

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ S8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 1 von 11

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

S8019 Тур Radgröße 8.0Jx19H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
-	S8019 LK114,3/Ø70,0x64,1mm	5/114,3/64,1	45	730	2250
	Nr.22				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51618

Herstellerzeichen **AUTEC Germany** Radtyp und Ausführung S8019 (s.o.) Radgröße 8.0Jx19H2 Einpresstiefe ET (s.o.)

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungs-	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	mittel				
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	2466

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 Honda

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ S8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 2 von 11

	I	I 5 ''	In 16 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord (VII)	103-140	225/35R19	K1c K2b K46 K56 T88	A01 A12 A16
CL7, CL9, CN1	103-140	235/35R19	G01 K1c K2b K45 K46 K56	A21 Sth S01
e6*2001/116*0091,				
0092, 0096*				
Honda Accord (VII)	103-140	225/35R19	K1c K2b K42 K46 T88	A01 A12 A16
Tourer	103-140	235/35R19	G01 K1c K2c K42 K45 K46 T87 T91	A21 Car S01
CM1,CM2,CN2				
e6*2001/116*0093,				
0094,0097*				
Honda Accord (VIII)	110-132	225/40R19	T89 T93	A12 A16 A21
CU1,CU3	110-132	235/35R19	A01 K1c K2b T87 T91	Lim S01
e6*2001/116*	110-132	245/35R19	A01 K1c K2b T89 T93	
0113, 0115*	115	225/35R19	T88	
Honda Accord (VIII)	148	225/35R19	T88	A12 A16 A21
CU2	148	225/40R19		Lim S01
e6*2001/116*0114*	148	235/35R19	A01 K1c K2b T87 T91	
	148	245/35R19	A01 K1c K2b	
Honda Accord (VIII)	110-132	225/40R19	T89 T93	A12 A16 A21
Tourer	110-132	235/35R19	A01 K1c K2b T87 T91	Car S01
CW1, CW3	110-132	245/35R19	A01 K1c K2b T89 T93	
e6*2001/116* 0120,0122*	115	225/35R19	T88	
Honda Accord (VIII)	148	225/35R19	T88	A12 A16 A21
Tourer	148	225/40R19		Car S01
CW2	148	235/35R19	A01 K1c K2b T87 T91	
e6*2001/116*0121*	148	245/35R19	A01 K1c K2b	
Honda Civic (IX)	73,104	215/35R19	T85	A12 A16 A21
FK1, FK2, FK3	73-110	225/35R19	T84 T88	Flh V19 S01
e11*2001/116*	73-110	235/35R19	A01 G01 K5v T87	
0255*07,	73-110	245/30R19	R03	
0256*07,				
0257*06				
- ab Modell 2012				
Honda Civic (VIII)	61-103	215/35R19	T85	A12 A16 A21
FK1, FK2, FK3	61-103	225/35R19	T84 T88	Flh S01
e11*2001/116*	61-103	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K41 K42	
0255*00-06, 0256*00-06,	61-103	245/30R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44	
0257*00-05				
Honda Civic 4-Türer	92, 104	215/35R19	K3b K5a	A01 A12 A16
(VIII)	32, 104	213/33D19	Nou Noa	A21 Sth S01
FB1,FB2,FB7,FB8				7721 0111 001
e11*2007/46*0183*;				
e11*2007/46*0184*;				
e11*2007/46*0185*;				
e11*2007/46*0186*				
	•	•	•	•



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ S8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 3 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic 5-Türer	88-134	215/35R19		A12 A16 A21
(X)	88-134	225/35R19	T84 T88	Y85 S01
FC, FK e11*2007/46*3633*; e6*2007/46*0256*	88-134	235/35R19		
Honda Civic 5-Türer	105	225/35R19	T88	A12 A16 A21
(XI)	105	235/35R19		A58 Y85 S01
FE	105	245/30R19	A01 K5d	
e6*2018/858*00064* - Hybrid				
Honda Civic Limou-	88-134	215/35R19		A12 A16 A21
sine (X)	88-134	225/35R19		Lim S01
FC, FK				
e11*2007/46*3633*;				
e6*2007/46*0256*				
Honda Civic Tourer	104	215/35R19	T85	A12 A16 A21
(IX)	88,104	225/35R19	T84 T88	Car V19 S01
FK2, FK3	88,104	235/35R19	A01 G01 K5v T87	
e11*2001/116*	88,104	245/30R19	R03	
0256*11,				
0257*10				
- ab Modell 2014	70.110	045/05040	Tos	A 10 A 10 A 01
Honda Civic Type S/R	73-148	215/35R19	T85	A12 A16 A21
(VIII) FN1, FN2, FN3, FN4	73-148 73-148	225/35R19 235/35R19	A01 K42 T84 T88	Flh S01
FIN I , FINZ, FINS, FIN4		1235/35819	A01 G01 K1a K1b K2b K41 K42 K44	
	75-140	200/001110	MEC	
e11*2001/116*			K56	
e11*2001/116* 0297,0306,0298,	73-148	245/30R19	K56 A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56	_
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334*	73-148	245/30R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56	Δ01 Δ12 Δ16
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II)	73-148	245/30R19 245/35R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42	A01 A12 A16 A21 I K6 S01
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II) RD8	73-148	245/30R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56	A01 A12 A16 A21 LK6 S01
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II)	73-148	245/30R19 245/35R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42	
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II) RD8 e11*98/14*0190* 00-01	73-148 110 110	245/30R19 245/35R19 245/40R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42 K1c K2c K42	
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II) RD8 e11*98/14*0190*	73-148	245/30R19 245/35R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42	A21 LK6 S01
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II) RD8 e11*98/14*0190* 00-01 Honda CR-V (II)	73-148 110 110 110	245/30R19 245/35R19 245/40R19 225/45R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42 K1c K2c K42 K1c K2c K42	A21 LK6 S01 A01 A12 A16
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II) RD8 e11*98/14*0190* 00-01 Honda CR-V (II) RD8, RD9	73-148 110 110 110	245/30R19 245/35R19 245/40R19 225/45R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42 K1c K2c K42 K1c K2c K42	A21 LK6 S01 A01 A12 A16
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II) RD8 e11*98/14*0190* 00-01 Honda CR-V (II) RD8, RD9 e11*98/14*0190*02 e11*2001/116*0234*. Honda CR-V (III)	73-148 110 110 110	245/30R19 245/35R19 245/40R19 225/45R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42 K1c K2c K42 K1c K2c K42	A21 LK6 S01 A01 A12 A16
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II) RD8 e11*98/14*0190* 00-01 Honda CR-V (II) RD8, RD9 e11*98/14*0190*02 e11*2001/116*0234*. Honda CR-V (III) RE5, RE6, RE7	73-148 110 110 103-110 103-110	245/30R19 245/35R19 245/40R19 225/45R19 245/40R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42 K1c K2c K42 K1c K2c K42	A21 LK6 S01 A01 A12 A16 A21 LK6 S01
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II) RD8 e11*98/14*0190* 00-01 Honda CR-V (II) RD8, RD9 e11*98/14*0190*02 e11*2001/116*0234*. Honda CR-V (III) RE5, RE6, RE7 e11*2001/116*	73-148 110 110 103-110 103-110 103-122	245/30R19 245/35R19 245/40R19 225/45R19 245/40R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42 K1c K2c K42 K1c K2b K42 K1c K2b K42	A21 LK6 S01 A01 A12 A16 A21 LK6 S01 A12 A16 A21
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II) RD8 e11*98/14*0190* 00-01 Honda CR-V (II) RD8, RD9 e11*98/14*0190*02 e11*2001/116*0234*. Honda CR-V (III) RE5, RE6, RE7 e11*2001/116* 0301*00-05,	73-148 110 110 103-110 103-110 103-122	245/30R19 245/35R19 245/40R19 225/45R19 245/40R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42 K1c K2c K42 K1c K2b K42 K1c K2b K42	A21 LK6 S01 A01 A12 A16 A21 LK6 S01 A12 A16 A21
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II) RD8 e11*98/14*0190* 00-01 Honda CR-V (II) RD8, RD9 e11*98/14*0190*02 e11*2001/116*0234*. Honda CR-V (III) RE5, RE6, RE7 e11*2001/116* 0301*00-05, 0302*00-05,	73-148 110 110 103-110 103-110 103-122	245/30R19 245/35R19 245/40R19 225/45R19 245/40R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42 K1c K2c K42 K1c K2b K42 K1c K2b K42	A21 LK6 S01 A01 A12 A16 A21 LK6 S01 A12 A16 A21
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II) RD8 e11*98/14*0190* 00-01 Honda CR-V (II) RD8, RD9 e11*98/14*0190*02 e11*2001/116*0234*. Honda CR-V (III) RE5, RE6, RE7 e11*2001/116* 0301*00-05, 0302*00-05, 0322*00-03	73-148 110 110 110 103-110 103-110 103-122 103-122	245/30R19 245/35R19 245/40R19 225/45R19 245/40R19 245/45R19 255/45R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42 K1c K2c K42 K1c K2b K42 K1c K2b K42	A21 LK6 S01 A01 A12 A16 A21 LK6 S01 A12 A16 A21 S01
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II) RD8 e11*98/14*0190* 00-01 Honda CR-V (II) RD8, RD9 e11*98/14*0190*02 e11*2001/116*0234*. Honda CR-V (III) RE5, RE6, RE7 e11*2001/116* 0301*00-05, 0302*00-05, 0302*00-03 Honda CR-V (IV)	73-148 110 110 103-110 103-110 103-122 103-122 103-122	245/30R19 245/35R19 245/40R19 225/45R19 245/40R19 245/45R19 255/45R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42 K1c K2c K42 K1c K2b K42 K1c K2c K42 A01 K1c	A21 LK6 S01 A01 A12 A16 A21 LK6 S01 A12 A16 A21 S01 A12 A16 A21
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II) RD8 e11*98/14*0190* 00-01 Honda CR-V (II) RD8, RD9 e11*98/14*0190*02 e11*2001/116*0234*. Honda CR-V (III) RE5, RE6, RE7 e11*2001/116* 0301*00-05, 0302*00-05, 0302*00-03 Honda CR-V (IV) RE5, RE6	73-148 110 110 110 103-110 103-110 103-122 103-122	245/30R19 245/35R19 245/40R19 225/45R19 245/40R19 245/45R19 255/45R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42 K1c K2c K42 K1c K2b K42 K1c K2b K42	A21 LK6 S01 A01 A12 A16 A21 LK6 S01 A12 A16 A21 S01
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II) RD8 e11*98/14*0190* 00-01 Honda CR-V (II) RD8, RD9 e11*98/14*0190*02 e11*2001/116*0234*. Honda CR-V (III) RE5, RE6, RE7 e11*2001/116* 0301*00-05, 0302*00-05, 0302*00-03 Honda CR-V (IV) RE5, RE6 e11*2001/116*	73-148 110 110 103-110 103-110 103-122 103-122 103-122	245/30R19 245/35R19 245/40R19 225/45R19 245/40R19 245/45R19 255/45R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42 K1c K2c K42 K1c K2b K42 K1c K2c K42 A01 K1c	A21 LK6 S01 A01 A12 A16 A21 LK6 S01 A12 A16 A21 S01 A12 A16 A21
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334* Honda CR-V (II) RD8 e11*98/14*0190* 00-01 Honda CR-V (II) RD8, RD9 e11*98/14*0190*02 e11*2001/116*0234*. Honda CR-V (III) RE5, RE6, RE7 e11*2001/116* 0301*00-05, 0302*00-05, 0322*00-03 Honda CR-V (IV) RE5, RE6	73-148 110 110 103-110 103-110 103-122 103-122 103-122	245/30R19 245/35R19 245/40R19 225/45R19 245/40R19 245/45R19 255/45R19	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 K1c K2c K42 K1c K2c K42 K1c K2b K42 K1c K2c K42 A01 K1c	A21 LK6 S01 A01 A12 A16 A21 LK6 S01 A12 A16 A21 S01 A12 A16 A21



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ S8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 4 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda CR-V (IV)	88-118	245/45R19		A12 A16 A21
RE5, RE6	88-118	255/45R19	A01 K1b	A57 S01
e11*2001/116*				
0301*10-,				
0302*11-				
ab Facelift 2015	107.110	005/505/0	1.0	140 404 455
Honda CR-V (V)	107-142	235/50R19	A12	A16 A21 A57
RW	107-142	235/55R19	A31	MHy S01
e6*2007/46*0265*	107-142	245/50R19	A12	1
Honda CR-Z	84, 89	215/35R19	G01 K3u	A01 A12 A16
ZF1				A21 Cpe S01
e11*2007/46*0100*	1	1		1
Honda e	60	215/35R19	K1c R02	A01 A12 A16
ZC	60	225/30R19	K1c K5d R02	A21 A58 V9e
e6*2007/46*0425*	60	245/30R19	K2b R03	Vn2 Y85 S01
- Elektro	00 100 110	045/05040	TOE	A40 A40 A04
Honda FR-V	92,103,110	215/35R19	T85	A12 A16 A21
BE1, BE3	92,103,110	225/35R19	A01 K41 K45 T84 T88	S01
e6*2001/116*0099* e6*2001/116*0100*	92,103,110	235/35R19	A01 G01 K1c K2b K41 K43 K45 K46	
Honda FR-V	103	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K43 K45 K46 T91	A01 A12 A16
BE5				A21 S01
e6*2001/116*0104*				
Honda HR-V (II)	88, 96	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A16
RU	88, 96	235/40R19	K1c K2b	A21 A58 X95
e6*2007/46*0158*	88, 96	245/35R19	K1c K2b	S01
Honda HR-V (II)	96, 134	225/40R19		A12 A16 A21
RU	96, 134	225/45R19		A58 X86 S01
e6*2007/46*0158*	96, 134	235/40R19	A01 K1c K2b	
	96, 134	245/40R19	A01 K1c K2b K3v K5v K8a	
Honda HR-V (III)	79	225/40R19	A94	A16 A21 A58
RV	79	225/45R19	A12	V19 S01
e6*2018/858*00063*	79	235/40R19	A01 A12 K3s	_
	79	245/40R19	A01 A12 K1c K2b K3s	
Honda ZR-V e:HEV	105	225/45R19		A12 A16 A21
RZ	105	225/50R19		A58 NoE NoP
e6*2018/858*00266*	105	235/45R19		S01
	105	245/40R19		
	105	245/45R19		

Allgemeine Hinweise

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ S8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 5 von 11

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-	Tragfä	Tragfähigkeit (%)			
geschwindigkeit	Gesch	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.

Spezielle Auflagen und Hinweise

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ S8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 6 von 11

- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ S8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 7 von 11

TÜVRheinland®

- **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.
- **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.
- **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.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden und dauerhaft zu befestigen.
- **K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft 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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ S8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 8 von 11

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

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.

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Sth Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

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 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ S8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 9 von 11

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr. 4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	225/55R19	275/45R19
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19
	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
	245/50R19	275/45R19
	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
	255/55R19	275/50R19
	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
	265/50R19	295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

51618*06

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51618 nach §22 StVZO



Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55075517 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ S8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 10 von 11

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.

V9e 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 225/30R19	245/30R19 245/30R19

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.

Vn2 Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

X86 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/50R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X95 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugenausführungen mit Serienbereifung 225/50R18 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

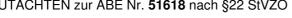
Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 31. August 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.





PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ S8019 Prüfgegenstand

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55075517 (4. Ausfertigung)

Seite 11 von 11

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 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, 31. August 2023



00415557.DOC