A01 K1a	V19 S06
e5*2007/46*1049*	120-184	245/35R19	R03 T93	
	120-184	245/35R19	A01 K1a R02 T93	
	120-184	255/30R19	R03 T91	
	120-184	255/30R19	A01 K1c R02 T91	
	120-184	255/35R19	A01 K1c R02	
	120-184	255/35R19	R03	
Jaguar XF	120-202	235/40R19	A10 R37	A14 A21 Lim
CC9	120-202	235/45R19	A12 R37	V19 S06
11*2001/116*0323*.	120-283	245/40R19	A32	
	120-283	255/35R19	A12	
	120-283	255/40R19	A12	
laguar XF	120-221	225/45R19	A12 R37 T92 T96	A14 A21 A58
IB	120-221	235/40R19	A32 R37 T92 T96	Lim V19 S06
211*2007/46*2981*,	120-280	245/40R19	A91	
e5*2007/46*1048*	120-280	255/40R19	A12	
Jaguar XJ	152-291	245/40R19	R37 T94 T98	A12 A14 A21
N*3	152-291	245/45R19	M+S R09	B02 NBF S06
e11*2001/116*0217*	152-291	255/40R19	R35	
Jaguar X-Type CF1 e11*98/14*0176*	96-170	225/35R19	K1a K2b K41 K42 K45 K46 K56 L02 T88 Y16	A01 A12 A14 A21 B02 Lim S01
and Rover Discovery	110-213	235/50R19		A12 A14 A21
Sport _C	110-213	235/55R19		A57 S11
e11*2007/46*1659*; e5*2007/46*1058*00-02 bis Modelljahr 2019				
and Rover Freelander 2	110-171	235/55R19	K1a	A01 A12 A14
_F	110-171	255/50R19	K1a K1b K2b	A21 S10
11*2001/116*0300*.	110-171	275/45R19	K1a K2b	<u> </u>
and Rover Range-Rover	110-213	235/50R19		A12 A14 A21
Evoque	110-213	235/55R19		A57 Cbo Cpe
e11*2007/46*0223*;				Y85 S10
Evoque LV, LV-A e11*2007/46*0223*; e3*2007/46*0221*	-	+		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

				Seite 7 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Land Rover Range-Rover	132-184	235/55R19	A10 R37	A14 A21 A56
/elar	132-184	245/55R19	A10 R37	NoP S10
LY e11*2007/46*3954*;	132-294	255/55R19	A10	
e5*2007/46*1057*				
Land Rover Range-Rover Velar LY e5*2007/46*1057* - Plug-in Hybrid	221	255/55R19	A10	A14 A21 A56 S10
Lynk & Co 01	105	235/50R19	A01 A12 K2b	A14 A21 A58
GX6	105	245/45R19	A92	NoP V19 S05
e9*2018/858*11032*	105	255/45R19	A01 A12 K2b	
- Hybrid	105	265/45R19	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K4i	
Smart #1	75, 116	235/45R19	K1a K1b	A01 A12 A14
HX11	75, 116	245/40R19	K1c T98	A21 A57 V00
e1*2018/858*00227* - Elektro	75, 116	255/40R19	K1c K2a K2b	V19 S13
Smart #3	75, 116	245/45R19	A32	A14 A21 A57
HC11 e1*2018/858*00349* - Elektro	75, 116	255/40R19	A12	S13
Polestar 2	80,160	245/45R19	AS9	A14 A21 A57
V	80,160	255/40R19	A01 A12 K1a K1b K2b	Lim V10 S05
e9*2007/46*6834*; e9*2018/858* 11085*00-03 - Elektro - bis Modelljahr 2023	80,160	255/45R19	A01 A12 G01 K1a K1b K2b	
Polestar 2	192	245/45R19	AS9	A14 A21 A56
V	192	255/40R19	A01 A12 K1a K1b K2b	Lim V10 S05
e9*2018/858* 11085*04 · AWD, Allrad · Elektro · ab Modelljahr 2024	192	255/45R19	A01 A12 G01 K1a K1b K2b	
Polestar 2	109-141	245/45R19	AS7	A14 A21 A58
V	109-141	255/40R19	A01 A12 K1a K1b K2b	AHa Lim V10
e9*2018/858* 11085*04 - RWD, Heckantrieb - Elektro - ab Modelljahr 2024	109-141	255/45R19	A01 A12 G01 K1a K1b K2b	S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

l la sala la la la sala la sala sa con se	LW Danaiah	D = : f = ::	Deifershauer Auflagen und	Seite 8 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
/olvo C40	80, 160	235/50R19	R02	A12 A14 A21
(80, 160	255/45R19	R03	A57 V19 Vn2
9*2007/46*	80, 160	265/45R19	A01 K2c R03	S05
146*13-15				
Elektro				
bis Modell 2022				
/olvo C70	100-169	225/35R19	T88	A12 A14 A21
Л	100-169	235/35R19	T87 T91	B02 Cbo S01
4*2001/116*				
076*08				
/olvo EC40, C40	101-128	235/50R19	R02	A12 A14 A21
(101-128	255/45R19	R03	A58 AHa V19
9*2007/46*3146*16	101-128	265/45R19	A01 K2c R03	Vn2 S05
RWD, Heckantrieb				
Elektro				
ab Modell 2023				
/olvo EC40, C40	183	235/50R19	R02	A12 A14 A21
	183	255/45R19	R03	A56 V19 Vn2
9*2007/46*3146*16	183	265/45R19	A01 K2c R03	S05
AWD, Allrad				
Elektro				
ab Modell 2023				
/olvo EX30	75, 116	225/45R19	A32 T96	A14 A21 A57
) -	75, 116	235/45R19	A32	S05
9*2018/858*11478*	75, 116	245/45R19	A90	
Elektro	75, 116	255/40R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
/olvo EX40, XC40	183	235/50R19	R02	A12 A14 A21
Recharge	183	255/45R19	R03	A56 V19 Vn2
(183	265/45R19	A01 K2c R03	S05
9*2007/46*3146*16				
AWD, Allrad				
Elektro				
ab Modell 2023				
/olvo EX40, XC40	101-128	235/50R19	R02	A12 A14 A21
Recharge	101-128	255/45R19	R03	A58 AHa V19
0*0007/40*04 40*40	101-128	265/45R19	A01 K2c R03	Vn2 S05
9*2007/46*3146*16				
RWD, Heckantrieb				
Elektro				
ab Modell 2023	0.4.4==	005/055/3	A 50 1/4: T00	404 440 4 : :
/olvo S60, V60	84-177	225/35R19	A58 K4i T88	A01 A12 A14
F, F-N2D	84-177	245/30R19	A58 K1c K2b K4i K6f T89	A21 A57 Car
9*2007/46*0023*;	84-180	235/35R19	K2b K4i K6f T87 T91	Lim Npf V00
13*2007/46*1157*	84-180	255/30R19	K1c K2b K3i K4i T91	V19 S04
	84-242	235/40R19	G03 K2b K4i K6f	
	84-242	245/35R19	K1c K2b K4i K6f T89 T93	I



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

		_		Seite 9 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
/olvo S60, V60 Polestar	258, 270	235/40R19	K2b K3i K4i K5f K6r	A01 A12 A14
F, F-N2D	258, 270	245/35R19	K1c K2b K3i K4i K5f K6r K7b	A21 A56 Car
9*2007/46*0023*;	258, 270	245/40R19	K1c K2b K3i K4i K5f K6r K7b	Lim Npf S04
e13*2007/46*1157*	258, 270	255/35R19	K1c K2b K3i K4i K5f K6r K7b	1
/olvo S60CC, V60CC	110-187	225/45R19		A12 A14 A21
·	110-187	235/40R19		A57 Car KMV
9*2007/46*0023*	110-187	235/45R19	A01 K3s	Lim S04
Cross Country	110-187	245/40R19		1
	110-187	255/40R19	A01 K1a K1b K3s K5w	7
/olvo S80	80-180	235/35R19	T91	A12 A14 A21
A, A-2D 9*2001/116*0057*,	80-180	255/30R19	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K45 K46 T91	V00 V19 S04
e1*2001/116*0504*	80-232	225/40R19	Т93	
	80-232	235/40R19	A01 G03 T92 T96	
	80-232	235/40R19	R09 T92 T96	7
	80-232	245/35R19	A01 K1a K1b K2b K46 T93	1
	80-232	255/35R19	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K45 K46 T92 T96	
/olvo S90, V90	110-187	225/45R19	R37	A12 A14 A21
	110-240	245/40R19	A01 LV9	A57 Car KOV
4*2007/46*1067*	110-240	245/40R19	RV9	Lim NBF NoP
	110-240	255/35R19	A01 LV9	S04
	110-240	255/35R19	RV9	
	110-240	255/40R19	A01 LV9	
	110-240	255/40R19	RV9	
/olvo S90, V90 -T6/T8	186-235	245/40R19	A01 LV9 T98	A12 A14 A21
	186-235	245/40R19	RV9 T98	A56 B65 Car
4*2007/46*1067*	186-235	255/35R19	A01 LV9 T96	KOV Lim S04
Twin Engine Hybrid	186-235	255/35R19	RV9 T96	
	186-235	255/40R19	A01 LV9	
	186-235	255/40R19	RV9	1
/olvo V40	84 - 187	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A21
Л, M-N2E	84 - 187	235/30R19	A01 K1a K1b K6g T86	A58 Flh X4V
4*2001/116* 076*27;	84 - 187	235/35R19	A01 K1a K1b K6g T87 T91	S07
e13*2007/46*1337*		1		1
/olvo V40 CC	84-187	225/40R19		A12 A14 A21
Л, M-N2E	84-187	235/35R19	A01 K1a K1b T87 T91	A57 Flh S07
.4*2001/116* .076*29; .13*2007/46*1337*	84-187	245/35R19	A01 K1c	
Cross Country				
/olvo V60	120-162	235/40R19	G81 K2b K4i K6f T96	A01 A12 A14
9*2007/46*0093*	120-162	245/35R19	K1c K2b K4i K6f T93	A21 A56 Car S04
Twin Engine Hybrid				504



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

				Seite 10 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo V60 CC	110-186	225/45R19	K1a K1b	A01 A12 A14
Z	110-186	235/45R19	K1a K1b	A21 A56 Car
4*2007/46*1315*	110-186	245/40R19	K1c K2a K2b	KMV NBF NoP
- Cross Country	110-186		K1c K2a K2b	S04
•	110-186	255/40R19	K1c K2a K2b K5w	
Volvo V70	80-180	235/35R19	T91	A12 A14 A21
B, /-2D, /-N2D, /-N2E	80-180	255/30R19	A01 K1c K2b K41 K42 K45 K46	Car V00 V19
e9*2001/116*0065*;	80-224	225/40R19	Т93	X7V S04
e1*2001/116*0505*;	80-224	235/40R19	A01 G03 T92 T96	
e1*2007/46*0495*;	80-224	235/40R19	R09 T92 T96	
e13*2007/46*1203*	80-224	245/35R19	A01 K1a K1b K46 T93	
	80-224	255/35R19	A01 K1c K2b K41 K42 K45 K46 T92 T96	
Volvo V90 CC	120-240	235/50R19	A01 A12 K1a K2b	A14 A21 A56
P	120-240	245/45R19	A98	KMV NBF NoP
e4*2007/46*1067*01 - Cross Country	120-240	255/45R19	A01 A12 K1a K2b	S04
Volvo XC40	95-184	235/50R19	A01 K2b	A12 A14 A21
X	95-184	245/45R19		A57 MpH NoE
e9*2007/46*3146*	95-184	245/50R19	A01 K1c K2c	S05
	95-184	255/45R19	A01 K2b	
	95-184	265/45R19	A01 K1c K2c	
Volvo XC40 Recharge	80, 160	235/50R19	R02	A12 A14 A21
X	80, 160	255/45R19	R03	A57 V19 Vn2
e9*2007/46* 3146*09-15 - Elektro	80, 160	265/45R19	A01 K2c R03	S05
- bis Modell 2022	100.040	005/55040	1/4 1/01	101 010 011
Volvo XC60	100-242	235/55R19	K1c K2b	A01 A12 A14
D, /-2D, /-N2D, /-N2E	100-242	245/50R19	K1c K2b	A21 A57 S04
e9*2001/116*0068*;	100-242	255/45R19	K1c K2b	
e1*2001/116*0507*; e1*2007/46*0339*;	100-242	255/50R19	K1c K2b	_
e13*2007/46*1213*	100-242	275/45R19	K1c K2b	
Volvo XC60	110-240	235/50R19	A98 K1a K1b	A01 A14 A21
U	110-240	235/55R19	A12 K1a K1b	A57 KOV NoP
e4*2007/46*1220* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110-240	255/45R19	A12 K1a K1b	S04
Volvo XC60	110-240	235/50R19	A98	A14 A21 A57
U	110-240	235/55R19	A12	KMV NoP X5V
e4*2007/46*1220* - mit Radhaus- Verbreiterungen (ww. Serie 8,5x21-ET49,5)	110-240	255/45R19	A12	S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

			Seite 11 von 22
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
110-240	235/50R19	A98	A14 A21 A57
110-240	235/55R19	A12	KMV NoP X6V
110-240	255/45R19	A12	S04
186-235	235/50R19	A98 K1a K1b	A01 A14 A21
186-235	235/55R19	A12 K1a K1b	A56 BW7 KOV
186-235	255/45R19	A12 K1a K1b	P40 S04
	_		A14 A21 A56
	_		BW7 KMV P40
186-235	255/45R19	A12	X5V S04
100.005	005/50540	100	144404450
			A14 A21 A56
	+		BW7 KMV P40
186-235	255/45R19	A12	X6V S04
120 224	225/45D10	T02 T06	A12 A14 A21
			A12 A14 A21 Car KMV S04
	+		Oai Nivi v 304
			\dashv
120-224	200/40019	AUTRIC	
	110-240 110-240 110-240 110-240 186-235	110-240 235/50R19 110-240 235/55R19 110-240 255/45R19 186-235 235/50R19 186-235 235/55R19 186-235 235/50R19 186-235 235/55R19 186-235 235/45R19 120-224 225/45R19 120-224 235/45R19 120-224 245/40R19	Hinweise Hinweise Hinweise Hinweise Hinweise

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 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 22

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	_	nigkeit (% vindigkei	s) tssymbol (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 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 22

- 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.
- A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb. **AHa**
- Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 7mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte. Befestigungs-Schrauben oder **B02** Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **B65** Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 22

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).
- F80 Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigem Gewindefahrwerk.
- **FT1** Rad/Reifen-Kombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Tilgergewicht am Federbein (Stoßdämpfer) an Achse 1.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.
- G15 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- **G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serien-mäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G81 Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 22

- **G98** Bei Fahrzeugen mit 235/45R18 oder 235/40R19 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- **K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 22

- K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4b** An Achse 2 sind die äußeren Blechmuttern und Befestigungsstifte zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung über den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidung ist anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. 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.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **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.
- **K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 22

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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.

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.

K8r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 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).

KoS Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

LV9 Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Lenkeinschlag in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der entsprechenden Software) zu begrenzen und somit eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 22

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

ML7 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin 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).

P35 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

P40 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

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).

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

RV9 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen, die werkseitig für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind.

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 22

- **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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S09 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S10 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S11** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S12** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S13 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S13 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 22

- **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.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).
- V10 Es sind auf der Vorder- und Hinterachse nur gleiche Reifengrößen zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Vorderachse Hinterachse

Seite 21 von 22

V19 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Voluelaciise	i iiilleraciise
Nr.	1	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr.	2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr.	3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.	4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr.	5	225/55R19	275/45R19
Nr.	6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.	7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	8	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr.	9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr.	10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.	11	235/60R19	255/55R19
Nr.	12	245/30R19	305/25R19
Nr.		245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr.		245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr.		245/45R19	275/40R19
Nr.		245/50R19	275/45R19
Nr.		255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.	_	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr.		255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr.	-	255/45R19	285/40R19
Nr.		255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.		255/55R19	275/50R19
Nr.		265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.		265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr.		265/40R19	295/35R19
Nr.		265/45R19	295/40R19
Nr.		265/50R19	295/45R19
Nr.	28	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.

Vn2 Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

X4V Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V40 Cross Country (Typ M).

X5V Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 8,5x21-ET49,5 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X6V Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 9x20-ET38,5 ww. 8,5x21-ET38,5 ww. 9x21-ET38,5 oder 9x22-ET43 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X7V Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 22 von 22

X98 Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (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).

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

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 14. März 2025 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 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 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, 14, März 2025

Kocher 00443633.DOCX

SW