

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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 15

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)			
A5	WH37-85019 A5 / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	26	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	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	120	30	MFS 154
S02	Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.)	Kugel Ø28	140	30	MFS 14
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	140	30	MFS 154
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	120	27	MFS 153
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	125	30	MFS 154

### Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

#### Verwendungsbereich

Hersteller Audi

MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	74.100	005/05510		A01 A10 A10
Audi A4	74-162	225/35R19	K1c K2c K43 K44 K46 T88	A01 A12 A16
3E -1*00/14*0151*	74-188	235/35R19	K1c K2c K43 K44 K46 T87 T91	A19 Car Lim
e1*98/14*0151*,				S04
e1*2001/116*0151*	050	005/05540	0 - 1/4 - 1/0 - 1/40 1/44 1/40 1 -	101 110 110
Audi A4 S4	253	235/35R19	Car K1c K2c K43 K44 K46 Lim T91	A01 A12 A16
8E,8H,QB6	253	235/35R19	Cbo K1c K2c K43 K44 K46 T91	_A19 S01
e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	255	235/35h19	Y16	
Audi A6	81-142	225/35R19	K1c K2c K43 K44 T88	A01 A12 A16
4B	81-184	235/35R19	G40 K1c K2c K43 K44 T87 T88	A19 Car K41
e1*96/27, 98/14,	00.	200,001110	T91	K45 K46 Lim
2001/116*0051*	81-184	245/35R19	G01 K1c K2c K43 K44 T89 T93	R21 V19 X27
	81-184	255/30R19	K1c K2c K43 K44 T91	S01
Audi A6, S6	191-250	245/35R19	G01 K1c K2c R70 T93	A01 A12 A16
4B				A19 K41 K43
e1*96/27, 98/14,				K44 K45 K46
2001/116*0051*				X27 S01
Audi A8	154-257	235/45R19	K1c K2b R37 T95 T99	A01 A12 A16
4E	154-257	245/40R19	K1c K2b R37 T94 T98	A19 Lim NBF
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/45R19	G01 K1c K2b K41 R37 T98	S01
e1*2001/116*0246*	154-331	235/45R19	K1c K2b M+S T95 T99	7
	154-331	245/40R19	K1c K2b M+S T94 T98	7
	154-331	255/40R19	K1c K2b T00 T96	
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19	K1a K2b	A01 A12 A16
8U, 8U1	88-162	225/45R19	K1a K2b	A19 A57 V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19	K1a K2b	V19 S02
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19	K1a K2b	
	88-162	245/40R19	K1a K2b K6v	
	88-162	255/35R19	K1c K2b K6w	
	88-162	255/40R19	K1c K2b K6w	
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19		A12 A16 A19
8U, 8U1	88-162	225/45R19		A57 KMV V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		V19 S02
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		
- mit Radhaus-	88-162	245/40R19	A01 K6v	
Verbreiterungen	88-162	255/35R19	A01 K6w	
	88-162	255/40R19	A01 K6w	
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/45R19		A12 A16 A19
F3	110-180	235/50R19	A01 K1c K2b	A57 MpH RQ3
e1*2007/46*1900*	110-180	245/45R19	A01 K1a K1b K2b	S02
- mit Radhaus-	110-180	255/45R19	A01 K1c K2b K6w	
Verbreiterungen	110-180	265/45R19	A01 K1c K2b K6w	



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

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi RS Q3 (I)	228-270	225/45R19	M+S	A12 A16 A19
8U	228-270	235/40R19	M+S	A56 KMV S02
e1*2007/46*	228-270	235/45R19		]
0590*01	228-270	245/40R19	A01 K6v	]
	228-270	255/40R19	A01 K6w	]
Audi RS Q3 -/Sportback (II)	294	235/45R19	M+S	A12 A16 A19
F3	294	235/50R19	A01 K1c K2b M+S	A56 S02
e1*2007/46*2038*	294	245/45R19	A01 K1a K1b K2b M+S	]
	294	255/45R19	A01 K1c K2b K6w M+S	]
	294	265/45R19	A01 K1c K2b K6w M+S	]
Audi RS4	309	235/40R19	M+S	A12 A16 A19
QB6 e1*2001/116*0243*	309	255/35R19	A01 K27 K41 R35	BnK Car Cbo Lim S01
Audi RS6 4B e1*98/14*0190*, e1*2001/116*0190*	331,353	255/35R19	K1a K2b K41 K46 R35 R70 Som	<u> </u>
MG EHS (RX6) PHEV	119	225/45R19	K1a	A01 A12 A16
AS23P-L	119	235/45R19	K1a K2b K3i K5w K6w	A19 A58 V19
e5*2018/858*00003*	119	245/40R19	K1c K2b K3i K5x K6w K7a	S05
Plug-in Hybrid	119	255/40R19	K1c K2b K3i K4i K5x K6u K7a K8x	-
MG HS	119	225/45R19	K1a	A01 A12 A16
AS23	119	235/45R19	K1a K2b K3i K5w K6w	A19 A58 V19
e4*2018/858*00111*	119	245/40R19	K1c K2b K3i K5x K6w K7a	S05
	119	255/40R19	K1c K2b K3i K4i K5x K6u K7a K8x	-
MG ZS EV	68-75	225/40R19	G75 K2b K3i K4i K5w K6d K6x	A01 A12 A16
ZS1, SZS1 e4*2007/46*1417*; e4*2007/46*1435* · Elektro	68-75	235/35R19	K1b K2b K3i K3w K4i K5x K6d K6y K7b K8e	A19 A58 Flh S05
Cupra Formentor	110,140	225/45R19	K1c K2b K6w M+S	A01 A12 A16
ΚΜ	110,140	235/40R19	K1c K2c K5v K6y K8e M+S	A19 A57 NoP
9*2007/46* 4008*00-19	110,140	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	S03
Cupra Formentor KM e9*2007/46*4008*20 ab Facelift 2024	110	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A16 A19 A58 NoP S03
Cupra Formentor e-Hybrid	110	225/45R19	K1c K2b K6w M+S R37	A01 A12 A16
KM	110	235/40R19	K1c K2c K5v K6y K8e M+S R37	A19 A58 S03
e9*2007/46* 4008*00-19	110	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
· Plug-in Hybrid				



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

				Seite 4 von 1
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Cupra Formentor e-Hybrid	110, 130	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A16
KM	1.10, 100	2 10, 101110	The right has not not had	A19 A58 S03
e9*2007/46*4008*21				71.07.00 000
- Plug-in Hybrid				
- ab Facelift 2024				
Cupra Formentor VZ	180,228	225/45R19	K1c K2b K6w M+S R37	A01 A12 A16
KM	180,228	235/40R19	K1c K2c K5v K6y K8e M+S R37	A19 A57 NoP
e9*2007/46*	180,228	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	S03
4008*00-19	100,220	2 10/ 10/110	Tronzonos novinos	
Cupra Formentor VZ	245	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A16
KM			, , , , ,	A19 A56 NoP
e9*2007/46*4008*22				S03
ab Facelift 2024				
Cupra Formentor VZ5	287	245/40R19	K1a K1b K2b K6w K8e M+S	A01 A12 A16
KM	287	255/40R19	K1c K2c K3s K5v K6w K8e M+S	A19 A56 KMV
e9*2007/46*				S03
4008*00-19				
Cupra Terramar	110, 150	235/50R19	A01 K1a K1b K2b	A12 A16 A19
KP <sup>.</sup>	110, 150	245/45R19		A57 NoE NoP
e9*2018/858*04014*	110, 150	255/45R19	A01 K1a K1b K2b	V19 S03
	110, 150	265/45R19	A01 K1c K2c K8x	
Cupra Terramar e-Hybrid	110, 130	235/50R19	A01 K1a K1b K2b R37	A12 A16 A19
KP	110, 130	235/50R19	A01 K1a K1b K2b M+S	A58 V19 S03
e9*2018/858*04014*	110, 130	245/45R19	R37	
- Plug-in Hybrid	110, 130	245/45R19	M+S	
	110, 130	255/45R19	A01 K1a K1b K2b	
	110, 130	265/45R19	A01 K1c K2c K8x	
Cupra Terramar VZ	195	235/50R19	A01 K1a K1b K2b M+S	A12 A16 A19
KP <sup>.</sup>	195	245/45R19	M+S	A56 NoE NoP
e9*2018/858*04014*	195	255/45R19	A01 K1a K1b K2b	S03
	195	265/45R19	A01 K1c K2c K8x	
Seat Alhambra	85-162	225/40R19	K1a K2c T93	A01 A12 A16
7N				A19 A57 S03
e1*2007/46*0402*;				
e1*2007/46*0435*				
- incl. Facelift 2015				
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/45R19	K1a K2b T95 T99	A01 A12 A16
NS	85-180	235/50R19	K1c K2b	A19 A57 S03
e8*2007/46*0249*	85-180	245/45R19	K1a K1b K2b	
- incl. Scout	85-180	255/45R19	K1c K2b	
Skoda Kodiaq (II)	110, 142	235/50R19	K1c K2b K4i K6w	A01 A12 A16
PS	110, 142	245/45R19	K1c K2b K4i K6w	A19 A57 NoP
e8*2018/858*00107*	110, 142	255/45R19	K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e	S03
Skoda Kodiag (II) PHEV	110	235/50R19	K1c K2b K4i K6w	A01 A12 A16
PS	110	245/45R19	K1c K2b K4i K6w	A19 A58 S03
e8*2018/858*00107*	110	255/45R19	K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e	1
- Plug-in Hybrid	1			1



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	
Skoda Superb (III) BT	88-206	225/40R19	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T89 T93	A01 A12 A16 A19 A57 Car	
11*2001/116* 326*32-45;	88-206	235/35R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T87 T91	Lim NoP V00 V19 S03	
11*2007/46* 014*22;	88-206	235/40R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m		
:8*2007/46*0317* incl. Scout	88-206	245/35R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T89 T93		
Skoda Superb iV (III) T	115	225/40R19	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T93	A01 A12 A16 A19 A58 Car	
8*2007/46*0317* Plug-in Hybrid	115	235/35R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T91	Lim V19 S03	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	115	235/40R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m		
	115	245/35R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T93		
/W Arteon -/Shooting	110-206	225/40R19	K1a K2b K8d T89 T93	A01 A12 A16	
Brake	110-206	225/45R19	K1a K2b K8d	A19 A57 Car	
Н	110-206	235/40R19	K1c K2b K5b K8d	Lim MpH S03	
1*2007/46*1725*	110-206	245/40R19	K1c K2c K5b K7d K8m		
	110-206	255/35R19	K1c K2c K5b K7d K8m		
	110-206	255/40R19	K1c K2c K5b K7d K8m		
/W Arteon R -/Shooting	235	245/40R19	K1c K2c K5b K7d K8m	A01 A12 A16	
Brake R	235	255/35R19	K1c K2c K5b K7d K8m	A19 A56 Car	
3H 31*2007/46*1725*	235	255/40R19	K1c K2c K5b K7d K8m	Lim NoP S03	
/W Passat (VII) Alltrack BC, 3c	103-155	225/40R19	K1c K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m T89 T93	A01 A12 A16 A19 A56 Car	
e1*2001/116* 0307*24-36;	103-155	235/35R19	K1c K2b K3s K5d K5x K6h K6y K8s T91	KMV S01	
e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 mit Radhaus- /erbreiterungen	103-155	245/35R19	K1c K2b K3s K5d K5x K6h K6y K8s T89 T93		
W Passat (VIII) Alltrack	110-206	225/40R19	K6i K6y K8h T93	A01 A12 A16	
C	110-206	225/45R19	K6i K6y K8h	A19 A56 Car	
1*2001/116*	110-206	235/40R19	K1a K5v K6i K6y K8m	KMV S03	
307*41	110-206	245/40R19	K1c K3s K5b K5v K6i K6y K8m	_	
b MJ 2015 (B8/3G) incl. Facelift 2019	110-206	255/35R19	K1c K3s K5b K5x K6i K6y K8s		
W Phaeton	165-246	245/40R19	K1c K2b	A01 A12 A16	
D, 3d	165-331	245/45R19	G03 K1c K2b T02 T98	A19 Lim S01	
1*98/14*0189*; 1*2001/116*0189*; 0E*2007/46*0452*;	165-331	255/40R19	K1c K2b K41		
1*2007/46*0452*					



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

				Seite 6 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
/W Sharan (II)	85-162	225/40R19	K1a K2c T93	A01 A12 A16	
7W Sharan (ii) 7N e1*2007/46*0401*; e1*2007/46*0434* incl. Facelift 2015	05-102	225/40R19	NTA NZC 193	A19 A57 S03	
/W Tiguan (II)	85-180	235/45R19	K1c K2b	A01 A12 A16	
5N	85-180	235/50R19	K1c K2c K6w	A19 A57 MpH	
e1*2001/116*	85-180	245/45R19	K1c K2a K2b K6w	S03	
0450*24; e1*2007/46* 0487*15 ab Modell 2016 incl. Facelift 2021	85-180	255/45R19	K1c K2c K6w K8h		
/W Tiguan (II) Allspace	110-180	235/45R19	K1c K2b	A01 A12 A16	
5N	110-180	235/50R19	K1c K2c K6w	A19 A57 S03	
e1*2001/116*	110-180	245/45R19	K1c K2a K2b K6w		
0450*31 incl. Facelift 2021	110-180	255/45R19	K1c K2c K6w K8h		
/W Tiguan (II) Allspace R-	110-180	235/45R19		A12 A16 A19	
ine	110-180	235/50R19	A01 K1a K1b K2b K6w	A57 RQ3 S03	
5N	110-180	245/45R19	A01 K6w		
e1*2001/116*	110-180	255/45R19	A01 K1a K1b K2b K6w K8h		
)450*31 incl. Facelift 2021	110-180	265/45R19	A01 K1c K2b K5v K6w K8h		
/W Tiguan (II) R	235	235/45R19	M+S	A12 A16 A19	
5N	235	235/50R19	A01 K1a K1b K2b K6w M+S	A56 S03	
e1*2001/116*	235	245/45R19	A01 K6w M+S		
)450*54	235	255/45R19	A01 K1a K1b K2b K6w K8h M+S	_	
incl. Facelift 2021	235	265/45R19	A01 K1c K2b K5v K6w K8h M+S		
/W Tiguan (II) R-Line	85-180	235/45R19		A12 A16 A19	
5N	85-180	235/50R19	A01 K1a K1b K2b K6w	A57 MpH RQ3	
e1*2001/116*	85-180	245/45R19	A01 K6w	S03	
)450*24;	85-180	255/45R19	A01 K1a K1b K2b K6w K8h		
e1*2007/46* 0487*15 ab Modell 2016	85-180	265/45R19	A01 K1c K2b K5v K6w K8h		
incl. Facelift 2021	00.440	005/50546	IVA - IVOL	A04 A40 A40	
/W Tiguan (III)	96-142	235/50R19	K1c K2b	A01 A12 A16	
OT 51*2019/959*00202*	96-142	245/45R19	K1c K2b	A19 A57 NoP	
21*2018/858*00302*	96-142	255/45R19	K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8h	S03	
• ,	Tiguan (III) PHEV 110, 130 235/50R19 K1c K2b			A01 A12 A16	
CT 21*2018/858*00302*	110, 130	245/45R19	K1c K2b	A19 A58 S03	
Plug-in Hybrid	110, 130	255/45R19	K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8h		
/W Tiguan (III) R-Line	96-142	255/45R19	K1c K3i K4i K5v K6w K8h	A01 A12 A16	
CT	96-195	235/50R19	K1c M+S	A19 A57 NoP	
e1*2018/858*00302*	96-195	245/45R19	K1c M+S	RQ3 S03	
	96-195	255/45R19	K1c K3i K4i K5v K6w K8h M+S		



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

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 7 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Tiguan (III) R-Line	110, 130	235/50R19	K1c M+S	A01 A12 A16
PHEV	110, 130	245/45R19	K1c M+S	A19 A58 RQ3
CT	110, 130	255/45R19	K1c K3i K4i K5v K6w K8h	S03
e1*2018/858*00302*				
- Plug-in Hybrid				

#### Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

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

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
	V	W	Υ		
210 km/h	100%	100%	100%		
220 km/h	97%	100%	100%		
230 km/h	94%	100%	100%		
240 km/h	91%	100%	100%		
250 km/h	-	95%	100%		
260 km/h	-	90%	100%		
270 km/h	-	85%	100%		
280 km/h	-	-	95%		
290 km/h	-	-	90%		
300 km/h	_	_	85%		

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 8 von 15

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.
- 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.
- **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.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **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 9 von 15

**TÜV**Rheinland® Precisely Right.

- **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.
- **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.
- G75 Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 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.
- **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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 10 von 15

- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind 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.
- **K3w** An Achse 1 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **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.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

# **TÜV**Rheinland<sup>®</sup> Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55076121 (5. Ausfertigung)

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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 11 von 15

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

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

**K6u** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**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.

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**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.

**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.

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

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

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

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

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



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 15

**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).

**R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**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.

**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.

**RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Som** Die aufgeführte Reifengröße ist nicht zulässig als M+S-Bereifung.

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

# **TÜV**Rheinland<sup>®</sup> Precisely Right.

#### Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55076121 (5. Ausfertigung)

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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 15

- **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.
- **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, ...).



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Vorderachse Hinterachse

Seite 14 von 15

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

		voideractise	ninteractise
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
	10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	11	235/60R19	255/55R19
	12		305/25R19
	13		255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
	14		275/35R19, 285/35R19
	15		275/40R19
	16		275/45R19
	17		305/25R19, 315/25R19
	18	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	19		285/35R19, 295/35R19
	20		285/40R19
	21		275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
	22	255/55R19	275/50R19
	23		305/25R19, 315/25R19
	24		295/30R19, 305/30R19
	25		295/35R19
	26		295/40R19
	27		295/45R19
ıvr.	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.

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 15

#### 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 15 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 00442962.DOCX

sw