

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 25

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH37

Typ WH37-85019
Radgröße 8,5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
W2A	WH37-85019 W2A / Ø72,6x63,4	5/108/63,4	40	825	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53869 Herstellerzeichen wheelworld Radtyp und Ausführung WH37-85019 (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 52
S02	Mutter M14x1,5 Festigkeitskl. 10	Kegel 60°	220	_	MFS 263
S03	Mutter M14x1,5 Festigkeitskl. 10	Kegel 60°	170	_	MFS 263
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	32	MFS 147
S05	Mutter M14x1,5 Festigkeitskl. 10	Kegel 60°	204	-	MFS 263
S06	Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.)	Kegel 60°	140	34	MFS 243
S07	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	_	MFS 52
S08	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	_	MFS 52
S09	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	MFS 52
S10	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	MFS 52
S11	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	140	_	MFS 53
S12	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	135	_	MFS 53
S13	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	125	-	MFS 53
S14	Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.)	Kegel 60°	180	34	MFS 243

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 WH37-85019

				Seite 2 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford C-MAX DM2 e13*2001/116*0109*.	66-107	225/35R19	K1a K1b K25 K29 K2b K41 K44 K45 K46 K56 T88	A01 A12 A16 A19 B02 S08
ord C-Max (Compact)	63-134	225/35R19	K1a K1b K2b K5d T84 T88	A01 A12 A16
DXA e13*2007/46*1103*	63-134	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K6i K8e T87 T91	A19 A58 B02 KoS V19 S10
incl. Facelift 2015	63-134	245/30R19	K1c K2a K2b K4i K5d K6i K7d K8i T89	
	63-134	255/30R19	K1c K2c K4i K5d K6i K7d K8i T91	
ord Edge	132-155	235/55R19	A91	A16 A19 A56
SBF	132-155	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	S02
e1*2007/46*	132-155	265/50R19	A01 A12 K1c K2c	
1524*00-02	132-155	275/45R19	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
Ford Edge	110-175	235/55R19	A91	A16 A19 A57
SBF	110-175	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	S02
e1*2007/46*	110-175	265/50R19	A01 A12 K1c K2c	
524*03 ab MJ 2019	110-175	275/45R19	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
Ford Focus (II) DA3, DB3	59-166	225/35R19	Car Flh K1a K1b K2b K41 K44 K46 K56 Sth T84 T88	A01 A12 A16 A19 B02 S08
e13* ² 001/116* 0144,0157*	59-92,107	215/35R19	Flh K44 K46 K56 Sth T85	
ord Focus (III)	63-134	215/35R19	K1a K8d T85	A01 A12 A16 A19 A58 Car
ΟYB	63-134	225/35R19	K1a K1b K2b K4b K8d T84 T88	
13*2007/46*1138*	63-134	235/35R19	K1a K1b K2b K4b K8d T87 T91	Flh Lim V19
incl. Facelift 2014	63-134	245/30R19	K1c K2b K4b K5d K6g K8m T89	S08
	63-134	255/30R19	K1c K2b K3i K4b K5d K6g K7d K8m T91	
ord Focus (IV)	63-134	225/35R19	K1a K1b K2b K5b T84 T88	A01 A12 A16
DEH	63-134	225/40R19	K1a K1b K2b K5b	A19 A58 F23
13*2007/46*1911*	63-134	235/35R19	K1c K2b K5d K8h	Flh KOV NoP
	63-134	245/35R19	K1c K2b K5d K7b K8m	V19 S10
	63-134	255/30R19	K1c K2b K5d K7b K8m	
	63-134	255/35R19	K1c K2b K5d K7b K8m	
ord Focus (IV)	85-134	225/35R19	K1a K1b K2b K5b T84 T88	A01 A12 A16
DEH	85-134	225/40R19	K1a K1b K2b K5b	A19 A58 F24
13*2007/46*1911*	85-134	235/35R19	K1c K2b K5d K8h T87 T91	Flh KOV NoP
	85-134	245/35R19	K1c K2b K5d K7b K8m	V19 S10
	85-134	255/30R19	K1c K2b K5d K7b K8m T91	
	85-134	255/35R19	K1c K2b K5d K7b K8m	
ord Focus Active (IV)	63-134	225/40R19		A12 A16 A19
DEH	63-134	235/40R19	A01 K5w K6w	A58 Flh KMV
213*2007/46*	63-134	245/35R19	A01 K5d K5x K6i K6w	NoP V19 S10
1911*03	63-134	245/40R19	A01 K5d K5x K6i K6w	
	63-134	255/35R19	A01 K1a K2b K4h K5d K5x K6i K6x K8e	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

				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	K1a K1b K2b K41 K44 K46 K56 T88	A01 A12 A16 A19 B02 Cbo S08
Ford Focus RS (II)	224, 257	235/35R19	K1a K1b K3s K4i K5a K6d	A01 A12 A16
DA3, DA3-RS e13*2001/116*0144*. e13*2001/116*1010*.	224, 257	245/30R19	K1c K2a K2b K3s K4i K5a K6d K6i T89	A19 A58 B02 Flh S08
Ford Focus RS (III)	257	225/35R19	K1a K2b M+S T88	A01 A12 A16
DYB, DYB-RS	257	235/35R19	K1a K2b	A19 A56 Flh
e13*2007/46*1138*; e13*2007/46*1616*	257	245/30R19	K1c K2c K3i K4i K5d K8h K9v T89	S08
	257	255/30R19	K1c K2c K3i K4i K5d K8h K9v	
Ford Focus ST (III)	136, 184	225/35R19	K1a K1b K2b K4b K8d T88	A01 A12 A16
DYB	136, 184	235/35R19	K1a K1b K2b K4b K8d	A19 A58 Car
e13*2007/46*1138*	136, 184	245/30R19	K1c K2b K4b K5d K6g K8m T89	Flh V19 S08
- incl. Facelift 2015	136, 184	255/30R19	K1c K2b K3i K4b K5d K6g K7d K8m	
Ford Focus ST (IV) DEH	140, 206	225/35R19	K1a K2b K4i K5b K8d K9v M+S T88	A01 A12 A16 A19 A58 Car
e13*2007/46* 1911*05	140, 206	235/35R19	K1a K1b K2b K4i K5d K8i K9v T87 T91	F80 Flh ML7 S10
- ohne Track-Pack	140, 206	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K7b K8r K9v	
	140, 206	255/30R19	K1c K2c K4i K5d K7b K8r K9v T87 T91	
Ford Focus Turnier (IV)	63-134	225/35R19	K1a K1b K2b K5b T88	A01 A12 A16
DEH	63-134	225/40R19	K1a K1b K2b K5b	A19 A58 Car
e13*2007/46*1911*	63-134	235/35R19	K1c K2b K5d K8b T87 T91	F24 KOV NoP
	63-134	245/35R19	K1c K2b K5d K7b K8n	V19 S10
	63-134	255/30R19	K1c K2b K5d K7b K8n T91	
	63-134	255/35R19	K1c K2b K5d K7b K8n	
Ford Focus Turnier Active	63-134	225/40R19		A12 A16 A19
(IV)	63-134	235/40R19	A01 K5w K6w	A58 Car F24
DEH	63-134	245/35R19	A01 K5d K5x K6i K6w	KMV NoP V19
e13*2007/46* 1911*03	63-134	245/40R19	A01 K5d K5x K6i K6w	S10
1911 03	63-134	255/35R19	A01 K1a K2b K4h K5d K5x K6i K6x K8e	
Ford Galaxy (II)	74-149	235/40R19	K1a K2b K46 T96	A01 A12 A16
WA6 e13*2001/116* 0185*00-23	74-149	255/35R19	K1a K1b K2b K42 K46 T96	A19 A58 B02 S03
Ford Galaxy (III)	88-177	235/45R19	T95 T99	A12 A16 A19
WA6, WAH6`	88-177	245/40R19	A01 K1a K3h K5d T94 T98	A57 MHy NoE
e13*2001/116*	88-177	245/45R19	A01 K1a K3h K5d	V00 V19 S02
0185*24; e13*2007/46*2374* - ab MJ 2016 (MK3)	88-177	255/40R19	A01 K1a K1b K2b K3h K4i K5d	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Kuga (I)	100-147	235/45R19		A12 A16 A19
DM2	100-147	245/40R19	A01 K1a	A57 B02 S08
e13*2001/116*	100-147	245/45R19	A01 K1a	
)109*19-31	100-147	255/40R19	A01 K1a K2b	
Ford Kuga (II)	85-134	225/45R19	R37	A12 A16 A19
DM2	85-178	235/40R19		A57 S10
e13*2001/116*	85-178	235/45R19		
)109*31	85-178	245/40R19	A01 K1a K1b K2b	
ab Modell 2013	85-178	245/45R19	A01 G01 K1a K1b K2b	
incl. Facelift 2016	85-178	255/40R19	A01 K1c K2b	
Ford Kuga (III)	88-140	225/55R19	R70	A12 A16 A19
OFK	88-140	235/50R19	A01 K1c K2b K6y	A57 NoP S10
e13*2007/46*2188*	88-140	245/50R19	A01 K1c K2a K2b K4w K6y	
incl. Facelift 2024	88-140	255/45R19	A01 K1c K2b K4w K6y	
	88-140	265/45R19	A01 K1c K2a K2b K4w K6y	
Ford Kuga (III) PHEV	111, 112	225/55R19	R70	A12 A16 A19
OFK, DFHK	111, 112	235/50R19	A01 K1c K2b K6y	A58 S10
e13*2007/46*2188*;	111, 112	245/50R19	A01 K1c K2a K2b K4w K6y	1
e13*2018/858*	111, 112	255/45R19	A01 K1c K2b K4w K6y	
00042*	111, 112	265/45R19	A01 K1c K2a K2b K4w K6y	
· Plug-in Hybrid	,			
incl. Facelift 2024 Ford Mondeo (III)	66-166	225/35R19	K1c K2c K44 K56 T84 T88	A01 A12 A16
B4Y, B5Y	00-100	223/330119	K 10 K20 K44 K30 104 100	A19 A58 B02
e1*98/14*				Flh Sth S01
0154,0155*				
Ford Mondeo (IV)	74-176	235/35R19	G40 K2b T87 T91	A01 A12 A16
BA7	74-176	235/40R19	G81 K2b R69	A19 A58 B02
e13*2001/116*	74-176	245/30R19	K1a K1b K2b T89 X98	Flh Lim V19
)249*00-25	74-176	245/30R19	G98 K1a K1b K2b T89	S09
incl. Facelift 2010	74-176	245/35R19	G81 K1a K1b K2b T89 T93	
	74-176	255/30R19	K1c K27 K2b T87 T91 X98	7
	74-176	255/30R19	G98 K1c K2b T87 T91	
	81,92,107	225/35R19	G40 K2b T88 X98	
ord Mondeo (V)	85-177	225/40R19	K2b K6g T89 T93	A01 A12 A16
BA7	85-177	235/40R19	K1a K1b K2b K4i K6g K6j	A19 A57 Flh
e13*2001/116*	85-177	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K6h K6n T89	Lim V00 V19
)249*26			Т93	S10
ab MJ 2015 (MK5)	85-177	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K6h K6n	
ord Mondeo Hybrid (V)	103	225/40R19	K2b K6g T93	A01 A12 A16
BA7-HEV, BA7H	103	235/40R19	K1a K1b K2b K4i K6g K6j	A19 A58 Car
e13*2007/46*1485*	103	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K6h K6n T93	Lim V19 S10
	103	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K6h K6n	
ord Mondeo Turnier (III)	66-166	225/35R19	K1c K2c K46 T88	A01 A12 A16
BWY `´	66-166	235/35R19	G01 K1c K2c K46 T87 T91	A19 A58 B02
e1*98/14*0156*				Car S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Mondeo Turnier (IV)	74-176	235/35R19	G40 K2b T87 T91	A01 A12 A16 A19 A58 B02
3A7	74-176	235/40R19	G81 K2b R69 T92 T96	
213*2001/116*	74-176	245/35R19	G81 K1a K1b K2b T89 T93	Car V19 S09
)249*00-25	74-176	255/30R19	K1c K27 K2b T87 T91 X98	
incl. Facelift 2010	74-176	255/30R19	G98 K1c K2b T87 T91	
	81,92	225/35R19	G40 K2b T88	1
	81,92	245/30R19	K1a K1b K2b T89 X98	7
	81,92	245/30R19	G98 K1a K1b K2b T89	7
	81,92,107	225/35R19	G40 R02 T88 X98	7
ord Mondeo Turnier (V)	85-177	225/40R19	K2b K6g T89 T93	A01 A12 A16
BA7	85-177	235/40R19	K1a K1b K2b K4i K6g K6j	A19 A57 Car
e13*2001/116*)249*26	85-177	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K6h K6n T89 T93	V00 V19 S10
ab MJ 2015 (MK5)	85-177	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K6h K6n	7
ord Mustang Mach-E	100-140	225/55R19	K1a K1b K2b R70	A01 A12 A16
SK, LSBK	100-140	235/50R19	K1a K1b K2b	A19 A57 S05
e13*2007/46*2387*; e1*2018/858*00365* Elektro	100-140	255/45R19	K1a K1b K2b	
ord Puma	70-114	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
12K	70-114	235/40R19	K1a K1b K2b K3s	A19 A58 NoE
9*2007/46*	70-114	245/35R19	K1c K2b K5w K6y	NoP V19 S10
3165*00-15	70-114	255/35R19	K1c K2b K3s K4i K5x K6y	1
ord Puma	92, 114	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
J2K	92, 114	235/40R19	K1a K1b K2b K3s	A19 A58 NoE
9*2007/46*3165*16	92, 114	245/35R19	K1c K2b K5w K6y	NoP V19 S10
ab Facelift 2024	92, 114	255/35R19	K1c K2b K3s K4i K5x K6y	7
Ford Puma ST	118,147	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
12K	118,147	235/40R19	K1a K1b K2b K3s	A19 A58 NoE
9*2007/46*	118,147	245/35R19	K1c K2b K5w K6y	NoP V19 S10
3165*00-15	118,147	255/35R19	K1c K2b K3s K4i K5x K6y	
Ford Puma ST	118	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
J2K	118	235/40R19	K1a K1b K2b K3s	A19 A58 NoE
9*2007/46*3165*16	118	245/35R19	K1c K2b K5w K6y	NoP V19 S10
ab Facelift 2024	118	255/35R19	K1c K2b K3s K4i K5x K6y	1
Ford S-Max (I)	74-176	225/40R19	K2b T93	A01 A12 A16
VA6	74-176	235/40R19	K1a K2b K46 T92 T96	A19 A58 B02
e13*2001/116*	74-176	245/35R19	K1a K2b K46 T93	S03
0185*00-23	74-176	255/35R19	K1a K1b K2b K42 K46 T92 T96	1
Ford S-Max (II)	88-177	235/45R19	T95 T99	A12 A16 A19
NA6, WAH6	88-177	245/40R19	A01 K1a K2b K3h K5d T94 T98	A57 MHy NoE
e13*2001/116*	88-177	245/45R19	A01 K1a K2b K3h K5d	V00 V19 S02
0185*24; e13*2007/46*2374* ab MJ 2016	88-177	255/40R19	A01 K1a K2b K3h K4i K5d	000 019 302



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			i iii weise	IIIIWeise
Ford Tourneo Courier	92	225/40R19	T89 T93	A12 A16 A19
N1P	92	235/35R19	T91	A58 NoE NoP S10
e13*2018/858*00648*	92	235/40R19	T92 T96	
	92	245/35R19	T89 T93	
	92	255/30R19	A01 K1a K3i K5b K5w T91	
	92	255/35R19	A01 K1a K3i K5b K5w T92 T96	
Ford Transit/Tourneo	55-125	225/40R19	K1a K1b K2b K4i K6f T93	A01 A12 A16
Connect	55-125	235/35R19	K1a K1b K2b K4i K6f T91	A19 A58 S10
PJ2, PU2	55-125	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K6f K8h K8x	
e1*2001/116*			Т93	
0207*16-25; e1*2007/46*				
e1"2007/46" 0272*04-13,				
- Modell 2014 bis 2017				
- mit Radmuttern M12x1,5				
Ford Transit/Tourneo	55-88	225/40R19	G01 K1a K1b K2b K4i K6f T93	A01 A12 A16
Connect	55-88	235/35R19	K1a K1b K2b K4i K6f T91	A19 A58 S05
PJ2, PU2	55-88	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K6f K8h K8x	7
e1*2001/116*			Т93	
0207*26; e1*2007/46*0272*14				
ab Modelljahr 2018				
- mit Radmuttern M14x1,5				
Ford Transit/Tourneo	73, 74	225/40R19	A01 G15 T89 T93	A12 A16 A19
Courier	73, 74	235/35R19	A01 G15 T91	A58 NoE NoP
N3P	73, 74	235/40R19	A01 G15 T92 T96	S10
e13*2018/858*00649*	73, 74	245/30R19	T89	
- nur mit 15 Zoll	73, 74	245/35R19	A01 G15 T89 T93	7
Serienbereifung	73, 74	255/30R19	A01 K1a K3i K5b K5w T91	7
	73, 74	255/35R19	A01 G15 K1a K3i K5b K5w T92	
			Т96	
Ford Transit/Tourneo	73-92	225/40R19	T89 T93	A12 A16 A19
Courier	73-92	235/35R19	T91	A58 NoE NoP
N3P	73-92	235/40R19	T92 T96	Z16 Z17 S10
e13*2018/858*00649* - mit 16/17 Zoll	73-92	245/35R19	T89 T93	
Serienbereifung	73-92	255/30R19	A01 K1a K3i K5b K5w T91	
Serienberenang	73-92	255/35R19	A01 K1a K3i K5b K5w T92 T96	
Jaguar F-Pace	120-132	235/55R19	A10	A16 A19 A57
DC	120-132	245/55R19	A32	_S13
e11*2007/46*3324*;	120-280	255/55R19	A91	
e5*2007/46*1047*::	120-280	265/50R19	A01 A12 K1a K1b	
	120-280	265/55R19	A01 A12 K1a K1b	
Jaguar XE	120-184	225/40R19	K1a T93	A01 A12 A16
JA	120-184	235/35R19	K1a T91	A19 A58 Lim
e11*2007/46*2150*,	120-184	235/40R19	K1a	P35 V19 S07
e5*2007/46*1049*	120-184	245/35R19	K1c T93	_
	120-184	255/30R19	K1c K2a K2b K6s T91	_
	120-184	255/35R19	K1c K2a K2b K6s	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

				Seite 7 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Jaguar XF	120-202	235/40R19	R37	A12 A16 A19
CC9	120-202	235/45R19	R37	Lim V19 S07
11*2001/116*0323*.	120-283	245/40R19		
	120-283	255/35R19		
	120-283	255/40R19		
laguar XF	120-221	225/45R19	R37 T92 T96	A12 A16 A19
JB [*]	120-221	235/40R19	R37 T92 T96	A58 Lim V19
e11*2007/46*2981*,	120-280	245/40R19	A01 K1a	S07
e5*2007/46*1048*	120-280	255/40R19	A01 K1a	
laguar XJ	152-291	245/40R19	K41 R37 T94 T98	A01 A12 A16
N*3	152-291	245/45R19	K41 M+S R09	A19 B02 NBF
911*2001/116*0217*	152-291	255/40R19	K41 R35	S07
laguar X-Type CF1 e11*98/14*0176*	96-170	225/35R19	K1c K2c K41 K42 K43 K45 K46 K56 T88 Y16	A01 A12 A16 A19 B02 Lim S01
and Rover Discovery	110-213	235/50R19	K1a	A01 A12 A16
Sport	110-213	235/55R19	K1a	A19 A57 S12
-Ċ	110-213	245/50R19	K1a K1b	
e11*2007/46*1659*; e5*2007/46*1058*00-02 bis Modelljahr 2019	110-213	275/45R19	K1a K1b K2b	
Land Rover Discovery Sport LC 25*2007/46*1058*01 ab Modelljahr 2020	120-213	235/55R19	A98	A16 A19 A57 MpH S12
and Rover Freelander 2	110-171	235/55R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
.F	110-171	255/50R19	K1c K2b	A19 S11
e11*2001/116*0300*.	110-171	275/45R19	K1c K2b	
and Rover Range-Rover	110-213	235/50R19		A12 A16 A19
Evoque	110-213	235/55R19		A57 Cbo Cpe
_V, LV-A	110-213	245/50R19	A01 K2b	Y85 S11
e11*2007/46*0223*; e3*2007/46*0221*	110-213	255/45R19		
and Rover Range-Rover Evoque .Z 25*2007/46*0076*	110-221	235/55R19		A12 A16 A19 A57 MpH S12
and Rover Range-Rover	132-184	235/55R19	A10 R37	A16 A19 A56
/elar	132-184	245/55R19	A10 R37	NoP S11
Υ.	132-294	255/55R19	A10	
211*2007/46*3954*;	132-294	265/50R19	A01 A12 K1a	
e5*2007/46*1057*	132-294	265/55R19	A01 A12 K1a	
and Rover Range-Rover	221	255/55R19	A10	A16 A19 A56
/elar _Y	221	265/50R19	A01 A12 K1a	S11
e5*2007/46*1057* Plug-in Hybrid				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Lynk & Co 01	105	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K4i	A01 A12 A16
GX6	105	245/45R19	K1a K1b K2b	A19 A58 NoP
e9*2018/858*11032*	105	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K4i	V19 S06
- Hybrid	105	265/45R19	K1c K2c K4i	
Smart #1	75, 116	235/45R19	K1c	A01 A12 A16
HX11	75, 116	245/40R19	K1c K2a K2b T98	A19 A57 V00
e1*2018/858*00227* - Elektro	75, 116	255/40R19	K1c K2c	V19 S14
Smart #3	75, 116	245/45R19	A90	A16 A19 A57
HC11 e1*2018/858*00349* - Elektro	75, 116	255/40R19	A01 A12 K1a K1b K2b K5v	S14
Polestar 2	80,160	245/45R19	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A16
V	80,160	255/40R19	K1c K2c	A19 A57 Lim
e9*2007/46*6834*; e9*2018/858* 11085*00-03 - Elektro - bis Modelljahr 2023	80,160	255/45R19	G01 K1c K2c	√V10 S04
Polestar 2	192	245/45R19	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A16
V	192	255/40R19	K1c K2c	A19 A56 Lim
e9*2018/858* 11085*04 - AWD, Allrad - Elektro - ab Modelljahr 2024	192	255/45R19	G01 K1c K2c	V10 S04
Polestar 2	109-141	245/45R19	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A16
V	109-141	255/40R19	K1c K2c	A19 A58 AHa
e9*2018/858* 11085*04 - RWD, Heckantrieb - Elektro - ab Modelljahr 2024	109-141	255/45R19	G01 K1c K2c	Lim V10 S04
Volvo C30 M, M-2D e4*2001/116*0076*, e1*2001/116*0427*	73-169	225/35R19	K1c K25 K2b K41 K42 K45 T84 T88	A01 A12 A16 A19 A58 B02 Com S01
Volvo C40	80, 160	235/50R19	K1c R02	A01 A12 A16
X	80, 160	255/45R19	K2c R03	A19 A57 V19
e9*2007/46* 3146*13-15 - Elektro - bis Modell 2022	80, 160	265/45R19	K2c K6v R03	Vn2 S04
Volvo C70	100-169	225/35R19	Т88	A12 A16 A19
M	100-169	235/35R19	A01 K46 T87 T91	B02 Cbo S01
e4*2001/116* 0076*08	100-169	245/30R19	A01 K42 K46 K66 T89	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

				Seite 9 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo EC40, C40	101-128	235/50R19	K1c R02	A01 A12 A16
X	101-128	255/45R19	K2c R03	A19 A58 AHa
e9*2007/46*3146*16 - RWD, Heckantrieb - Elektro - ab Modell 2023	101-128	265/45R19	K2c K6v R03	V19 Vn2 S04
Volvo EC40, C40	183	235/50R19	K1c R02	A01 A12 A16
X	183	255/45R19	K2c R03	A19 A56 V19
e9*2007/46*3146*16 - AWD, Allrad - Elektro - ab Modell 2023	183	265/45R19	K2c K6v R03	Vn2 S04
Volvo EX30	75, 116	225/45R19	A32 T96	A16 A19 A57
2	75, 116	235/45R19	A90	S04
e9*2018/858*11478*	75, 116	245/45R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
- Elektro	75, 116	255/40R19	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
Volvo EX40, XC40	183	235/50R19	K1c R02	A01 A12 A16
Recharge	183	255/45R19	K2c R03	A19 A56 V19
X e9*2007/46*3146*16 - AWD, Allrad - Elektro - ab Modell 2023	183	265/45R19	K2c K6v R03	∇n2 S06
Volvo EX40, XC40	101-128	235/50R19	K1c R02	A01 A12 A16
Recharge	101-128	255/45R19	K2c R03	A19 A58 AHa
X e9*2007/46*3146*16 - RWD, Heckantrieb - Elektro - ab Modell 2023	101-128	265/45R19	K2c K6v R03	V19 Vn2 S06
Volvo S40, V50 M e4*2001/116*0076*	73-169	225/35R19	K1c K25 K2b K41 K42 K44 K45 K46 T84 T88	A01 A12 A16 A19 B02 Car Lim S01
Volvo S60	120-186	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A16 A19
Z	120-240	235/40R19		A57 KOV Lim
e4*2007/46* 1315*05	120-240	245/40R19	A01 GV2 K1a K2c LV4	NBF NoP S04
	120-240	255/35R19	A01 K1c K2c K3i K4i LV4	
Volvo S60, V60	84-177	225/35R19	A58 K1c K2b K4i K6f T88	A01 A12 A16
F, F-N2D e9*2007/46*0023*;	84-177	245/30R19	A58 K1c K2b K3i K4i K5b K6f T89	A19 A57 Car Lim Npf V00
e13*2007/46*1157*	84-180	235/35R19	K1c K2b K3i K4i K5b K6f T87 T91	V19 S04
	84-180	255/30R19	A58 K2c K4i K6f R03 T91	
	84-242	235/40R19	G03 K1c K2b K3i K4i K5b K6f	
	84-242	245/35R19	K1c K2b K3i K4i K5b K6f T89 T93	
Volvo S60, V60 Polestar	258, 270	235/40R19	K1a K1b K2b K3i K4i K5f K6r	A01 A12 A16
F, F-N2D	258, 270	245/35R19	K1c K2b K3i K4i K5f K6r K7b	A19 A56 Car
e9*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	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

				Seite 10 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo S60CC, V60CC	110-187	225/45R19		A12 A16 A19
F	110-187	235/40R19		A57 Car KMV
e9*2007/46*0023*	110-187	235/45R19	A01 K3s	Lim S04
- Cross Country	110-187	245/40R19	A01 K1c K2b K4i K5w	_
	110-187	255/40R19	A01 K1c K2b K3s K4i K5b K5x K6b K6w	
Volvo S80	80-180	235/35R19	A01 K1a K1b K2b K46 T91	A12 A16 A19
A, A-2D e9*2001/116*0057*,	80-180	255/30R19	A01 K1c K2b K41 K42 K45 K46 T91	V00 V19 S04
e1*2001/116*0504*	80-232	225/40R19	Т93	1
	80-232	235/40R19	A01 G03 K1a K1b K2b K46 T92 T96	
	80-232	245/35R19	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K45 K46 T93	
	80-232	255/35R19	A01 K1c K2b K41 K42 K43 K45 K46 T92 T96	
Volvo S90, V90	110-187	225/45R19	A12 R37	A16 A19 A57
P	110-187	235/40R19	A98 R37	Car KOV Lim
e4*2007/46*1067*	110-240	245/40R19	A12	NBF NoP S04
	110-240	255/35R19	A01 A12 LV9	
	110-240	255/35R19	A12 RV9	
	110-240	255/40R19	A01 A12 LV9	
	110-240	255/40R19	A12 RV9	
Volvo S90, V90 -T6/T8	186-235	245/40R19	T98	A12 A16 A19
P	186-235	255/35R19	A01 LV9 T96	A56 B65 Car
e4*2007/46*1067*	186-235	255/35R19	RV9 T96	KOV Lim S04
- Twin Engine Hybrid	186-235	255/40R19	A01 LV9	
	186-235	255/40R19	RV9	
Volvo V40	84 - 187	225/35R19	K1a K1b K6g T84 T88	A01 A12 A16
M, M-N2E	84 - 187	235/30R19	K1c K2b K6g T86	A19 A58 Flh
e4*2001/116*	84 - 187	235/35R19	K1c K2b K6g T87 T91	V19 X4V S08
0076*27; e13*2007/46*1337*	84 - 187	245/30R19	K1c K2b K3i K5b K6h K8e	
Volvo V40 CC	84-187	225/40R19	K1a K1b	A01 A12 A16
M, M-N2E	84-187	235/35R19	K1c T87 T91	A19 A57 Flh
e4*2001/116* 0076*29;	84-187	245/35R19	K1c K2b K6g K6j	V00 V19 S08
e13*2007/46*1337* - Cross Country	84-187	255/35R19	K1c K2b K6g K6j	
Volvo V60 G	120-162	235/40R19	G81 K1c K2b K3i K4i K5b K6f T96	A01 A12 A16 A19 A56 Car
e9*2007/46*0093* - Twin Engine Hybrid	120-162	245/35R19	K1c K2b K3i K4i K5b K6f T93	S04
Volvo V60	110-186	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A16 A19
Z	110-240	235/40R19		A57 Car KOV
e4*2007/46*1315*	110-240	245/40R19	A01 GV2 K1a K2c LV4	NBF NoP S04
	110-240	255/35R19	A01 K1c K2c K3i K4i LV4	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

				Seite 11 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	K1c K2b	A01 A12 A16
Z	110-186	235/45R19	K1c K2a K2b	A19 A56 Car
e4*2007/46*1315*	110-186	245/40R19	K1c K2c K5w K6w	KMV NBF NoP
- Cross Country	110-186	245/45R19	K1c K2c K5w K6w	S04
	110-186	255/40R19	K1c K2c K3i K5c K5x K6w	7
Volvo V60, S60 -T6/T8	186-233	235/40R19	T96	A12 A16 A19
Z	186-233	245/40R19	A01 GV2 K1a K2c LV4	A56 Car KOV
e4*2007/46*1315* - Twin Engine Hybrid	186-233	255/35R19	A01 K1c K2c K3i K4i LV4 T96	Lim MpH S04
Volvo V70	80-180	235/35R19	A01 K1a K1b K46 T91	A12 A16 A19
B, /-2D, /-N2D, /-N2E e9*2001/116*0065*;	80-180	255/30R19	A01 K1c K2b K41 K42 K45 K46 T91	Car V00 V19 X7V S04
e1*2001/116*0505*;	80-224	225/40R19	Т93	7
e1*2007/46*0495*;	80-224	235/40R19	A01 G03 K1a K1b K46 T92 T96	
e13*2007/46*1203*	80-224	245/35R19	A01 K1c K2b K41 K42 K45 K46 T93	
	80-224	255/35R19	A01 K1c K2b K41 K42 K43 K45 K46 T92 T96	
Volvo V90 CC	120-240	235/50R19	K1c K2b	A01 A12 A16
Р	120-240	245/45R19	K1c K2b	A19 A56 KMV
e4*2007/46*1067*01	120-240	255/45R19	K1c K2b	NBF NoP S04
- Cross Country	120-240	265/45R19	K1c K2c K6g K6i	7
Volvo XC40	95-184	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A16
X	95-184	245/45R19	K1a K1b K2a K2b	A19 A57 MpH
e9*2007/46*3146*	95-184	245/50R19	K1c K2c	NoE S06
	95-184	255/45R19	K1c K2c	
	95-184	265/45R19	K1c K2c K6v	7
	95-184	275/45R19	K1c K2c K6x	7
Volvo XC40 Recharge	80, 160	235/50R19	K1c R02	A01 A12 A16
X	80, 160	255/45R19	K2c R03	A19 A57 V19
e9*2007/46* 3146*09-15 - Elektro - bis Modell 2022	80, 160	265/45R19	K2c K6v R03	Vn2 S06
Volvo XC60	100-242	235/55R19	K1c K2b	A01 A12 A16
D, /-2D, /-N2D, /-N2E	100-242	245/50R19	K1c K2b	A19 A57 S04
e9*2001/116*0068*; e1*2001/116*0507*; e1*2007/46*0339*; e13*2007/46*1213*	100-242	255/45R19	K1c K2b	
Volvo XC60	110-240	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A16
U	110-240	235/55R19	K1c K2c	A19 A57 KOV
e4*2007/46*1220*	110-240	245/50R19	K1c K2c	NoP S04
- ohne Radhaus-	110-240	255/45R19	K1c K2c	
Verbreiterungen	110-240	255/50R19	K1c K2c	
	110-240	265/45R19	K1c K2c	
	110-240	275/45R19	K1c K2c	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

				Seite 12 von 25	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Volvo XC60	110-240	235/50R19	K1a K1b K2c	A01 A12 A16	
U	110-240	235/55R19	K1a K1b K2c	A19 A57 KMV NoP X5V S04	
e4*2007/46*1220*	110-240	245/50R19	K1c K2c		
- mit Radhaus-	110-240	255/45R19	K1a K1b K2c		
Verbreiterungen	110-240	255/50R19	K1c K2c	-	
(ww. Serie 8,5x21-ET49,5)	110-240	265/45R19	K1c K2c		
	110-240	275/45R19	K1c K2c	\dashv	
Volvo XC60	110-240	235/50R19	KTC K2C	A12 A16 A10	
U	110-240	235/50R19 235/55R19		A12 A16 A19 A57 KMV NoP	
e4*2007/46*1220*	110-240			X6V S04	
- mit Radhaus-	110-240	245/50R19			
Verbreiterungssatz	110-240	255/45R19 255/50R19		4	
für 9 Zoll Breite Serie	110-240	_		\dashv	
		265/45R19			
Volvo XC60 T6/T8	110-240	275/45R19	V1a V2a	A01 A12 A16	
U	186-235	235/50R19	K1c K2c	A19 A56 KOV	
e4*2007/46*1220*	186-235	235/55R19	K1c K2c	P40 S04	
- Twin Engine Hybrid	186-235	245/50R19	K1c K2c	F40 304 	
- ohne Radhaus-	186-235	255/45R19	K1c K2c		
Verbreiterungen	186-235	255/50R19	K1c K2c		
	186-235	265/45R19	K1c K2c		
V - V - V	186-235	275/45R19	K1c K2c	101 110 110	
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/50R19	K1a K1b K2c	A01 A12 A16 A19 A56 KMV P40 X5V S04	
U e4*2007/46*1220*	186-235	235/55R19	K1a K1b K2c		
- Twin Engine Hybrid	186-235	245/50R19	K1c K2c	- F40 X3V 304	
- mit Radhaus-	186-235	255/45R19	K1a K1b K2c		
Verbreiterungen	186-235	255/50R19	K1c K2c		
(ww. Serie 8,5x21-ET49,5)	186-235	265/45R19	K1c K2c		
	186-235	275/45R19	K1c K2c		
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/50R19		A12 A16 A19	
U	186-235	235/55R19		A56 KMV P40	
e4*2007/46*1220* Twin Engine Hybrid - mit Radhaus- Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie	186-235	245/50R19		X6V S04	
	186-235	255/45R19			
	186-235	255/50R19			
	186-235	265/45R19			
	186-235	275/45R19			
Volvo XC70	120-224	225/45R19	K1a T92 T96	A01 A12 A16 A19 Car KMV	
B, /-2D, /-N2D, /-N2E e9*2001/116*0065*; e1*2001/116*0505*; e1*2007/46*0495*; e13*2007/46*1203*	120-224	235/45R19	K1c		
	120-224	245/40R19	K1c K2b K42 K46	S04	
	120-224	255/40R19	K1c K2b K42 K46		
Volvo XC90	140-240	235/55R19		A07 A12 A16	
L e4*2007/46*0929*	140-240	245/55R19		A19 A57 NBF	
	140-240	255/50R19		NoP XCg S06	
	140-240	255/55R19		7	
				→	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 13 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo XC90 L e4*2007/46*0929*	140-240	235/55R19		A07 A12 A16
	140-240	245/55R19		A19 A57 NBF NoP S06
	140-240	255/50R19	A01 K1a K1b K2b LV3	
	140-240	255/55R19	A01 K1a K1b K2b LV3	
	140-240	275/45R19	A01 K1a K1b K2b LV3	
Volvo XC90 T8 L e4*2007/46*0929* - Twin Engine Hybrid	223-235	235/55R19	165	A07 A12 A16
	223-235	245/55R19	163	A19 A56 XCg
	223-235	255/50R19	165	S06
	223-235	255/55R19	161	
	223-235	275/45R19	165	
Volvo XC90 T8 L e4*2007/46*0929* - Twin Engine Hybrid	223-235	235/55R19	165	A07 A12 A16
	223-235	245/55R19	163	A19 A56 S06
	223-235	255/50R19	A01 K1a K1b K2b LV3 165	
	223-235	255/55R19	A01 K1a K1b K2b LV3 161	
	223-235	275/45R19	A01 K1a K1b K2b LV3 165	

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.

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55076121 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 25

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

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1610 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1630 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1650 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 25

A32 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse 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.

A98 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.

AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

B02 Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

B65 Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.

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.

Com Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Compact (3-türig).

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.

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 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 25

- **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
- **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.
- **GV2** Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 20 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Die Umrüstung kann in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der dem Fahrzeugtyp entsprechenden Software) erfolgen. 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.

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55076121 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 25

- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K29** Die äußeren Kunststoffmuttern und Befestigungsschrauben der Filz- bzw. Kunststoffeinsätze in den hinteren Radhäusern sind zu entfernen und die Filz- bzw. Kunststoffeinsätze durch geeignete Maßnahmen neu zu befestigen.
- **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.
- K43 An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 25

K4h An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K4w An Achse 2 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind 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.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

K5f An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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.

K66 Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.

K6b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 25

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

K6n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 250mm vor bis 300mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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.

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.

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

K8n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 25

K8x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 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.

LV3 Bei Fahrzeugausführungen, die nicht werkseitig mit 275er Reifen ausgerüstet wurden ist durch Begrenzung des Lenkeinschlages (Volvo-Artikel-Nr. 31439255) ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

LV4 Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 20 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind (2,8 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag), ist der Lenkeinschlag in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen dem Fahrzeugtyp entsprechenden Software) zu begrenzen und somit 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).

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 21 von 25

- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **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.
- **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.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 22 von 25

- **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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S13 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S14 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S14 (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.
- **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.

TÜVRheinland®

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55076121 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 23 von 25

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.

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

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5	215/35R19 225/35R19 225/40R19 225/45R19 225/55R19	245/30R19, 255/30R19 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 245/35R19, 255/35R19 245/40R19, 255/40R19 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. 13	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 14	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 15	245/45R19	275/40R19
Nr. 16	245/50R19	275/45R19
Nr. 17	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 18	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 19	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 20	255/45R19	285/40R19
Nr. 21	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 22	255/55R19	275/50R19
Nr. 23	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 24	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 25	265/40R19	295/35R19
Nr. 26	265/45R19	295/40R19
Nr. 27	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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 24 von 25

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).

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).

XCg Betrifft nur Fahrzeuge, die werkseitig für die Verwendung von 275er Reifen ausgerüstet wurden (großer Wendekreis).

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH37-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 25 von 25

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 6. 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 25 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2021.

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, 6. März 2025

Kocher 00442960.Docx

sw