

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 1 von 27

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 25 67105 Schifferstadt QM-Nr.: 49 02 0241005

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ X8519
Radgröße 8.5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
-	X8519 LK112/Ø70,0x66,45mm Nr.2	5/112/66,6	36	750	2400

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51133

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

AUTEC Germany
X8519 (s.o.)
8.5Jx19H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungs- mittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30	2487
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30	2487
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	30	2487
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28	2429
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28	2429
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	33	2430
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	33	2430
S08	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	28,5	2411
S09	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30	2487
S10	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	33	2430
S11	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	28,5	2411

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 X8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 2 von 27

	1	T=	1=		
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise	
Audi A4	00.105	00E/40D10	D07 T00 T00	A10 A1C A01	
B8, B81	88-195 88-195	225/40R19 235/35R19	R37 T89 T93 R37 T87 T91	A12 A16 A21 A57 Car Lim	
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93		
0430*00-41;	88-200	235/40R19 235/35R19	M+S 169 193 M+S T87 T91	V19 S02	
e13*2007/46*1084*	88-200	245/35R19	A01 K1c K2b K56 T89 T93	+	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	255/35R19	A01 K1c K2b K30 169 193	=	
Audi A4	90-210	225/40R19	T89 T93	A12 A16 A21	
B8, B81	90-210	235/35R19	T87 T91	A57 Car Lim	
e1*2001/116*	90-210	245/35R19	A01 K2h K4i K9v T89 T93	V00 V19 S02	
0430*35;	90-210	245/35R19	A01 K2H K4H K9V 169 193 A01 K2b K4i T89 T93	- VOO V13 302	
e13*2007/46*	90-210	255/35R19	A01 K2b K4i 189 193	+	
1084*19	90-210	200/30H19	AUT KTA KZD K4I KOD		
(FIN: WAUZZZF4)					
- incl. Facelift 2019					
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99	A12 A16 A21	
4G, 4G1	100-245	245/40R19	T94 T98	A57 Car Lim	
e1*2007/46*0436*;	100-245	255/40R19	T00 T96	NA1 S02	
e13*2007/46*1147*					
- incl. Facelift 2014					
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	A91 T96 150	A16 A21 A57	
F2	100-250	235/45R19	A91 T95 T99 150	Car KOV L06	
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A01 A12 K2b 150	Lim NoP S02	
	100-250	245/45R19	A12 150		
	100-250	255/40R19	A01 A12 K2b T96 150		
	100-250	255/45R19	A01 A12 K2b 150		
Audi A6 / A6 Avant	185,195	235/45R19	A91 T99 150	A16 A21 A56	
TFSle	185,195	235/50R19	A01 A12 K2b 150	Car KOV L06	
F2	185,195	245/45R19	A12 150	Lim S02	
e1*2007/46*1801*	185,195	255/40R19	A01 A12 K2b T00 150		
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	A01 A12 K2b 150		
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	T99 150	A12 A16 A21	
4G, 4G1	140-245	235/50R19	A01 K6w 150	A56 B92 Car	
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	A01 K6w 150	KMV S02	
e13*2007/46*1147*	140-245	255/45R19	A01 K6w 150		
- incl. Facelift 2014					
Audi A6 allroad	150-257	235/50R19	150	A12 A16 A21	
F2	150-257	245/45R19	150	A56 L06 NoP	
e1*2007/46*1801*13	150-257	245/50R19	A01 K2b 150	S02	
	150-257	255/45R19	150		
	150-257	265/45R19	A01 K2b 150		
Audi A7 Sportback	140-245	235/45R19	A33	A16 A21 A57	
4G, 4G1	140-245	245/40R19	A12	S02	
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/40R19	A12		
e13*2007/46*1147*					
- incl. Facelift 2014		1			
Audi A8	150-368	235/50R19	150	A12 A16 A21	
4H	150-368	245/45R19	150	A57 NBF S02	
e1*2007/46*0284*	150-368	255/45R19	150		
e1*2007/46*0398*					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

			S	Seite 3 von 27	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi A8	210, 250	235/50R19	A91 150	A16 A21 A56	
F8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98 150	A60 L06 MHy	
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/45R19	A91 150	NBF S02	
	210, 250	265/45R19	A91 150	1	
	210-338	235/50R19	A91 M+S 150	7	
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98 150		
	210-338	255/45R19	A91 M+S 150		
	210-338	265/45R19	A91 M+S 150		
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 A16 A21	
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	235/55R19		S01	
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 A16 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 S01	
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/55R19	150	A12 A16 A21	
/Sportback(II)	185,195	245/50R19	A01 K1a K2b 150	A56 S01	
FY	185,195	245/50R19	K1v K2h 150	7,00001	
e1*2007/46*1550*12	185,195	255/45R19	150	+	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/50R19	A01 K1a K1b K2b 150	+	
- incl. Facelift 2021	185,195	275/45R19	A01 K1a K1b K2b 150		
Audi Q5, -	100-210	235/55R19		A12 A16 A21	
/Sportback(II)	100-210	245/50R19	A01 K1a K2b	A57 NoP S01	
FY	100-210	245/50R19	K1v K2h		
e1*2007/46*1550*,	100-210	255/45R19			
e1*2007/46*1685*	100-210	255/50R19	A01 K1a K1b K2b		
- incl. Facelift 2021	100-210	275/45R19	A01 K1a K1b K2b		
Audi S4	245	235/35R19	M+S T91	A12 A16 A21	
B8, B81	245	245/35R19	A01 K1c K2b K56 T93	Car Lim S02	
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084*	245	255/35R19	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T92 T96		
(FIN: WAUZZZ8K)			132 130		
Audi S4	251-260	225/40R19	M+S T93	A12 A16 A21	
B8, B81	251-260	235/35R19	M+S T91	A56 Car Lim	
e1*2001/116*	251-260	245/35R19	A01 K2h K4i K9v T93	S02	
0430*43,	251-260	245/35R19	A01 K2b K4i T93	† ³³	
e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4)	251-260	255/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b		
- incl. Facelift 2019					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

				Seite 4 von 27
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV Borolon	11011011	weise	Hinweise
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	235/45R19	M+S T95 T99	A12 A16 A21
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	M+S T94 T98	A56 Car Lim
e1*2007/46*0436*;	309, 331	255/40R19	T00 T96	S02
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	M+S 150	A12 A16 A21
F2	253,257	255/45R19	A01 K2b M+S 150	A56 BnK Car
e1*2007/46*1801*				KOV L06 Lim NoP S02
Audi 97 Sportbook	309, 331	235/45R19	A33 M+S	A16 A21 A56
Audi S7 Sportback 4G, 4G1	309, 331	245/40R19	A33 M+3 A12 M+S T98	S02
e1*2007/46*0436*;	309, 331	255/40R19	A12	_ 502
e13*2007/46*1147*	000,001	200/401110	7112	
- incl. Facelift 2014				
Audi S8	382, 445	235/50R19	M+S	A12 A16 A21
4H	382, 445	245/45R19	M+S	A56 NBF S02
e1*2007/46*0284*	382, 445	255/45R19	M+S	
e1*2007/46*0398*				
Audi S8	420	235/50R19	A91 M+S 150	A16 A21 A56
F8	420	245/45R19	A91 M+S 150	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*11	420	255/45R19	A91 M+S 150	MHy NBF S02
Ad: COE (I)	420	265/45R19	A91 M+S 150	
Audi SQ5 (I) 8R, 8R1	230-260	235/55R19	M+S	A12 A16 A21 KMV S01
e1*2001/116*0473*;				KIVIV 301
e13*2007/46*1083*;				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi SQ5, -/Sportback	251-260	235/55R19	M+S	A12 A16 A21
(II)	251-260	245/50R19	M+S	A56 K1v K2h
FY	251-260	255/45R19	M+S	S01
e1*2007/46*1550*	251-260	255/50R19	A01 K1b M+S	
- incl. Facelift 2021	251-260	275/45R19	A01 K1b M+S	
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19		A12 A16 A21
H15	125, 155	235/40R19	A01 K5v K6w	A56 S03
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19	A01 K5v K6w	7.00 000
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	A01 K2b K5x K6w K8e	
	125, 155	245/45R19	A01 G01 K2b K5x K6w K8e	
	125, 155	255/40R19	A01 K2b K5x K6w K8e	
A 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	A01 A12 A16
176, 245G, -/AMG			T91	A21 A56 Flh
e1*2007/46*0928*;	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	S03
e1*2007/46*1163*			T89	
e1*2007/46*1207*				
e1*2001/116* 0470*04				
A-Klasse	70-140	225/35R19	K1c K2b K5d K6f K7a K8h T84 T88	A01 A12 A16
F2A	70-140	225/35R19 225/40R19	K1c K2b K3d K6f K7a K6ff 164 166	A21 A58 F23
e1*2007/46*1829*	7.0 1.40	220/401113	TO THE TOUTOT TO THOSE	Lim NoP Y85
:	1	1	1	S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

			Se	eite 5 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
A-Klasse	110-165	225/35R19	K1c K2b K5d K6d K7a T88	A01 A12 A16
F2A e1*2007/46*1829*	110-165	225/40R19	K1c K2b K5d K6d K7i	A21 A57 F24 Lim NoP Y85 S03
AMG A 35 F2A e1*2007/46*1829*	225	235/35R19	K1a K1b K5b K7a K8h T91	A01 A12 A16 A21 A56 Lim Y85 S03
AMG A 45, -45s	285, 310	225/40R19	M+S T93	A12 A16 A21
F2A	285, 310	235/35R19	A01 K5d K6f K9v M+S T91	A56 Y85 S03
e1*2007/46*1829*	285, 310	245/35R19	A01 K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v T93	
	285, 310	255/35R19	A01 K1a K1b K2a K2b K5d K7d K8h K9v	
AMG CLA 35 F2CLA	225	225/40R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v M+S	A01 A12 A16 A21 A56 Lim
e1*2007/46*1912*	225	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T91	S03
	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8m K9v	
AMG CLA 35 Shooting Brake	225	225/40R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v M+S	A01 A12 A16 A21 A56 Car
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T91	S03
	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8m K9v	
AMG GLA 35	225	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A16
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A21 A56 S03
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	
	225	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
AMG GLA 45, -45s	285, 310	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A16
F2B	285, 310	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A21 A56 S03
e1*2007/46*1909*07	285, 310	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	
	285, 310	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
AMG GLB 35	225	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A16
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A21 A56 S03
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	
	225	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
B-Klasse	70-165	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h T88	A01 A12 A16
F2B e1*2007/46*1909*	70-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	A21 A57 F24 NoP S03
B-Klasse F2B	70-140	225/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T88	A01 A12 A16 A21 A58 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	NoP S03
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19	K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A16
245G e1*2001/116*0470*	65 (132)	235/35R19	K2b K3i K5w K6g K6x T91	A21 A58 Flh KMV S03
(28kWh-Batterie)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

			S	eite 6 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C 63 AMG 204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe	336-373 336-373	235/35R19 255/30R19	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S T91 K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 M+S T91	A01 A12 A16 A21 Car Cpe Lim V19 S03
- T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)				
C-Klasse	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A16
204	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A58 Lim
e1*2001/116* 0431*29	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	NoP V19 S03
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
C-Klasse	115-225	225/35R19	Cpe K2b K42 K56 R03 T84 T88	A01 A12 A16
204	88-215	225/35R19	K2b K42 K56 Lim R03 T88	A21 V19 S04
e1*2001/116*0431*	88-225	225/35R19	Cpe K1c K41 Lim R02 T84 T88	
- Limousine/Coupe	88-225	235/35R19	Cpe K1c K41 Lim R02 T87 T91	
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	235/35R19	Cpe G01 K2b K42 K56 Lim R03 T87 T91	
	88-225	245/30R19	Cpe K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 Lim T89	
	88-225	255/30R19	Cpe K2c K44 K56 Lim R03 T91	1
C-Klasse	120-195	225/40R19	K1a K1b K2b T89 T93	A01 A12 A16
R2CW	120-195	235/35R19	K1c K2b K6d K6i T91	A21 A57 L05
e1*2018/858*00016*	120-195	245/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T89 T93	Lim NoE NoP
	120-195	255/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T92 T96	V19 S09
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A16
204	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A56 Lim
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S03
0431*29 - incl. Facelift 2018	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
(FIN: W205)	155	005/40010	K10 D00 T00	A01 A10 A10
C-Klasse 4matic PHEV	155	225/40R19	K1c R02 T93 K2b M+S R03 T93	A01 A12 A16 A21 A56 Lim
204	155 155	225/40R19 245/35R19		V19 S03
e1*2001/116*	155	245/35R19 255/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93 K2c K4i K6g K6r R03 T96	V 19 303
0431*53	155	200/00018	TAZO NATINON NOT HOS 190	
- Plug-in Hybrid (FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A16
Cabrio	110-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A58 Cbo
204	110-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cpe V19 S03
e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018	110-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
(FIN: W205)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

			(Seite 7 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A16
Cabrio 4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A56 Cbo
204	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cpe V19 S03
e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
C-Klasse PHEV	143, 155	225/40R19	K1c R02 T93	A01 A12 A16
204	143, 155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	A21 A58 Lim
e1*2001/116*	143, 155	245/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93	V19 S03
0431*35 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	143, 155	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T96	
C-Klasse T-Modell	115,135	245/30R19	K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 T89	A01 A12 A16
204K	88-225	225/35R19	K1c K41 R02 T84 T88	A21 Car V19
e1*2001/116*0457*	88-225	235/35R19	K1c K41 R02 T87 T91	S04
- incl. Facelift 2011	88-225	235/35R19	G01 K2b K42 K56 R03 T91	
(FIN: WDD204)	88-225	255/30R19	K2c K44 K56 R03 T91	
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A16
204K	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A58 Car
e1*2001/116* 0457*25	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	NoP V19 S03
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	K2b R03 T93	A01 A12 A16
R2CS	120-150	235/35R19	K1c K2b K6d K6i T91	A21 A57 Car
e1*2018/858*00017*	120-150	245/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T93	KOV L05 NoE
	120-195	225/40R19	K1a K1b R02 T93	NoP V19 S09
	120-195	255/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	K1c K2b T93	A01 A12 A16
4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A56 Car
204K e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	NoP V19 S03
0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell All-	147, 150	225/45R19	T92 T96	A12 A16 A21
Terrain	147, 150	235/40R19	T92 T96	A56 Car KMV
R2CS e1*2018/858*00017*	147, 150	245/40R19	A01 K1b K3i K5f K5w	L05 NoE NoP S09
C-Klasse T-Modell	143, 155	225/40R19	K1c R02 T93	A01 A12 A16
PHEV 204K e1*2001/116* 0457*41 (FIN: W205)	143, 155	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T96	A21 A58 Car V19 S03
- Plug-in Hybrid				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

				Seite 8 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CL 63/65 -AMG 216, 216AMG e1*2001/116*0372*, e1*2001/116*0426* (FIN: WDD216)	386-463	255/40R19	K1b K41 M+S	A01 A12 A16 A21 Cpe S09
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T91	A01 A12 A16 A21 A56 Lim
e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89	S03
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T91	A01 A12 A16 A21 A56 Car
e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89	S03
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A16
F2CLA	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	A21 A57 F24
e1*2007/46*1912*				Lim NoP V00
				V19 S03
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A16
Brake	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	A21 A57 Car
F2CLA				F24 NoP V00 V19 S03
e1*2007/46*1912* CL-Klasse	220-368	245/40R19	K1a K41 K45	A01 A12 A16
215 e1*98/14*0113*	220-300	243/401119	Nia N41 N45	A21 B03 S07
CL-Klasse	285	235/45R19	A10 R37 T95 T99	A16 A21 Cpe
216	285	245/40R19	A32 R37 T94 T98	V00 VS9 S09
e1*2001/116*0372*	285,320	255/40R19	A01 A12 K1b K41	
(FIN: WDD216)	285-380	255/40R19	A01 A12 K1b K41 M+S	
E 500	300	245/35R19	K1c K2b K5d T93	A01 A12 A16
212 e1*2001/116* 0501*09 ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212)				A21 A57 F38 Lim S04
E-Klasse	75-215	235/35R19	R37 T91	A12 A16 A21
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/35R19	T93	Lim S04
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R37 T91	A01 A12 A16
212	100-225	255/30R19	K1c K2b K5d T91	A21 A57 F38
e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/35R19	K1c K2b K5d T93	Lim NoH V01 V19 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

			S	Seite 9 von 27	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
E-Klasse	110-220	225/40R19	A32 R37 T93	A16 A21 A58	
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19	
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	A91 R37 T92 T96	S09	
0501*24	110-220	245/35R19	A12 T93		
(Baumuster 213)	110-220	245/40R19	A12 T94 T98		
	110-220	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96		
	110-220	255/35R19	A12 K2h R03 T92 T96		
	110-220	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k		
	110-220	255/40R19	A12 K2h R03		
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R37 T91	A01 A12 A16	
212, 212G	100-225	255/30R19	K1c K2b K5d T91	A21 A57 F39	
e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/35R19	K1c K2b K5d T93	Lim NoH V01 V19 S04	
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A32 R37 T93	A16 A21 A56	
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19	
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A91 R37 T92 T96	S09	
0501*24	120-270	245/35R19	A12 T93		
(Baumuster 213)	120-270	245/40R19	A12 T94 T98		
	120-270	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96		
	120-270	255/35R19	A12 K2h R03 T92 T96		
	120-270	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k		
	120-270	255/40R19	A12 K2h R03		
E-Klasse All Terrain	143-250	245/45R19	A84 A91 150	A16 A21 A56	
4matic R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	255/40R19	A01 A12 K5w 150	KMV S09	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A01 A12 A16	
207	120-245	235/35R19	K1c K5a R02 T91	A21 A58 Cbo	
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T91	F39 V19 S04	
(FIN: WDD207)	135, 150	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d NoD T89	1 03 7 13 004	
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	K1c K2b R37 T88	A01 A12 A16	
207	120-285	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A21 A58 Cpe	
e1*2001/116*0502*	120-285	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89	F39 V19 S04	
(FIN: WDD207)	120-285	255/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T91	-	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	A32 R37 T93	A16 A21 A58	
Cabrio	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP	
R1EC	120-220	235/40R19	A91 R37 T92 T96	V19 S09	
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	A12 T93	1	
	120-220	245/40R19	A12	7	
	120-220	255/35R19	A12 T92 T96		
	120-220	255/40R19	A12	1	
	120 220	200, 101110			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

			S	eite 10 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé /	135-195	225/40R19	A32 R37 T93	A16 A21 A56
Cabrio 4matic	135-195	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
R1EC	135-195	235/40R19	A91 R37 T92 T96	V19 S09
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A12 T93	
	135-270	245/40R19	A12	
	135-270	255/35R19	A12 T92 T96	
	135-270	255/40R19	A12	
E-Klasse T-Modell	100-285	245/35R19	R02 T93	A12 A16 A21
211K e1*2001/116*0213*	100-285	255/35R19	R03 T96	A58 Car VE9 S04
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77 150	A16 A21 A58
R1ES	110-210	235/40R19	A91 R37 T96 X77 150	Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A12 T94 T98 150	V19 S09
	110-210	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77 150	
	110-210	255/35R19	A12 K2h R03 T96 X77 150	
	110-210	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96 150	
	110-210	255/40R19	A12 K2h R03 T00 T96 150	
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 X77 150	A16 A21 A56
4matic	135-195	235/40R19	A91 R37 T96 X77 150	Car KOV NoP
R1ES	135-270	245/40R19	A12 T94 T98 150	V19 S09
e1*2007/46*1560*	135-270	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77 150	
	135-270	255/35R19	A12 K2h R03 T96 X77 150	
	135-270	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96 150	
	135-270	255/40R19	A12 K2h R03 T00 T96 150	
EQA-Klasse	80-139	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A16
F2B	80-139	245/45R19	K1a K1b K2c K5x	A21 A57 S09
e1*2007/46*1909*09 - Elektro	80-139	255/45R19	K1c K2c K5a K5x	
EQB-Klasse	95-139	235/50R19	K1c K2c K5x 150	A01 A12 A16
F2B	95-139	245/45R19	K1a K1b K2c K5x T02 T98 150	A21 A57 S09
e1*2007/46*1909*12 - Elektro	95-139	255/45R19	K1c K2c K5a K5x 150	
GLA 250e	118,120	235/50R19	K1c K2b K5x	A01 A12 A16
F2B	118,120	245/45R19	K1a K1b K2b K5x	A21 A58 F23
e1*2007/46*1909*08 - Plug-in Hybrid	118,120	255/45R19	K1c K2b K5a K5x K6b K6v	NoE S03
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A16 A21
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	A01 K2b K6v	A56 S03
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19	A01 K2b K6v	7
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	A01 K2b K6x K8a	
	265, 280	245/45R19	A01 K2b K6x K8a	
	265, 280	255/40R19	A01 K1b K2c K5v K6g K6y K8i	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

			S	eite 11 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A16 A21
245G	80-155	235/40R19	A01 K1b K2b K6v	A57 Flh S03
e1*2001/116*	80-155	235/45R19	A01 K1b K2b K6v	
0470*06	80-155	245/40R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/45R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	255/40R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
GLA-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A16
F2B	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	A21 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5a K5x	NoP S03
GLB-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A16
F2B	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	A21 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5a K5x	NoP S03
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A16 A21 A56
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S	V19 S09
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R19	A32 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A12 M+S R03	
	270, 287	275/45R19	A12 M+S R03	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A16 A21 A56 Flh V19 S09
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S	
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R19	A12 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A12 M+S R03	
	270, 287	275/45R19	A12 M+S R03	
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A32 150	A16 A21 A57
204X	100-243	235/55R19	A32 150	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12 150	V19 S09
0480*18	100-243	255/45R19	A12 150	
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A12 R03 150	
	100-243	275/45R19	A12 R03 150	
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A32 150	A16 A21 A57
204X	100-243	235/55R19	A32 150	MpH S09
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12 150	
0480*16 (FIN: W253)	100-243	255/45R19	A32 150	
GLC-Klasse	120-243	235/50R19	A32 150	A16 A21 A57
204X	120-243	235/55R19	A32 150	Cb1 MpH V19
e1*2001/116*	120-243	245/50R19	A12 150	S09
0480*16	120-243	255/45R19	A32 150	
- mit AMG-Line Ver-	120-243	255/50R19	A01 A12 R03 150	
breiterungen	120-243	275/45R19	A01 A12 R03 150	7
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A16
204X	100-225	245/45R19	K1b	A21 V19 S05
e1*2001/116* 0480*00-16	100-225	255/45R19	K1c K2a K2b	7.2. 710 000
(FIN: WDC204)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

			Se	eite 12 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S 63/65 -/AMG 221, 221AMG e1*2001/116*0335*; e1*2001/116*0396* (FIN: WDD221)	386-463	255/40R19	M+S	A12 A16 A21 A58 S09
S 63/65 -/AMG 221, 221AMG e1*2001/116* 0335*20; 0396*09 ab Modell 2013 (FIN: W222)	430-463	255/45R19	A90 M+S 150	A16 A21 A57 BnK Lim S09
S 63/65 AMG Cou- pé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23; 0396*12 (FIN: WDD217)	430-463	255/45R19	A90 M+S	A16 A21 A57 B03 BnK Cbo Cpe S09
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/40R19	K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A16 A21 A61 B03 NBF S07
S-Klasse 221 e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	150-285 150-320 150-380	245/40R19 255/40R19 255/40R19	45/40R19 R37 T94 T98 A12 A16 A21 S09	
S-Klasse 222, 221 e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345 150-345 150-345	245/45R19 255/40R19 255/45R19	A10 150 A32 T00 T96 150 A90 150	A16 A21 A57 BnK Lim NoP S09
S-Klasse R2S e1*2007/46*2115* - max. 4,5° Hinterachs- lenkung	210-280 210-280 210-330 210-330	235/50R19 245/45R19 255/45R19 265/45R19	A10 A84 R37 150 A10 A84 R37 150 A10 A84 150 A12 150	A16 A21 A57 A60 B77 Lim LM4 NoP V19 S09
S-Klasse R2S e1*2007/46*2115* - ohne Hinterachslen- kung	210-280 210-280 210-330 210-330	235/50R19 245/45R19 255/45R19 265/45R19	A10 R37 150 A10 R37 150 A10 150 A12 150	A16 A21 A57 A60 B77 L05 Lim NoP V19 S09
S-Klasse R2S e1*2007/46*2115* - max. 10° Hinterachs- lenkung	210-280 210-280 210-330 210-330	235/50R19 245/45R19 255/45R19 265/45R19	A10 A84 R37 150 A10 A84 R37 150 A10 A84 150 A12 150	A16 A21 A57 A60 B77 Lim LM5 NoP V19 S09



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

			Se	ite 13 von 27	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
S-Klasse Cou-	270-345	245/45R19	A10	A16 A21 A57	
pé/Cabrio	270-345	255/40R19	A12	Cbo Cpe S09	
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	A10	A16 A21 S04	
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	255/35R19	A10	A16 A21 X36 S10	
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/35R19	A10	A16 A21 S04	
SLK / SLC -Klasse 172 e1*2007/46*0548*	115-225	225/35R19		A12 A16 A21	
	115-225	235/35R19	A01 G01 K2b K5d K5i K5k	V19 S10	
	115-225	235/35R19	A01 G01 K5d K5i K5k SP2		
	115-225	245/30R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k		
	115-225	245/30R19	A01 K1c K5d K5i K5k SP2		
	115-225	255/30R19	A01 K2b K6g K6i K8d R03		
	115-225	255/30R19	A01 K6g K6i K8d R03 SP2		
V-Klasse/Vito (III) 639/2, 639/4	100-176	235/45R19	G90 G94 K1c K2b K5d K5i K5l T99 150	A01 A12 A16 A21 A58 AHa	
e1*2007/46*0457*09		245/40R19	K1c K2c K5d K5i K5l T98 150	NoE S06	
e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447)	100-176	245/45R19	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T02 T98 150		
- nur Heckantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	255/40R19	K1c K2c K5d K5i K5l K6r T00 T96 150		
V-Klasse/Vito (III) 639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0458*08	65-100	235/45R19	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T99 150	A01 A12 A16	
	65-100	245/40R19	K1c K2c K5d K5i K5l T98 150	A21 A58 AFa NoE S06	
	65-100	245/45R19	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T02 T98 150		
(Baureihe 447) - nur Frontantrieb	65-100	255/40R19	K1c K2c K5d K5i K5l K6r T00 150		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

			Se	eite 14 von 27	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
V-Klasse/Vito 4matic (III)	100-176	235/45R19	G90 G94 K1c K2b K5d K5i K5l T99 150	A01 A12 A16 A21 A56 NoE	
639/2, 639/5 e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0459*06	100-176	245/40R19	K1c K2c K5d K5i K5l T98 150	S06	
	100-176	245/45R19	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T02 T98 150		
(Baureihe 447) - nur Allradantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	255/40R19	K1c K2c K5d K5i K5l K6r T00 150		
Ssangyong Korando	100-120	235/45R19		A12 A16 A21	
CW	100-120	235/50R19	A01 K1c K2c	A57 S08	
e8*2007/46*0360*	100-120	245/45R19	A01 K1a K1b K2a K2b		
	100-120	255/45R19	A01 K1c K2c K3c K5w K6w K8c		
	100-120	265/45R19	A01 K1c K2c K3c K5w K6w K8c		
Ssangyong Korando	75 (140)	235/50R19	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A16	
e-Motion	75 (140)	245/45R19	K1b K2b	A21 A58 S08	
EK e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140)	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w		
SsangYong Tivoli 2WD XK e9*2007/46*6294*10 - ab MJ 2021	100, 120	225/40R19	K1a K1b K2b R63 T93 Z18	A01 A12 A16 A21 A58 F23 S11	
SsangYong Tivoli	84-95	235/35R19	K1c K2b K3b K4g K5b K5w K6w T91	A01 A12 A16	
4WD	84-95	245/30R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w T89	A21 A56 F24	
XK e9*2007/46* 6294*00-09	84-95	245/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w	S11	
SsangYong Tivoli 4WD XK e9*2007/46*6294*10 - ab MJ 2021	100, 120	225/40R19	K1a K1b K2b T93	A01 A12 A16 A21 A56 F24 S11	
SsangYong Tivoli Grand/XLV 2WD XK e9*2007/46*6294*14 - ab MJ 2021	120	225/40R19	K1a K1b K2b R63 T93 Z18	A01 A12 A16 A21 A58 F23 S11	
Ssangyong Torres CW	120	235/50R19	K1a K1b K2c	A01 A12 A16	
	120	245/45R19	K1b K2c	A21 A57 NoE	
e8*2007/46*0360*10	120	245/50R19	K1c K2c K6v K8c	NoP S08	
	120	255/45R19	K1a K1b K2c K6v K8c		
	120	265/45R19	K1c K2c K6v K8c		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 15 von 27

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.

Tragfäh	nigkeit (%	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%	
	Geschv 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.

Spezielle Auflagen und Hinweise

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55067817 (5. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519 Prüfgegenstand

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 16 von 27

- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen A10 Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- **A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A32 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 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.)
- 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.
- **A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 17 von 27

- **AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- **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).
- **B77** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- BnK Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Car Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- 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).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cab-Cbo rio-Limousine. Roadster.
- Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Couрé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung. F38
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- 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.
- Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

Prüfgegenstand



Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55067817 (5. Ausfertigung)

Seite 18 von 27

G94 Ist die Reifengröße 235/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

COTACITIEN ZUI ADE NI. 31133 Hacii 922 31120



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55067817 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 19 von 27

- **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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.

TÜVRheinland®

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55067817 (5. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519 Prüfgegenstand

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 20 von 27

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.

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.

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.

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

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

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

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

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

K6a 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.

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.

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.

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

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

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.

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

133 nach §22 StVZO

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55067817 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 21 von 27

TÜVRheinland®

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

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.

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).

LM4 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 22 von 27

Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

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

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

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).

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.

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

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



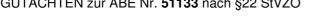
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 23 von 27

- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- 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.
- 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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Rad-SP2 abdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

Prüfgegenstand





Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55067817 (5. Ausfertigung)

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 24 von 27

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.

PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

- Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T91 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.
- Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T95** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T98** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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 X8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 25 von 27

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

	Vorderachse	Hinterachse
	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
	225/55R19	275/45R19
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19
	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
	245/45R19	275/40R19
Nr. 15	245/50R19	275/45R19
Nr. 16	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 17	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 18	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
Nr. 23	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 24	265/40R19	295/35R19
Nr. 25	265/45R19	295/40R19
Nr. 26	265/50R19	295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

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

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 8.5Jx19H2 Typ X8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 26 von 27

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

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

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 7. November 2023 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ X8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 27 von 27

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 27 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2017.

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, 7. November 2023



Ocher 00418876.DOC