

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ WH29-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 15

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH29

Typ WH29-85019
Radgröße 8.5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B8	WH29-85019 B8 Y / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	25	725	2115

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51112
Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung WH29-85019 (s.o.)

Radgröße 8.5Jx19H2 Einpresstiefe ET (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	26	MFS 244
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	30	MFS 16
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28	MFS 15
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28	MFS 15

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 WH29-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	74-162	225/35R19	K1c K2c K43 K44 K46 T88	A01 A12 A16
8E	74-188	235/35R19	K1c K2c K43 K44 K46 T87 T91	A21 Car Lim
e1*98/14*0151*,				S01
e1*2001/116*0151*				
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 Y16	A21 S01
e1*98/14,2001/116*				
0151,0177,0243*				
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 T91	A21 Car K41
e1*96/27, 98/14,	81-184	245/35R19	G01 K1c K2c K43 K44 T89 T93	K45 K46 Lim
2001/116*0051*	81-184	255/30R19	K1c K2c K43 K44 T91	R21 V19 X27
A !! AO OO	104.050	0.45/050.40	0041/4 1/0 070 700	S01
Audi A6, S6	191-250	245/35R19	G01 K1c K2c R70 T93	A01 A12 A16
4B				A21 K41 K43
e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*				K44 K45 K46 X27 S01
	154-257	235/45R19	K1c K2b R37 T95 T99	A01 A12 A16
Audi A8 4E	154-257	245/40R19	K1c K2b R37 T93 T99 K1c K2b R37 T94 T98	A21 Lim NBF
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/40R19 245/45R19	G01 K1c K2b K41 R37 T98 143	S03
e1*2001/116*0246*	154-237	235/45R19	K1c K2b M+S T95 T99	303
61 2001/110 0240	154-331	245/40R19	K1c K2b M+S 195 199 K1c K2b M+S T94 T98	-
	154-331	255/40R19	K1c K2b M+3 194 198	-
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19	K1a K2b	A01 A12 A16
8U, 8U1	88-162	225/45R19	K1a K2b	A21 A57 V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19	K1a K2b	V19 S04
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19	K1a K2b	1 10 00 1
010 2007/10 1100	88-162	245/40R19	K1c K2b K6v	-
	88-162	255/35R19	K1c K2b K6w	-
	88-162	255/40R19	K1c K2b K6w	-
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19	TO RESTROY	A12 A16 A21
8U, 8U1	88-162	225/45R19		A57 KMV V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		V19 S04
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	110-180	235/45R19		A12 A16 A21
(II)	110-180	235/50R19	A01 K1c K2b K6w	A57 MpH RQ3
F3	110-180	245/45R19	A01 K1c K2b	S04
e1*2007/46*1900*	110-180	255/45R19	A01 K1c K2b K6w	1
- mit Radhaus-	110-180	265/45R19	A01 K1c K2b K5v K6w	1
Verbreiterungen				
Audi RS Q3 (I)	228-270	225/45R19	M+S	A12 A16 A21
8U	228-270	235/40R19	M+S	A56 KMV S04
e1*2007/46*	228-270	235/45R19		
0590*01	228-270	245/40R19	A01 K6v	_
	228-270	255/40R19	A01 K6w	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ WH29-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 3 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi RS Q3 -	294	235/45R19	M+S	A12 A16 A21
/Sportback (II)	294	235/50R19	A01 K1c K2b K6w M+S	A56 S04
F3	294	245/45R19	A01 K1c K2b M+S	
e1*2007/46*2038*	294	255/45R19	A01 K1c K2b K6w M+S	
	294	265/45R19	A01 K1c K2b K5v K6w M+S	
Audi RS4	309	235/40R19	M+S	A12 A16 A21
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	A01 A12 A16 A21 Car Lim S01
MG EHS (RX6) PHEV	119	225/45R19	K1a	A01 A12 A16
AS23P-L	119	235/45R19	K1a K2b K3i K5w K6w	A21 A58 V19
e5*2018/858*00003*	119	245/40R19	K1c K2b K3i K5x K6w K7a	S02
- 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	A21 A58 V19
e4*2018/858*00111*	119	245/40R19	K1c K2b K3i K5x K6w K7a	S02
	119	255/40R19	K1c K2b K3i K4i K5x K6u K7a K8x	7
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	A21 A58 Flh S02
Cupra Formentor	110,140	225/45R19	K1c K2b K6w M+S	A01 A12 A16
KM	110,140	235/40R19	K1c K2c K5v K6y K8e M+S	A21 A57 NoP
e9*2007/46* 4008*00-19	110,140	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	S04
Cupra Formentor KM e9*2007/46*4008*20 - ab Facelift 2024	110	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A16 A21 A58 NoP S04
Cupra Formentor e-	110	225/45R19	K1c K2b K6w M+S R37	A01 A12 A16
Hybrid	110	235/40R19	K1c K2c K5v K6y K8e M+S R37	A21 A58 S04
KM e9*2007/46* 4008*00-19 - Plug-in Hybrid	110	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
Cupra Formentor e- Hybrid KM e9*2007/46*4008*21 - Plug-in Hybrid - ab Facelift 2024	110, 130	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A16 A21 A58 S04
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	A21 A57 NoP
e9*2007/46* 4008*00-19	180,228	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ WH29-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 4 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Formentor VZ KM e9*2007/46*4008*22 ab Facelift 2024	245	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A16 A21 A56 NoP S04
Cupra Formentor VZ5	287	245/40R19	K1a K1b K2b K6w K8e M+S	A01 A12 A16
KM e9*2007/46* 4008*00-19	287	255/40R19	K1c K2c K3s K5v K6w K8e M+S	A21 A56 KMV S04
Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*; e1*2007/46*0435* - incl. Facelift 2015	85-162	225/40R19	K1a K2c T93 145	A01 A12 A16 A21 A57 S04
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/45R19	K1a K2b T95 T99 145	A01 A12 A16
NS	85-180	235/50R19	K1c K2b 140	A21 A57 S04
e8*2007/46*0249*	85-180	245/45R19	K1a K1b K2b 143	
- incl. Scout	85-180	255/45R19	K1c K2b 141	
Skoda Kodiaq (II)	110, 142	235/50R19	K1c K2b K4i K6w 140	A01 A12 A16
PS	110, 142	245/45R19	K1c K2b K4i K6w 143	A21 A57 NoP
e8*2018/858*00107*	110, 142	255/45R19	K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e 141	S04
Skoda Kodiaq (II)	110	235/50R19	K1c K2b K4i K6w 140	A01 A12 A16
PHEV	110	245/45R19	K1c K2b K4i K6w	A21 A58 S04
PS e8*2018/858*00107* - Plug-in Hybrid	110	255/45R19	K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e	
Skoda Superb (III) 3T	88-206	225/40R19	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T89 T93	A01 A12 A16 A21 A57 Car
e11*2001/116* 0326*32-45;	88-206	235/35R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T87 T91	Lim NoP V00 V19 S04
e11*2007/46* 88-206 0014*22;		235/40R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
e8*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) 3T	115	225/40R19	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T93	A01 A12 A16 A21 A58 Car
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	235/35R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T91	Lim V19 S04
	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	
VW Arteon -/Shooting	110-206	225/40R19	K1a K2b K8d T89 T93	A01 A12 A16
Brake	110-206	225/45R19	K1a K2b K8d	A21 A57 Car
3H	110-206	235/40R19	K1c K2b K5b K8d	Lim MpH S04
e1*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	
VW Arteon R -	235	245/40R19	K1c K2c K5b K7d K8m	A01 A12 A16
/Shooting Brake R	235	255/35R19	K1c K2c K5b K7d K8m	A21 A56 Car
3H e1*2007/46*1725*	235	255/40R19	K1c K2c K5b K7d K8m	Lim NoP S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ WH29-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

			S	eite 5 von 15	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
VW Passat (V)	74-142	225/35R19	K1c K2c T88	A01 A12 A16	
3BG e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	235/35R19	G01 K1c K2c T87 T88 T91	A21 Car K41 K44 K45 K46 Lim R21 S01	
VW Passat (VII) Alltrack	103-155	225/40R19	K1c K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m T89 T93	A01 A12 A16 A21 A56 Car	
3C, 3c e1*2001/116*	103-155	235/35R19	K1c K2b K3s K5d K5x K6h K6y K8s T91	KMV S03	
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	245/35R19	K1c K2b K3s K5d K5x K6h K6y K8s T89 T93		
VW Passat (VIII)	110-206	225/40R19	K6i K6y K8h T93	A01 A12 A16	
Alltrack	110-206	225/40R19 225/45R19	K6i K6y K8h	A21 A56 Car	
3C	110-206	235/40R19	K1a K5v K6i K6y K8m	KMV S04	
e1*2001/116*	110-206	245/40R19	K1c K3s K5b K5v K6i K6y K8m	111111111111111111111111111111111111111	
0307*41	110-206	255/35R19	K1c K3s K5b K5x K6i K6y K8s		
ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	110-200	255/55H19	NIC NOS NOU NOX NOI NOY NOS		
VW Phaeton	165-246	245/40R19	K1c K2b 145	A01 A12 A16	
3D, 3d	165-331	245/45R19	G03 K1c K2b T02 T98 143	A21 Lim S03	
e1*98/14*0189*; e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	165-331	255/40R19	K1c K2b K41 145		
VW Sharan (II) 7N e1*2007/46*0401*; e1*2007/46*0434* incl. Facelift 2015	85-162	225/40R19	K1a K2c T93 145	A01 A12 A16 A21 A57 S04	
VW Tiguan (II)	85-180	235/45R19	K1c K2b	A01 A12 A16	
5N	85-180	235/50R19	K1c K2c K6w	A21 A57 MpH	
e1*2001/116*	85-180	245/45R19	K1c K2a K2b K6w	S04	
0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	255/45R19	K1c K2c K6w K8h		
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/45R19	K1c K2b 145	A01 A12 A16	
5N	110-180	235/50R19	K1c K2c K6w 140	A21 A57 S04	
e1*2001/116*	110-180	245/45R19	K1c K2a K2b K6w 143	1 - 1 10 1 00 1	
0450*31 - incl. Facelift 2021	110-180	255/45R19	K1c K2c K6w K8h 141	1	
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/45R19	145	A12 A16 A21	
R-Line	110-180	235/50R19	A01 K1a K1b K2b K6w 140	A57 RQ3 S04	
5N	110-180	245/45R19	A01 K6w 143	1	
e1*2001/116*	110-180	255/45R19	A01 K1a K1b K2b K6w K8h 141	1	
0450*31	110-180	265/45R19	A01 K1c K2b K5v K6w K8h 140		
- incl. Facelift 2021	110 100	200/701113	7.01 KTO KED KOV KOW KOIT 140		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ WH29-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

-				Seite 6 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II) R	235	235/45R19	M+S	A12 A16 A21
5N	235	235/50R19	A01 K1a K1b K2b K6w M+S	A56 S04
e1*2001/116*	235	245/45R19	A01 K6w M+S	
0450*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	
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	235/45R19		A12 A16 A21
5N	85-180	235/50R19	A01 K1a K1b K2b K6w	A57 MpH RQ3
e1*2001/116*	85-180	245/45R19	A01 K6w	S04
0450*24;	85-180	255/45R19	A01 K1a K1b K2b K6w K8h	
e1*2007/46*	85-180	265/45R19	A01 K1c K2b K5v K6w K8h	
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (III)	96-142	235/50R19	K1c K2b	A01 A12 A16
CT	96-142	245/45R19	K1c K2b	A21 A57 NoP
e1*2018/858*00302*	96-142	255/45R19	K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8h	S04
VW Tiguan (III) PHEV	110, 130	235/50R19	K1c K2b	A01 A12 A16
CT	110, 130	245/45R19	K1c K2b	A21 A58 S04
e1*2018/858*00302*	110, 130	255/45R19	K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8h	
- Plug-in Hybrid		1		
VW 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	A21 A57 NoP
e1*2018/858*00302*	96-195	245/45R19	K1c M+S	RQ3 S04
	96-195	255/45R19	K1c K3i K4i K5v K6w K8h M+S	
VW Tiguan (III) R-Line	110, 130	235/50R19	K1c M+S	A01 A12 A16
PHEV	110, 130	245/45R19	K1c M+S	A21 A58 RQ3
CT	110, 130	255/45R19	K1c K3i K4i K5v K6w K8h	S04
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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ WH29-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 7 von 15

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

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

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

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

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1400 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 1410 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 1430 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 1450 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.



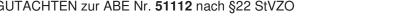


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ WH29-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 8 von 15

- 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.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.
- **Flh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



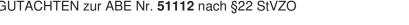


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ WH29-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 9 von 15

- Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 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.
- Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. **G75** 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von K₁b 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K1c 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.
- 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder K₂c 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 WH29-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55102216 (5. Ausfertigung)

Seite 10 von 15

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende K44 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.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm K5w hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ WH29-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 11 von 15

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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.

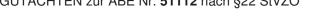
K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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.





PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ WH29-85019 Prüfgegenstand

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 15

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

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

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

Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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.

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.

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.

Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ WH29-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 15

- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ WH29-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 15

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, ...).

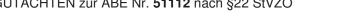
V19 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	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
	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19
	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
	245/45R19	275/40R19
	245/50R19	275/45R19
	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
	255/55R19	275/50R19
	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
		295/45R19
Nr. 27	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.





Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 15

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 12. November 2024 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Kocher

Prüfgegenstand

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ WH29-85019

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 Februar 2020.

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, 12. November 2024

00437618.DOC