

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 26

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell SX1

Typ SX1-85019
Radgröße 8.5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	, ,
W4E	SX1-85019 W4E / Ø72,6x66,6	5/112/66,6	30	775	2300

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54394
Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung SX1-85019 (s.o.)
Radgröße 8.5Jx19H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

#### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	26
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	26
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	26
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S05	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	26
S06	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	26
S07	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	22
S08	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28
S09	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28

#### 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

Infiniti

Mercedes-Benz Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 B8, B81	88-195	225/40R19	K1a K1b K2b K41 K45 K56 R37 T89 T93	A01 A12 A14 A21 A57 Car
e1*2001/116*	88-195	235/35R19	K1c K2b K56 R37 T87 T91	Lim V19 S01
0430*00-41; e13*2007/46*1084*	88-200	225/40R19	K1a K1b K2b K41 K45 K56 M+S T89 T93	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	235/35R19	K1c K2b K56 M+S T87 T91	
	88-200	245/35R19	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T89 T93	
	88-200	255/35R19	K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56	
Audi A4	90-210	225/40R19	K2h K4i K9v T89 T93	A01 A12 A14
B8, B81	90-210	225/40R19	K2b K4i T89 T93	A21 A57 Car
e1*2001/116*	90-210	235/35R19	K1a K2b K4i K8b T87 T91	Lim V00 V19
0430*35;	90-210	245/35R19	K1c K2c K3a K4i K8n T89 T93	S01
e13*2007/46*	90-210	255/35R19	K1c K2c K3a K4i K5d K8n	
1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	30 210	200/001110	NTO NEO NOO NATINGO NOT	
Audi A4 Allroad	100-180	225/40R19	A13 T93	A14 A21 Car
B8, B81	100-180	225/45R19	A13 T92 T96	KMV X80
e1*2001/116*	100-180	235/40R19	A12 T92 T96	S01
0430*10-41;	100-180	245/35R19	A12 T93	
13*2007/46*1084*	100-180	245/40R19	A12	
(FIN: WAUZZZ8K)	100-180	255/35R19	A12 T92 T96	
	100-180	255/40R19	A12	
Audi A4 Allroad	100-210	225/40R19	A33 T93	A14 A21 A56
B8, B81	100-210	225/45R19	A91	Car KMV
e1*2001/116*	100-210	235/40R19	A91	S01
0430*40	100-210	245/35R19	A12 T93	
e13*2007/46*	100-210	245/40R19	A12	
1084*25	100-210	255/35R19	A01 A12 K1a K2b	
(FIN: WAUZZZF4)	100-210	255/40R19	A01 A12 K1a K2b	
Audi A5	100-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A21
B8, B81	100-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	100-193	245/35R19	T89 T93	Flh V19 S01
0430*00-49;	100-200	255/35R19	100 100	
e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback	100 200	200/00/110		
(FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)				
Audi A5	100-210	225/40R19	A12 T93	A14 A21 A57
B8, B81	100-210	235/35R19	A11 T91	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*	100-210	245/35R19	A31 T93	V00 V19 S01
0430*43, e13*2007/46* 1084*27 - Coupé, Cabrio - Sportback	100-210	255/35R19	A12	
(FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

	1			Seite 3 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A21
4G, 4G1	100-245	245/40R19	A01 K1a K2b T94 T98	A57 Car Lim
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	255/40R19	A01 K1a K1b K2b K8b T00 T96	NA1 S01
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	T96	A12 A14 A21
F2	100-250	235/45R19	A01 K2b T95 T99	A57 Car KOV
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A01 K1a K2b K5c	L06 Lim NoP
	100-250	245/45R19	A01 K1a K2b K5c	S01
	100-250	255/40R19	A01 K1a K2b K5c T96	
	100-250	255/45R19	A01 K1a K2b K5c	
Audi A6 / A6 Avant	185,195	235/45R19	K2b T99 155	A01 A12 A14
TFSIe	185,195	235/50R19	K1a K2b K5c 155	A21 A56 Car
F2	185,195	245/45R19	K1a K2b K5c 155	KOV L06 Lim
e1*2007/46*1801*	185,195	255/40R19	K1a K2b K5c T00 155	S01
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	K1a K2b K5c 155	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	K6w T99	A01 A12 A14
4G, 4G1	140-245	235/50R19	K5w K6x	A21 A56 B92
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	K5w K6x	Car KMV
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/45R19	K5w K6x	S01
Audi A6 allroad	150-257	235/50R19	K1a K1b K2b K6g K6u K8z	A01 A12 A14 A21 A56 L06
F2	150-257	245/45R19	K2b	
e1*2007/46*1801*13-	150-257	245/50R19	K1c K2b K6g K6u K8z	NoP S01
	150-257	255/45R19	K1a K1b K2b K6g K6u K8z	
	150-257	265/45R19	K1c K2b K6g K6u K8z	
Audi A7 Sportback	140-245	235/45R19	A13	A14 A21 A57
4G, 4G1	140-245	245/40R19	A12	S01
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/40R19	A12	
Audi A7 Sportback	150-250	225/45R19	A91 T96	A14 A21 A57
F2	150-250	235/45R19	A91 T95 T99	L06 NoP S01
e1*2007/46*1801*;	150-250	235/50R19	A12	
e1*2007/46*1840*	150-250	245/45R19	A91	
	150-250	255/40R19	A12	
	150-250	255/45R19	A12	
Audi A7 Sportback	185,195	235/45R19	A91 T99 155	A14 A21 A56
TFSIe	185,195	235/50R19	A12 155	L06 S01
F2	185,195	245/45R19	A91 155	
e1*2007/46*1801*	185,195	255/40R19	A12 T00 155	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	A12 155	
Audi A8	150-368	235/50R19	A33	A14 A21 A57
4H	150-368	245/45R19	A13	NBF S01
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368	255/45R19	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

		1		eite 4 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8	210, 250	235/50R19	A91 155	A14 A21 A56
F8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98 155	A60 L06 MHy NBF S01
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/45R19	A12 155	
	210, 250	265/45R19	A12 155	
	210-338	235/50R19	A91 M+S 155	
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98 155	
	210-338	255/45R19	A12 M+S 155	
	210-338	265/45R19	A12 M+S 155	
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19	K1a	A01 A12 A14
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19	K1a	A21 S04
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/50R19	K1c K2b	
e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	275/45R19	K1c K2b	
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 A14 A21
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	235/55R19		KMV S04
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/55R19	K1a K1b K2b 155	A01 A12 A14
/Sportback(II)	185,195	245/50R19	K1c K2b 155	A21 A56 S04
FY	185,195	255/45R19	K1a K1b K2b 155	1
e1*2007/46*1550*12-  - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2021	185,195	275/45R19	K1c K2b 155	
Audi Q5, -	100-210	235/55R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
/Sportback(II)	100-210	245/50R19	K1c K2b	A21 A57 NoP
FY	100-210	255/45R19	K1a K1b K2b	S04
e1*2007/46*1550*,	100-210	255/50R19	K1c K2b	
e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021	100-210	275/45R19	K1c K2b	
Audi S4	245	235/35R19	K2b K56 M+S T91	A01 A12 A14
B8, B81	245	245/35R19	K2b K41 K44 K45 K46 K56 T93	A21 Car K1c
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	255/35R19	K2c K41 K44 K45 K46 K56 T92 T96	Lim S01
Audi S4	251-260	225/40R19	K2h K4i K9v M+S T93	A01 A12 A14
B8, B81	251-260	225/40R19	K2b K4i M+S T93	A21 A56 Car
e1*2001/116*	251-260	235/35R19	K1a K2b K4i K8b M+S T91	Lim S01
0430*43,	251-260	245/35R19	K1c K2c K3a K4i K8n T93	]
e13*2007/46*1084*25 -	251-260	255/35R19	K1c K2c K3a K4i K5d K8n	
(FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

		_		Seite 5 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S5	245, 260	245/35R19	T89 T93	A12 A14 A21
B8, B81	245, 260	255/35R19	T92 T96	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31	260	235/35R19	M+S R37 T91	Flh S01
- Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)				
Audi S5	251-260	245/35R19	A31 T93	A14 A21 A56
B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019	251-260	255/35R19	A12	Cbo Cpe Flh S01
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	235/45R19	M+S T95 T99	A12 A14 A21
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	A01 K1a K2b M+S T94 T98	A56 Car Lim
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	255/40R19	A01 K1a K1b K2b K8b T00 T96	S01
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	K1a K2b K5c M+S	A01 A12 A14
F2 e1*2007/46*1801*	253,257	255/45R19	K1a K2b K5c M+S	A21 A56 BnK Car KOV L06
Audi C7 Cnorthook	309, 331	225/45D40	A12 M   C	Lim NoP S01 A14 A21 A56
Audi S7 Sportback 4G, 4G1	309, 331	235/45R19 245/40R19	A13 M+S A12 M+S T98	S01
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	255/40R19	A12	301
Audi S7 Sportback	253,257	245/45R19	A91 M+S	A14 A21 A56
F2	253,257	255/40R19	A12 M+S	BnK L06 NoP
e1*2007/46*1801*	253,257	255/45R19	A12 M+S	S01
Audi S8	382, 445	235/50R19	A33 M+S	A14 A21 A56
4H	382, 445	245/45R19	A13 M+S	NBF S01
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	382, 445	255/45R19	A12 M+S	
Audi S8	420	235/50R19	A91 M+S 155	A14 A21 A56
F8	420	245/45R19	A91 M+S 155	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*11-	420	255/45R19	A12 M+S 155	MHy NBF
	420	265/45R19	A12 M+S 155	S01
Audi SQ5 (I) 8R, 8R1 e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	235/55R19	M+S	A12 A14 A21 KMV S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

	T	T =		ite 6 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi SQ5, -	251-260	235/55R19	K1b M+S	A01 A12 A14
/Sportback (II) FY	251-260	245/50R19	K1b M+S	A21 A56 K1v
	251-260	255/45R19	K1b M+S	K2h S04
e1*2007/46*1550*	251-260	255/50R19	K1c K2b M+S	1
- incl. Facelift 2021	251-260	275/45R19	K1c K2b M+S	1
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19	K5v K6w	A01 A12 A14
H15	125, 155	235/40R19	K2b K5x K6w K8e	A21 A56 S08
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19	K2b K5x K6w K8e	
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	K2b K5x K6w K8e	1
	125, 155	245/45R19	G01 K2b K5x K6w K8e	1
	125, 155	255/40R19	K1b K2b K5x K6w K8m	1
AMG A35	225	235/35R19	K1c K2c K5b K7i K8m K9v T91	A01 A12 A14
F2A e1*2007/46*1829*	220	200/001113	THE NZE HOS KITKOM NOV 151	A21 A56 Y85 S08
B-Klasse electric	65 (132)	225/40R19	K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A14
drive 245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	235/35R19	K1a K1b K2b K3i K5x K6h K6x T91	A21 A58 FIh KMV S02
C 30 CDI AMG	170	225/35R19	K1c T88	A01 A12 A14
203CL	170	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K42 K43 K56	A21 Cpe K45
e1*98/14*0159* - Coupé	170	255/30R19	K2b K42 K56 R03 R70	Mk1 V19 S07
C 30cdi/ 32/ 55 AMG	170,260	225/35R19	R03 T88	A01 A12 A14
203K	170,260	235/35R19	G01 K42 K56 R03 T91	A21 Car K45
e1*98/14*0158*	170-270	225/35R19	R02 T88	Mk1 R21 V19
- Kombi	170-270	235/35R19	K41 K43 R02 T87 T91	S07
	170-270	255/30R19	K2b K42 K56 R03 R70 T91	
C 30cdi/ 32/ 55AMG	170,260	225/35R19	R03 T88	A01 A12 A14
203	170,260	235/35R19	G01 K42 K56 R03	A21 K45 Mk1
e1*98/14*0139*	170-270	225/35R19	R02 T88	R21 V19 S07
	170-270	235/35R19	K41 K43 R02 T87 T88	
	170-270	255/30R19	K2b K42 K56 R03	
C 63 AMG	336-373	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K44 K56 M+S T91	A01 A12 A14
204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	336-373	255/30R19	K2c K42 K44 K56 M+S R03 T91	A21 Car Cpe Lim V19 S02
C-Klasse	75-200	225/35R19	T88	A01 A12 A14
203	75-200	235/35R19	G01 K1a K2b K41 K42 K43 K56	A21 K45 Mk1
e1*98/14*0139*	75-200	255/30R19	K2b K42 K56 R03 R70 T91	R21 V19 S07
C-Klasse	120-195	225/40R19	K1c K2c K4i K6d K6i T89 T93	A01 A12 A14
R2CW	120-195	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91	A21 A57 B70
e1*2018/858*00016*	120-195	245/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T89 T93	L05 Lim NoE NoP V19 S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

			Se	ite 7 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse Sportcoupé	75-200	225/35R19	K1c K45 T84 T88	A01 A12 A14
203CL	75-200	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K43 K45	A21 Cpe Mk1
e1*98/14*0159*	75-200	255/30R19	K2b K42 K56 R03	V19 S07
C-Klasse T-Modell	75-200	225/35R19	K45 T88	A01 A12 A14
203K	75-200	235/35R19	G01 K1a K2b K41 K42 K43 K45 K56	A21 Car Mk1
e1*98/14*0158*	75-200	255/30R19	K2b K42 K56 R03 R70 T91	R21 V19 S07
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	K1c K2c K4i K6d K6i T93	A01 A12 A14
R2CS	120-150	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91	A21 A57 B70
e1*2018/858*00017*	120-150	245/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T93	Car KOV L05 NoE NoP V19 S03
CL 63/65 -AMG 216, 216AMG e1*2001/116*0372*, e1*2001/116*0426* (FIN: WDD216)	386-463	255/40R19	K1a K1b K41 M+S	A01 A12 A14 A21 Cpe Mk1 S03
CLC-Klasse	75-200	225/35R19	K1c K41 T84 T88	A01 A12 A14
203CL	75-200	235/35R19	G01 K14 K1c K41 K43 K45	A21 Cpe Mk1
e1*98/14*0159*19	75-200	255/30R19	K2b K42 K56 R03	V19 S07
CLK 500, -/55 AMG	225-285	225/35R19	K1c K45 R70 T88	A01 A12 A14
209	225-285	235/35R19	G01 K1c K45 K56 T91	A21 B10 Cbo
e1*98/14*0184*	225-285	255/30R19	K46 K56 R03 R70 T91	Cpe Mk1 V19 S07
CLK-Klasse	100-200	225/35R19	Cpe K1c K45 T88	A01 A12 A14
209	100-200	235/35R19	Cbo Cpe G01 K1c K45 K56 T91	A21 Mk1 V19
e1*98/14*0184*	100-200	255/30R19	Cbo Cpe K46 K56 R03 T91	S07
CL-Klasse 215	220-368	245/40R19	K1a K2b K41 K45 K56	A01 A12 A14 A21 B03 S03
e1*98/14*0113*	005	005/45D40	D07 T05 T00	040 044 004
CL-Klasse	285	235/45R19	R37 T95 T99	A12 A14 A21
216 e1*2001/116*0372*	285	245/40R19	A01 K1a K1b K41 R37 T94 T98	Cpe Mk1 V00 VS9 S03
(FIN: WDD216)	285,320	255/40R19	A01 K1a K1b K41	V 39 303
	285-380	255/40R19	A01 K1a K1b K41 M+S	A40 A44 A04
CLS AMG 219, 219AMG e1*2001/116*0295*, e1*2001/116*0331*	350,378	245/35R19	M+S R37 T89 T93	A10 A14 A21 Mk1 X36 S02
CLS 500 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	300	255/35R19		A12 A14 A21 A57 A84 Lim Mk1 S02
CLS 500 Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	300	255/35R19	T96	A12 A14 A21 A57 A84 Car Mk1 S02
CLS Shooting Brake	120-150	245/35R19	A10 T93	A14 A21 A57
218	120-245	255/35R19	A12 T92 T96	A84 Car Mk1
e1*2007/46*0485*				Y66 S02
- incl. Facelift 2014				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

				eite 8 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLS-Klasse	120-245	245/35R19	A10 T93	A14 A21 A57
218	120-245	255/30R19	A12 T91	A84 Lim Mk1
e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-245	255/35R19	A12	Y66 S02
CLS-Klasse	155-285	245/35R19	A10 R37 T89 T93	A14 A21 Mk1
219 e1*2001/116*0295*	155-285	255/35R19	A32	S02
E 500 212 e1*2001/116* 0501*09 ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212)	300	245/35R19	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93	A01 A12 A14 A21 A57 F38 Lim S02
E-Klasse	75-215	235/35R19	R37 T91	A12 A14 A21
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/35R19	A01 K1a K1b K2b K41 K42 T93	Lim Mk1 S02
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91	A01 A12 A14
212	100-225	255/30R19	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T91	A21 A57 F38
e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/35R19	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93	Lim NoH V01 V19 S02
E-Klasse	110-220	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A21
212	110-220	225/45R19	R37 T92 T96	A58 Lim NoP
e1*2001/116* 0501*24	110-220	235/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k R37 T92 T96	V19 S03
(FIN: W213)	110-220	235/40R19	A01 K1c K2h K5d K5i K5k R37 T92 T96	
	110-220	245/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93	
	110-220	245/35R19	K2h R03 T93	
	110-220	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98	
	110-220	245/40R19	K2h R03 T94 T98	
	110-220	255/35R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T92 T96	
	110-220	255/40R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h	
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91	A01 A12 A14
212, 212G	100-225	255/30R19	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T91	A21 A57 F39
e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/35R19	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93	Lim NoH V01 V19 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

			Se	eite 9 von 26
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A21
212	120-145	225/45R19	R37 T92 T96	A56 Lim NoP V19 S03
e1*2001/116* 0501*24	120-145	235/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k R37 T92 T96	
(FIN: W213)	120-145	235/40R19	A01 K1c K2h K5d K5i K5k R37 T92 T96	
	120-270	245/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93	1
	120-270	245/35R19	K2h R03 T93	1
	120-270	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98	1
	120-270	245/40R19	K2h R03 T94 T98	1
	120-270	255/35R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T92 T96	
	120-270	255/40R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h	
E-Klasse All Terrain	143-250	245/45R19	K1c K5d K5w 155	A01 A12 A14
4matic	143-250	255/40R19	K1c K2b K5d K5x K6w 155	A21 A56
R1ES e1*2007/46*1560*				KMV S03
E-Klasse AMG	350,378	245/35R19	K1a K1b K2b K41 M+S T93	A01 A12 A14
211, 211AMG e1*98/14*0183*,	,			A21 A58 Lim Mk1 S02
e1*2001/116*0183*, e1*2001/116*0397*				
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T91	A01 A12 A14 A21 A58 Cbo
207	120-285	235/35R19	K1c K5c K5k R02 T91	
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91	F39 V19 S02
(FIN: WDD207)	135, 150	245/30R19	K1c K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i NoD T89	
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	K1c K2b K4k K5a R37 T88	A01 A12 A14
207	120-285	235/35R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T91	A21 A58 Cpe
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	120-285	245/30R19	K1c K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i	F39 V19 S02
,	120-285	255/30R19	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91	1
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A21
Cabrio	120-220	225/45R19	R37 T92 T96	A58 Cbo Cpe
R1EC	120-220	235/40R19	R37 T92 T96	NoP V19 S03
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	T93	1
	120-220	245/40R19		1
	120-220	255/35R19	A01 K1a K1b K2b T92 T96	1
	120-220	255/35R19	K2h R03 T92 T96	1
	120-220	255/40R19	A01 K1a K1b K2b	1
	120-220	255/40R19	K2h R03	1
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A21
Cabrio 4matic	135, 143	225/45R19	R37 T92 T96	A56 Cbo Cpe
R1EC	135, 143	235/40R19	R37 T92 T96	NoH V19
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	T93	S03
	135-270	245/40R19	100	1
	135-270	255/35R19	A01 K1a K1b K2b T92 T96	1
	135-270	255/35R19 255/35R19	K2h R03 T92 T96	1
	135-270	255/40R19	A01 K1a K1b K2b	1
		+		-
	135-270	255/40R19	K2h R03	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

			Sei	te 10 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	100-285	245/35R19	K1a K1b K41 R02 T93	A01 A12 A14
211K e1*2001/116*0213*	100-285	255/35R19	K2c K42 R03 T96	A21 A58 Car Mk1 VE9 S02
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	R37 T96 X77	A12 A14 A21
R1ES e1*2007/46*1560*	110-210	235/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k R37 T96 X77	A58 Car KOV NoP V19 S03
	110-210	235/40R19	A01 K1c K2h K5d K5i K5k R37 T96 X77	
	110-210	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98	
	110-210	245/40R19	K2h R03 T94 T98	
	110-210	255/35R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T96 X77	
	110-210	255/40R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T00 T96	
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	R37 T96 X77 155	A12 A14 A21
4matic R1ES	135-195	235/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k R37 T96 X77 155	A56 Car KOV NoP V19 S03
e1*2007/46*1560*	135-195	235/40R19	A01 K1c K2h K5d K5i K5k R37 T96 X77 155	
	135-270	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T98 155	
	135-270	245/40R19	K2h R03 T98 155	
	135-270	255/35R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T96 X77 155	
	135-270	255/40R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T00 T96 155	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	K2b K6v M+S	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	K2b K6x K8a	A21 A56 S08
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19	K2b K6x K8a	1
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	K1b K2c K5v K6g K6y K8i	1
	265, 280	245/45R19	K1b K2c K5v K6g K6y K8i	1
	265, 280	255/40R19	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i	1
GLA-Klasse	80-155	225/45R19	K1b K2b K6v	A01 A12 A14
245G	80-155	235/40R19	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A21 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	235/45R19	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	S08
0470*06	80-155	245/40R19	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	245/45R19	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	255/40R19	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	_
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A10 M+S	A14 A21 A56
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S	V19 S09
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A01 A12 K1a K1b M+S	1
0480*18	270, 287	255/45R19	A10 M+S	1
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1c M+S	1
	270, 287	275/45R19	A01 A12 K1a K1b M+S	1
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A10 M+S	A14 A21 A56
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S	Flh V19 S09
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A01 A12 K1a M+S	1
0480*18	270, 287	255/45R19	A12 M+S	1
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1a K1b M+S	1
	270, 287	275/45R19	A01 A12 K1a K1b M+S	7



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

			Soit	te 11 von 26
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A10 155	A14 A21 A57
204X	100-243	235/55R19	A10 155	Flh KMV
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A01 A12 K1a 155	MpH
0480*18	100-243	255/45R19	A12 155	V19 S09
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1a K1b 155	1
	100-243	275/45R19	A01 A12 K1a K1b 155	
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A10	A14 A21 A57
204X	100-243	235/55R19	A10	MpH S09
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	1
0480*16	100-243	255/45R19	A10	
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1c K2b	
	100-243	275/45R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
GLC-Klasse	120-243	235/50R19	A10	A14 A21 A57
204X	120-243	235/55R19	A10	Cb1 MpH
e1*2001/116*	120-243	245/50R19	A01 A12 K1a K1b	V19
0480*16	120-243	255/45R19	A10	S09
- mit AMG-Line	120-243	255/50R19	A01 A12 K1c	
Verbreiterungen	120-243	275/45R19	A01 A12 K1a K1b	
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	K1c K2c K6a	A01 A12 A14
204X	100-225	245/45R19	K1c K2a K2b	A21 V19 S03
e1*2001/116*	100-225	255/45R19	K1c K2c K5a K6a	
0480*00-16				
(FIN: WDC204)				
S 63/65 -/AMG	386-463	255/40R19	K1a K1b K41 M+S	A01 A12 A14
221, 221AMG				A21 A58 Mk1
e1*2001/116*0335*;				S03
e1*2001/116*0396*				
(FIN: WDD221)				
S 63/65 -/AMG	430-463	255/45R19	M+S	A12 A14 A21
221, 221AMG				A57 BnK Lim
e1*2001/116*				S03
0335*20;				
0396*09				
ab Modell 2013				
(FIN: W222)	<u> </u>			
S 63/65 AMG	430-463	255/45R19	A90 M+S	A14 A21 A57
Coupé/Cabrio				B03 BnK Cbo
221				Cpe S03
e1*2001/116* 0335*23;				
0396*12				
(FIN: WDD217)				
S-Klasse	145-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A14
220	140-000	245/4UK 19		A21 A61 B03
e1*97/27*0099*				NBF S03
S-Klasse	150-285	245/40R19	R37 T94 T98	A12 A14 A21
221	150-265	255/40R19	A01 K1a K1b K41	Mk1 S03
e1*2001/116*0335*	150-320	255/40R19	A01 K1a K1b K41 M+S T00 T96	1
(FIN: WDD221)	.00 000	200/ 101(10	7.6. 10. 10. 10. 100 100	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

				te 12 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse	150-345	245/45R19	A90 155	A14 A21 A57
222, 221	150-345	255/40R19	A12 T00 T96 155	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	255/45R19	A12 155	S03
S-Klasse	270-345	245/45R19	A32	A14 A21 A57
Coupé/Cabrio	270-345	255/40R19	A12	Cbo Cpe S03
221 e1*2001/116* 0335*23 (FIN: W217)	270-345	255/45R19	A12	
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	170-285	255/35R19	A32	A14 A21 A63 Mk1 S08
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	255/35R19	A32	A14 A21 X36 S08
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/35R19	A32	A14 A21 A63 Mk1 S08
SL AMG 230, 230AMG e1*98/14*0169*00- 18, e1*2001/116* 0248*00-06 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	350-450	255/35R19	A32 M+S	A14 A21 A63 Mk1 S08
SLK	120-170	225/35R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
171	120-170	225/35R19	K1a K1b SP2	A21 Mk1 V19
e1*2001/116*0262*	120-170	235/35R19	G01 K1c K2b K41	S07
	120-170	235/35R19	G01 K1c K41 SP2	7
	120-170	255/30R19	K2b K44 K56 R03	7
	120-170	255/30R19	K2b K44 K56 R03 SP2	7
	1 . 2 3 . 7 0		1.12211111001100012	1

### GUTACHTEN zur ABE Nr. 54394 nach §22 StVZO



## Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55030822 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

		_		te 13 von 26	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14	
172	115-225	225/35R19	K1a K1b SP2	A21 V19 S08	
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R19	G01 K1c K2b K5d K5i K5l K7d		
	115-225	235/35R19	G01 K1c K5d K5i K5l K7d SP2		
	115-225	245/30R19	K1c K2b K5d K5i K5l K6g K6i K7d K8d		
	115-225	245/30R19	K1c K5d K5i K5l K6g K6i K7d K8d SP2		
	115-225	255/30R19	K2b K6g K6i K8d R03	1	
	115-225	255/30R19	K6g K6i K8d R03 SP2	1	
SLK 350	200,224	225/35R19	K1a K1b R02	A01 A12 A14	
171	200,224	235/35R19	G01 K1c K41 R02	A21 Mk1 V19	
e1*2001/116*0262*	200,224	255/30R19	K2b K44 K56 R03	S07	
SLK 55 AMG	265,294	225/35R19	K1a K1b R02	A01 A12 A14	
171, 171AMG	265,294	235/35R19	K1c K41 R02	A21 B60 Mk1	
e1*2001/116*0262*, e1*2001/116*0321*	265,294	255/30R19	K2b K44 K56 R03	V19 S07	
Ssangyong Korando	100-120	235/45R19	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14	
CW	100-120	235/50R19	K1c K2c K3c K5w K6w K8c	A21 A57 BT1	
e8*2007/46*0360*	100-120	245/45R19	K1c K2c K3c K5w K6w K8c	S06	
SsangYong Tivoli 2WD	100, 120	225/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 T93 Z18	A01 A12 A14 A21 A58 F23	
XK e9*2007/46*6294*10-	100, 120	235/40R19	K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i R63 Z18	S05	
 - ab MJ 2021	100, 120	245/40R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i R63 Z18		
	94-120	235/35R19	K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i T91		
	94-120	245/35R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T93		
SsangYong Tivoli	100, 120	225/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T93	A01 A12 A14	
4WD	100, 120	235/35R19	K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i T91	A21 A56 F24	
XK	100, 120	235/40R19	K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i	S05	
e9*2007/46*6294*10- 	100, 120	245/35R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T93		
- ab MJ 2021	100, 120	245/40R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 26

#### **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.

		6)	
Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
V	W	Υ	
100%	100%	100%	
97%	100%	100%	
94%	100%	100%	
91%	100%	100%	
-	95%	100%	
-	90%	100%	
-	85%	100%	
-	-	95%	
-	-	90%	
-	-	85%	
	V 100% 97% 94%	V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%	

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.

**TÜV**Rheinland® Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55030822 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 26

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1550 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.
- Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A11 Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A13 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren A21 verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich **A33** Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front **A57** bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb. **A58**



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 26

- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **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.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- B70 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- BT1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 mm an Achse 1.
- **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, ...).
- **Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 26

- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **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.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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 SX1-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 26

- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu 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.
- **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.
- **K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmuttern und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung, über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 26

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

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**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.

**K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.

**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.

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 26

**K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 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.

**K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

**K8z** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm 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).

**L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

0017/0117 E14 241 7/BE 141. 0-100-1 114011 322 01/20

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55030822 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 21 von 26

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**Mk1** Aufgrund der hohen Fettkappe bzw. Staubschutzkappe an Achse 1 ist ein einwandfreier Sitz der Naben-Kappe des Sonderrades nicht gewährleistet. Es bestehen keine technischen Bedenken das Sonderrad ohne die mitgelieferte Naben-Kappe zu verwenden.

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

**NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**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.

**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.

**R63** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (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.

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 22 von 26

**TÜV**Rheinland® Precisely Right.

- **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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 23 von 26

- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- **V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1\*2001/116\*0501\*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1\*2007/46\*0200\*07 zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 24 von 26

**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
	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
	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
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	245/30R19	305/25R19
Nr. 12	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
Nr. 13	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 14	245/45R19	275/40R19
Nr. 15	245/50R19	275/45R19
Nr. 16	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 17	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
_	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 19	255/45R19	285/40R19
Nr. 20	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 21	255/55R19	275/50R19
Nr. 22	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
	265/50R19	
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.

**VE9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/35R19 255/35R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.



Hinterachse



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Vorderachse

Seite 25 von 26

**VS9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Nr.	1	235/45R19	255/40R19
Nr.	2	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr.	3	255/40R19	255/40R19, 275/40R19, 285/35R19, 295/35R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**X36** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

**X77** Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

X80 Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Y66** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

**Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ SX1-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 26 von 26

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 19. Mai 2022 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 26 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2022.

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, 19. Mai 2022



Kocher 00390698.DOC

sw