

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 26

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH

Holzhauserstrasse 182

13509 Berlin

QM-Nr. 49020212006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellKT20TypKT20-8519Radgröße8,5J x 19 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
Y3-K066	KT20-8519 Y3-K066 / Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	30	690	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51958
Herstellerzeichen KESKIN
Radtyp und Ausführung KT20-8519
Radgröße 8,5J x 19 H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	24
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,3
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,3
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30
S08	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	33
S09	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	28
S10	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	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, KG Mobility

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 26

l la mala la la la maria la maria de	LAM Davaiala	Deifer	Deifanta and an Auffan and and	A £1 = = = = =
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hillweise	Hinweise
Audi A4	88-195	225/40R19	K1a K1b K2b K41 K45 K56 R37	A01 A10 A16
B8, B81	00-195	225/40H19	T89 T93	A01 A12 A16 A19 A57 Car
e1*2001/116*	88-195	235/35R19	K1c K2b K56 R37 T87 T91	Lim V19 S02
0430*00-41;	88-200	225/40R19	K1a K1b K2b K41 K45 K56 M+S	LIIII V 19 302
e13*2007/46*1084*	00-200	223/401119	T89 T93	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	235/35R19	K1c K2b K56 M+S T87 T91	1
,	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 A16
B8, B81	90-210	225/40R19	K2b K4i T89 T93	A19 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	S02
e13*2007/46*	90-210	255/35R19	K1c K2c K3a K4i K5d K8n	
1084*19				
(FIN: WAUZZZF4)				
- incl. Facelift 2019				
Audi A4 Allroad	100-180	225/40R19	A13 T93	A16 A19 Car
B8, B81	100-180	225/45R19	A13 T92 T96	KMV X80 S02
e1*2001/116*	100-180	235/40R19	A12 T92 T96	
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	A16 A19 A56
B8, B81	100-210	225/45R19	A91	Car KMV S02
e1*2001/116*	100-210	235/40R19	A91	
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 A16 A19
B8, B81	100-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	100-200	245/35R19	T89 T93	Flh V19 S02
0430*00-49;	100-200	255/35R19		
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	100.010	005/40540	A40 T00	A 10 A 10 A 57
Audi A5	100-210	225/40R19	A12 T93	A16 A19 A57
B8, B81	100-210	235/35R19	A11 T91	Cbo Cpe Flh
1*2001/116*	100-210	245/35R19	A31 T93	V00 V19 S02
0430*43, e13*2007/46*	100-210	255/35R19	A12	
1084*27				
· Coupé, Cabrio				
Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
incl. Facelift 2019				
Audi A5 / A5 Avant	110, 150	225/40R19	K2b T93 138	A01 A12 A16
=2	110, 150	225/45R19	K2b T92 T96 138	A19 A57 Car
e1*2007/46*1801*46	110, 150	235/40R19	K1a K1b K2c K4i T92 T96 138	Lim NoE NoF
	110, 150	245/40R19	K1c K2c K4i K5d K8z 138	V00 V19 S05
	110, 150	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K8z T92 T96	
Audi A5 / A5 Avant TFSIe	185	235/40R19	K1a K1b K2c K4i T96 138	A01 A12 A16
F2	185	245/40R19	K1c K2c K4i K5d K8z T94 T98	A19 A57 Car
e1*2007/46*1801*52			138	Lim S05
Plug-in Hybrid	185	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K8z T96 138	
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99 137	A12 A16 A19
IG, 4G1	100-245	245/40R19	A01 K1a K2b T94 T98 138	A57 Car Lim
e1*2007/46*0436*;	100-245	255/40R19	A01 K1a K1b K2b K8b T00 T96	NA1 S02
e13*2007/46*1147*	100 2 10	200, 101110	138	
incl. Facelift 2014				
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	T96 138	A12 A16 A19
- 2	100-250	235/45R19	A01 K2b T95 T99 137	A57 Car KOV
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A01 K1a K2b K5c 133	L06 Lim NoP
	100-250	245/45R19	A01 K1a K2b K5c 135	S02
	100-250	255/40R19	A01 K1a K2b K5c T96 138	
	100-250	255/45R19	A01 K1a K2b K5c 134	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	K6w T99 137	A01 A12 A16
4G, 4G1			1011 100 101	A19 A56 B92
e1*2007/46*0436*;				Car KMV S02
e13*2007/46*1147*				
incl. Facelift 2014				
Audi A7 Sportback	140-245	235/45R19	A13 137	A16 A19 A57
4G, 4G1	140-245	245/40R19	A12 138	S02
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/40R19	A12 138	
e13*2007/46*1147*	10 2 10			
incl. Facelift 2014				
Audi A7 Sportback	150-250	225/45R19	A91 T96 138	A16 A19 A57
=2	150-250	235/45R19	A91 T95 T99 137	L06 NoP S02
=1*2007/46*1801*;	150-250	235/50R19	A12 133	
e1*2007/46*1840*	150-250	245/45R19	A91 135	1
	150-250	255/40R19	A12 138	1
	150-250	255/45R19	A12 134	4



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8	150-368	245/45R19	A13 135	A16 A19 A57
4H e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368	255/45R19	A12 134	NBF S02
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19	K1a 133	A01 A12 A16
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19	K1a 129	A19 S06
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/50R19	K1c K2b 129	
e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	275/45R19	K1c K2b 131	
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19	133	A12 A16 A19
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	129	KMV S06
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	245/50R19	K1c K2b 131	A01 A12 A16
FY e1*2007/46*1550*00-46, e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021	100-210	255/45R19	K1a K1b K2b 134	A19 A57 NoP S06
Audi S4	245	235/35R19	K2b K56 M+S T91	A01 A12 A16
B8, B81	245	245/35R19	K2b K41 K44 K45 K46 K56 T93	A19 Car K1c
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	255/35R19	K2c K41 K44 K45 K46 K56 T92 T96	Lim S02
Audi S4	251-260	225/40R19	K2h K4i K9v M+S T93	A01 A12 A16
B8, B81	251-260	225/40R19	K2b K4i M+S T93	A19 A56 Car
e1*2001/116*	251-260	235/35R19	K1a K2b K4i K8b M+S T91	Lim S02
0430*43,	251-260	245/35R19	K1c K2c K3a K4i K8n T93	_
e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260	255/35R19	K1c K2c K3a K4i K5d K8n	
Audi S5	245, 260	245/35R19	T89 T93	A12 A16 A19
B8, B81	245, 260	255/35R19	T92 T96	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback	260	235/35R19	M+S R37 T91	Flh S02
1				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

	r		_	Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S5	251-260	245/35R19	A31 T93	A16 A19 A56
B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 - Coupé, Cabrio	251-260	255/35R19	A12	Cbo Cpe Flh S02
- Sportback (FIN: WAUZZZF5)				
- incl. Facelift 2019				
Audi S5 / S5 Avant	270	235/40R19	K1a K1b K2c K4i M+S T96 138	A01 A12 A16
F2	270	245/40R19	K1c K2c K4i K5d K8z 138	A19 A56 Car
e1*2007/46*1801*47	270	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K8z T96 138	Lim NoE NoF S05
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	235/45R19	M+S T95 T99 137	A12 A16 A19
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	A01 K1a K2b M+S T94 T98 138	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 138	S02
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	K1a K2b K5c M+S 135	A01 A12 A16
F2 e1*2007/46*1801*	253,257	255/45R19	K1a K2b K5c M+S 134	A19 A56 BnK Car KOV L06 Lim NoP S02
Audi S7 Sportback	309, 331	235/45R19	A13 M+S 137	A16 A19 A56
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	A12 M+S T98 138	S02
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	255/40R19	A12 138	
Audi SQ5, -/Sportback (II) FY e1*2007/46*1550*00-46 - incl. Facelift 2021	251-260	255/45R19	K1b M+S 134	A01 A12 A16 A19 A56 K1v K2h S06
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19	K5v K6w	A01 A12 A16
- 115	125, 155	235/40R19	K2b K5x K6w K8e	A19 A56 S03
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19	K2b K5x K6w K8e	_
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	K2b K5x K6w K8e	
	125, 155	245/45R19	G01 K2b K5x K6w K8e	
	125, 155	255/40R19	K1b K2b K5x K6w K8m	1
AMG A 35 F2A e1*2007/46*1829*	225	235/35R19	K1c K2c K5b K7i K8m K9v T91	A01 A12 A16 A19 A56 Lim Y85 S03
AMG A 45, 45s	285, 310	225/40R19	K6f K9v M+S T93	A01 A12 A16
F2A e1*2007/46*1829*	285, 310	235/35R19	K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v M+S T91	A19 A56 Y85 S03
	285, 310	245/35R19	K1c K2c K5d K7d K8m K9v T93	
	285, 310	255/35R19	K1c K2c K5d K7d K8m K9v	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

		_		Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
AMG C 30cdi/ 32/ 55	170,260	225/35R19	R03 T88	A01 A12 A16
203K	170,260	235/35R19	G01 K42 K56 R03 T91	A19 Car K45
1*98/14*0158*	170-270	225/35R19	R02 T88	R21 V19 S01
· Kombi	170-270	235/35R19	K41 K43 R02 T87 T91]
	170-270	255/30R19	K2b K42 K56 R03 R70 T91	
3-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19	K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A16
245G e1*2001/116*0470* 28kWh-Batterie)	65 (132)	235/35R19	K1a K1b K2b K3i K5x K6h K6x T91	A19 A58 Flh KMV S03
C 30 CDI AMG	170	225/35R19	K1c T88	A01 A12 A16
203CL	170	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K42 K43 K56	A19 Cpe K45
e1*98/14*0159* · Coupé	170	255/30R19	K2b K42 K56 R03 R70	V19 S01
C 30cdi/ 32/ 55AMG	170,260	225/35R19	R03 T88	A01 A12 A16
203	170,260	235/35R19	G01 K42 K56 R03	A19 K45 R21
e1*98/14*0139*	170-270	225/35R19	R02 T88	V19 S01
	170-270	235/35R19	K41 K43 R02 T87 T88	
	170-270	255/30R19	K2b K42 K56 R03	
C 63 AMG 204, 204K, -/AMG	336-373	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K44 K56 M+S T91	A01 A12 A16 A19 Car Cpe
e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, Limousine/Coupe T-Modell incl. Facelift 2011	336-373	255/30R19	K2c K42 K44 K56 M+S R03 T91	
C-Klasse	75-200	225/35R19	T88	A01 A12 A16
203	75-200	235/35R19	G01 K1a K2b K41 K42 K43 K56	A19 K45 R21
e1*98/14*0139*	75-200	255/30R19	K2b K42 K56 R03 R70 T91	V19 S01
C-Klasse R2CW	120-195	225/40R19	K1c K2c K4i K6d K6i T89 T93 138	A01 A12 A16 A19 A57 L05
e1*2018/858*00016*	120-195	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91 138	Lim NoE NoP V19 S07
	120-195	245/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T89 T93 138	
C-Klasse All-Terrain	147, 150	225/45R19	K1b K3i K5f K5w T92 T96 138	A01 A12 A16
R2CS e1*2018/858*00017*	147, 150	235/40R19	K1c K2b K3i K5f K5w K8h T92 T96 138	A19 A56 Car KMV L05 NoE
	147, 150	245/40R19	K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w K7b K8h 138	NoP S04
	147, 150	255/35R19	K1c K2c K3i K5f K5x K6w K7b K8m T92 T96 138	
	147, 150	255/40R19	K1c K2c K3i K5f K5x K6w K7b K8m 138	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

				Seite 7 von 2
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 A16
203CL	75-200	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K43 K45	A19 Cpe V19
e1*98/14*0159*	75-200	255/30R19	K2b K42 K56 R03	S01
C-Klasse T-Modell	75-200	225/35R19	K45 T88	A01 A12 A16
203K e1*98/14*0158*	75-200	235/35R19	G01 K1a K2b K41 K42 K43 K45 K56	A19 Car R21 V19 S01
	75-200	255/30R19	K2b K42 K56 R03 R70 T91	
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	K1c K2c K4i K6d K6i T93 138	A01 A12 A16
R2CS e1*2018/858*00017*	120-150	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91 138	A19 A57 Car KOV L05 NoE
	120-150	245/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T93 138	NoP V19 S07
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 138	A01 A12 A16 A19 Cpe S04
CLC-Klasse	75-200	225/35R19	K1c K41 T84 T88	A01 A12 A16
203CL	75-200	235/35R19	G01 K14 K1c K41 K43 K45	A19 Cpe V19
e1*98/14*0159*19	75-200	255/30R19	K2b K42 K56 R03	S01
CLE Klasse R2CLECA	120-190	245/40R19	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d 138	A01 A12 A16 A19 A57 Cbo
e1*2018/858*00311* - Coupé/Cabrio	120-190	255/35R19	K1c K2c K3i K4i K5d K5i K5l K6d K6i K7d K8e T92 T96 138	Cpe L06 NoP S03
·	120-190	255/40R19	K1c K2c K3i K4i K5d K5i K5l K6d K6i K7d K8e 138	
CLK 500, -/55 AMG	225-285	225/35R19	K1c K45 R70 T88	A01 A12 A16
209	225-285	235/35R19	G01 K1c K45 K56 T91	A19 B10 Cbo
e1*98/14*0184*	225-285	255/30R19	K46 K56 R03 R70 T91	Cpe V19 S01
CLK-Klasse	100-200	225/35R19	Cpe K1c K45 T88	A01 A12 A16
209	100-200	235/35R19	Cbo Cpe G01 K1c K45 K56 T91	A19 V19 S01
e1*98/14*0184*	100-200	255/30R19	Cbo Cpe K46 K56 R03 T91	
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19	K1a K2b K41 K45 K56	A01 A12 A16 A19 B03 S08
CL-Klasse	285	235/45R19	R37 T95 T99 137	A12 A16 A19
216 e1*2001/116*0372*	285	245/40R19	A01 K1a K1b K41 R37 T94 T98	Cpe V00 VS9 S07
(FIN: WDD216)	285,320	255/40R19	A01 K1a K1b K41 138	1 .
(· · · · · · · · · · ·)	285-380	255/40R19	A01 K1a K1b K41 M+S 138	1
CLS AMG 219, 219AMG e1*2001/116*0295*, e1*2001/116*0331*	350,378	245/35R19	M+S R37 T89 T93	A10 A16 A19 X36 S03
CLS 500 218 e1*2007/46*0485* · incl. Facelift 2014	300	255/35R19		A12 A16 A19 A57 A84 Lim S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLS 500 Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	300	255/35R19	T96 138	A12 A16 A19 A57 A84 Car S03
CLS Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-150 120-245	245/35R19 255/35R19	A10 T93 138 A12 T92 T96 138	A16 A19 A57 A84 Car S03
CLS-Klasse 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-245 120-245 120-245	245/35R19 255/30R19 255/35R19	A10 T93 A12 T91 A12	A16 A19 A57 A84 Lim S03
CLS-Klasse 219 e1*2001/116*0295*	155-285 155-285	245/35R19 255/35R19	A10 R37 T89 T93 A32	A16 A19 S03
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 138	A01 A12 A16 A19 A57 F38 Lim S03
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-215 75-285	235/35R19 245/35R19	R37 T91 A01 K1a K1b K2b K41 K42 T93	A12 A16 A19 Lim S03
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*	100-225 100-225	235/35R19 255/30R19	K1c K2b K5d R37 T91 138 K2c K4k K6c K6h K8g R03 T91 138	A01 A12 A16 A19 A57 F38 Lim NoH V01
- mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/35R19	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93 138	V19 S03

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 22 zum Prüfbericht Nr.55019318 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

	L14/ D	D ''	D '' 1 A '' 1	Seite 9 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	110-220	225/40R19	R37 T93 138	A12 A16 A19
212	110-220	225/45R19	R37 T92 T96 138	A58 Lim NoP
e1*2001/116* 0501*24	110-220	235/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k R37 T92 T96 138	V19 S07
(Baumuster 213)	110-220	235/40R19	A01 K1c K2h K5d K5i K5k R37 T92 T96 138	
	110-220	245/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 138	
	110-220	245/35R19	K2h R03 T93 138	
	110-220	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98 138	
	110-220	245/40R19	K2h R03 T94 T98 138	
	110-220	255/35R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T92 T96 138	
	110-220	255/40R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h 138	
E-Klasse	100-225	235/35R19		A01 A12 A16
212, 212G e1*2001/116*0501*;	100-225	255/30R19	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T91 138	A19 A57 F39 Lim NoH V01
e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/35R19	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93 138	V19 S03
E-Klasse	120-150	235/45R19	A10 A84 T95 T99 137	A16 A19 A58
R2EW	120-150	245/45R19	A32 A84 T02 T98 135	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*	120-150	255/40R19	A12 T00 T96 138	NoP V19 S04
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	R37 T93 138	A12 A16 A19
212	120-145	225/45R19	R37 T92 T96 138	A56 Lim NoP
e1*2001/116* 0501*24	120-145	235/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k R37 T92 T96 138	V19 S07
(Baumuster 213)	120-145	235/40R19	A01 K1c K2h K5d K5i K5k R37 T92 T96 138	
	120-270	245/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 138	
	120-270	245/35R19	K2h R03 T93 138	
	120-270	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98 138	
	120-270	245/40R19	K2h R03 T94 T98 138	
	120-270	255/35R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T92 T96 138	
	120-270	255/40R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h 138	
E-Klasse 4Matic	145-280	235/45R19	A10 A84 T95 T99 137	A16 A19 A56
R2EW	145-280	245/45R19		B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*	145-280	255/40R19	A12 T00 T96 138	NoP V19 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

				Seite 10 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
E-Klasse All-Terrain R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	255/40R19	K1c K2b K5d K5x K6w 138	A01 A12 A16 A19 A56 KMV S04
E-Klasse AMG 211, 211AMG e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*, e1*2001/116*0397*	350,378	245/35R19	K1a K1b K2b K41 M+S T93	A01 A12 A16 A19 A58 Lim S03
E-Klasse Cabrio 207	120-245	235/35R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T91	A01 A12 A16 A19 A58 Cbo
e1*2001/116*0502*	120-285	235/35R19	K1c K5c K5k R02 T91	F39 V19 S03
(FIN: WDD207)	120-285	255/30R19	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91	
	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 A16
207 e1*2001/116*0502*	120-285	235/35R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T91	A19 A58 Cpe F39 V19 S03
(FIN: WDD207)	120-285	245/30R19	K1c K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i	
	120-285	255/30R19	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91	
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	225/40R19	R37 T93	A12 A16 A19
R1EC	120-220	225/45R19	R37 T92 T96	A58 Cbo Cpe
e1*2007/46*1666*	120-220	235/40R19	R37 T92 T96	NoP V19 S07
	120-220	245/35R19	Т93	
	120-220	245/40R19		
	120-220	255/35R19	A01 K1a K1b K2b T92 T96	
	120-220	255/35R19	K2h R03 T92 T96	
	120-220	255/40R19	A01 K1a K1b K2b	
	120-220	255/40R19	K2h R03	
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	225/40R19	R37 T93 138	A12 A16 A19
4matic	135-195	225/45R19	R37 T92 T96 138	A56 Cbo Cpe
R1EC	135-195	235/40R19	R37 T92 T96 138	NoP V19 S07
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	T93 138	
	135-270	245/40R19	138	
	135-270	255/35R19	A01 K1a K1b K2b T92 T96 138	
	135-270	255/35R19	K2h R03 T92 T96 138	
	135-270	255/40R19	A01 K1a K1b K2b 138	
	135-270	255/40R19	K2h R03 138	
E-Klasse T-Modell	100-285	245/35R19	K1a K1b K41 R02 T93 138	A01 A12 A16
211K e1*2001/116*0213*	100-285	255/35R19	K2c K42 R03 T96 138	A19 A58 Car VE9 S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

				Seite 11 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	R37 T96 X77 138	A12 A16 A19
R1ES e1*2007/46*1560*	110-210	235/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k R37 T96 X77 138	A58 Car KOV NoP V19 S07
	110-210	235/40R19	A01 K1c K2h K5d K5i K5k R37 T96 X77 138	
	110-210	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98 138	
	110-210	245/40R19	K2h R03 T94 T98 138	
	110-210	255/35R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T96 X77 138	
	110-210	255/40R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T00 T96 138	
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	225/45R19	R37 T96 X77 138	A12 A16 A19
R1ES e1*2007/46*1560*	135-195	235/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k R37 T96 X77 138	A56 Car KOV NoP V19 S07
	135-195	235/40R19	A01 K1c K2h K5d K5i K5k R37 T96 X77 138	
	135-270	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T98 138	
	135-270	245/40R19	K2h R03 T98 138	
	135-270	255/35R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T96 X77 138	
	135-270	255/40R19	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T00 T96 138	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	K2b K6v M+S	A01 A12 A16
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	K2b K6x K8a	A19 A56 S03
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19	K2b K6x K8a	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
	265, 280	245/45R19	K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
	265, 280	255/40R19	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
GLA-Klasse	80-155	225/45R19	K1b K2b K6v	A01 A12 A16
245G	80-155	235/40R19	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A19 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	235/45R19	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	S03
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 133	A16 A19 A56
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S 129	V19 S07
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A01 A12 K1a K1b M+S 131	
)480*18	270, 287	255/45R19	A10 M+S 134	
FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1c M+S 129	
	270, 287	275/45R19	A01 A12 K1a K1b M+S 131	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A10 M+S 133	A16 A19 A56
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S 129	Flh V19 S07
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A01 A12 K1a M+S 131	
0480*18	270, 287	255/45R19	A12 M+S 134	
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1a K1b M+S 129	
	270, 287	275/45R19	A01 A12 K1a K1b M+S 131	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

				Seite 12 von 26	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A10 133	A16 A19 A57	
204X	100-243	235/55R19	A10 129	Flh KMV MpH	
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A01 A12 K1a 131	V19 S07	
0480*18	100-243	255/45R19	A12 134		
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1a K1b 129		
	100-243	275/45R19	A01 A12 K1a K1b 131		
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A10 133	A16 A19 A57	
204X	100-243	235/55R19	A10 129	MpH S07	
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b 131	一 .	
0480*16	100-243	255/45R19	A10 134		
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1c K2b 129	1	
	100-243	275/45R19	A01 A12 K1a K1b K2b 131		
GLC-Klasse	120-243	235/50R19	A10 133	A16 A19 A57	
204X	120-243	235/55R19	A10 129	Cb1 MpH V19	
e1*2001/116*	120-243	245/50R19	A01 A12 K1a K1b 131		
0480*16	120-243	255/45R19	A10 134		
- mit AMG-Line	120-243	255/50R19	A01 A12 K1c 129	1	
Verbreiterungen	120-243	275/45R19	A01 A12 K1a K1b 131		
_	1.20 2.10				
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	K1c K2c K6a 133	A01 A12 A16	
204X	100-225	245/45R19	K1c K2a K2b 135	A19 V19 S04	
e1*2001/116*			1		
0480*00-16					
(FIN: WDC204)					
S 63/65 -/AMG	386-463	255/40R19	K1a K1b K41 M+S	A01 A12 A16	
221, 221AMG				A19 A58 S04	
e1*2001/116*0335*;					
e1*2001/116*0396*					
(FIN: WDD221)					
S 63/65 AMG	430-463	255/45R19	A90 M+S 134	A16 A19 A57	
Coupé/Cabrio				B03 BnK Cbo	
221				Cpe S04	
e1*2001/116*					
0335*23;					
0396*12					
(FIN: WDD217)					
S-Klasse	145-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94	A01 A12 A16	
220			T98 138	A19 A61 B03	
e1*97/27*0099*				NBF S08	
S-Klasse	150-285	245/40R19	R37 T94 T98 138	A12 A16 A19	
221	150-320 255/40R19 A01 K1a K1b K41 138		A01 K1a K1b K41 138	S07	
e1*2001/116*0335*	150-380	255/40R19	A01 K1a K1b K41 M+S T00 T96		
(FIN: WDD221)			138		
S-Klasse Coupé/Cabrio	/Cabrio 270-345 245/45R19 A32		A32	A16 A19 A57	
221	270-345	255/40R19	A12	Cbo Cpe S04	
e1*2001/116*	270-345	255/45R19	A12		
0335*23					
(FIN: W217)					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

				Seite 13 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
SL	170-285	255/35R19	A32	A16 A19 A63
230				S03
e1*98/14*0169*00-18				
Baureihe 230				
FIN: WDB230)				
SL	225-335	255/35R19	A32	A16 A19 X36
230, 231				S03
e1*2007/46*0803*;				
e1*98/14*0169*19-23				
Baureihe 231				
FIN: W231)				
SL 600	368,380	255/35R19	A32	A16 A19 A63
230				S03
e1*98/14*0169*00-18				
Baureihe 230				
(FIN: WDB230)	· ·	1		
SL AMG	350-450	255/35R19	A32 M+S	A16 A19 A63
230, 230AMG				S03
e1*98/14*0169*00-18,				
e1*2001/116*				
0248*00-06				
Baureihe 230 (FIN: WDB230)				
SLK	100-160	225/35R19	K1a K2b K41 K42 K43 K45 L02	A01 A12 A16
170	100-160	255/30R19	K2b K42 K56 R03	A19 V19 S01
e1*95/54*0039*	100 100	255/501115	1120 1142 1100 1100	7110 110 001
SLK	120-170	225/35R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
171	120-170	225/35R19	K1a K1b SP2	A19 V19 S01
e1*2001/116*0262*	120-170	235/35R19	G01 K1c K2b K41	
	120-170	235/35R19	G01 K1c K41 SP2	
	120-170	255/30R19	K2b K44 K56 R03	
	120-170	255/30R19	K2b K44 K56 R03 SP2	
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
172	115-225	225/35R19	K1a K1b SP2	A19 V19 S03
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	
	115-225	255/30R19	K6g K6i K8d R03 SP2	7
SLK 32 AMG	260	225/35R19	K1a K2b K41 K42 K43 K45 L02	A01 A12 A16
170	260	255/30R19	K2b K42 K56 R03	A19 V19 S01
e1*95/54*0039*				
SLK 350	200,224	225/35R19	K1a K1b R02	A01 A12 A16
171	200,224	235/35R19	G01 K1c K41 R02	A19 V19 S01
e1*2001/116*0262*	200,224	255/30R19	K2b K44 K56 R03	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

				Seite 14 von 2	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
SLK 55 AMG	265,294	225/35R19	K1a K1b R02	A01 A12 A16	
171, 171AMG	265,294	235/35R19	K1c K41 R02	A19 B60 V19	
e1*2001/116*0262*, e1*2001/116*0321*	265,294	255/30R19	K2b K44 K56 R03	S01	
Ssangyong/KG Mob. Tivoli 2WD		225/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 T93 Z18	A01 A12 A16 A19 A58 F23	
XK e9*2007/46*6294*10	100, 120	235/40R19	K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i R63 Z18	S09	
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/KG Mob. Tivoli		225/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T93	A01 A12 A16	
4WD XK	100, 120	235/35R19	K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i T91	A19 A56 F24 _S09	
e9*2007/46*6294*10	100, 120	235/40R19	K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i		
- ab MJ 2021	100, 120	245/35R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T93		
	100, 120	245/40R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i		
Ssangyong/KG Mob. Tivoli/XLV	120	225/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 T93 Z18	A01 A12 A16 A19 A58 F23	
XK e9*2007/46*6294*14	120	235/35R19	K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i T91	S09	
- Grand/XLV - ab MJ 2021	120	235/40R19	K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i R63 Z18		
	120	245/35R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T93		
	120	245/40R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i R63 Z18		
Ssangyong/KG Mobility	100-120	235/45R19	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A16	
Korando	100-120	235/50R19	K1c K2c K3c K5w K6w K8c	A19 A57 S10	
CW, CWN e8*2007/46*0360*; e6*2018/858*00326*	100-120	245/45R19	K1c K2c K3c K5w K6w K8c		
Ssangyong/KG Mobility	75 (140)	235/50R19	K1c K2c K3c K5w K6w	A01 A12 A16	
Korando	75 (140)	245/45R19	K1c K2c K3c K5w K6w	A19 A58 S10	
ΕK	75 (140)	255/45R19	K1c K2c K3c K5b K5x K6x		
e9*2018/858*11111* e-Motion · Elektro					
Ssangyong/KG Mobility	120	235/50R19	K1c K2c K6v K8c	A01 A12 A16	
Torres CW, CWJ e8*2007/46*0360*10; e6*2018/858*00325*	120	245/45R19	K1c K2c K6v K8c	A19 A57 NoE NoP S10	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 15 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.

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

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

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

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

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 16 von 26

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 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 1310 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 1330 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 1340 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 1350 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 1370 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 1380 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 17 von 26

- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- 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** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 18 von 26

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.
- **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, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 19 von 26

- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 20 von 26

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.

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

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

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.

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 21 von 26

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.

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

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

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

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 22 von 26

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).

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

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).

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 23 von 26

- **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 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.
- **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.
- **S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 24 von 26

- **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.
- **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 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 25 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
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
	5	225/55R19	275/45R19
Nr.		235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.		235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	-	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr.		235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr.		235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.		235/60R19	255/55R19
Nr.		245/30R19	305/25R19
Nr.		245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr.		245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr.		245/45R19	275/40R19
Nr.		245/50R19	275/45R19
Nr.		255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.		255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr.	-	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr.		255/45R19	285/40R19
Nr.		255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.		255/55R19	275/50R19
Nr.		265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.		265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr.		265/40R19	295/35R19
Nr.		265/45R19	295/40R19
Nr.		265/50R19	295/45R19
Nr.	28	275/30R19	315/25R19

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

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ KT20-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 26 von 26

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

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 235/45R19 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 Räder 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).

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).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 31. März 2025 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

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

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 26 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2021.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 31. März 2025

Tufan 00444779.DOCX

Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.



