

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55803324 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ AC-M10 1985

Hersteller RVS Srl

Seite 1 von 13

Auftraggeber RVS Srl

via per Salvatronda 60

I 31033 Castelfranco Veneto TV

QM-Nr.: 39020150706

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AC-M10
Typ AC-M10 1985
Radgröße 8,5JX19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
1F9C	AC-M10 1985 1F9C / ohne Ring	5/112/66,6	30	825	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55214 Herstellerzeichen RVS

Radtyp und Ausführung AC-M10 1985...(s.o.)

Radgröße 8,5JX19 H2
Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serienschraube M14x1,25	Kegel 60°	140	27,5
S02	Serienschraube M14x1,25	Kegel 60°	140	29

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 BMW

Mini/BMW Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55803324 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ AC-M10 1985 Prüfgegenstand Hersteller

RVS Srl

Seite 2 von 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
BMW 2er Coupé	115-180	225/40R19		A12 A16 A18	
G2C	115-180	245/35R19	A01 K2b R03	A58 Cpe NoP	
e1*2018/858*00123*	115-180			V19 S01	
BMW 3er-Reihe (VII)	85-210	225/40R19	T89 T93	A12 A16 A18	
G3L `´	85-210	235/35R19	T91	A57 Lim NoP	
e1*2007/46*1947*	85-210	245/35R19	A01 K2b R03 T89 T93	V19 S01	
	85-210	255/35R19	A01 K2b R03		
BMW 3er-Reihe (VII)	120-135	225/40R19	R02	A01 A12 A16	
Hybrid G3L	120-135	255/35R19	K2b R03 T96	A18 A57 Lim V19 S01	
e1*2007/46*1947* - Plug-in Hybrid					
BMW 3er-Touring (VII)	85-195	245/35R19	A01 A58 K2b R03 T93	A12 A16 A18	
G3K	85-210	225/40R19	T93	A57 Car NoP	
e1*2007/46*2017*	85-210	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	V19 S01	
BMW 3er-Touring (VII)	120-135	225/40R19	R02	A01 A12 A16	
Hybrid G3K e1*2007/46*2017*	120-135	255/35R19	K2b R03 T96	A18 A57 Car V19 S01	
- Plug-in Hybrid					
BMW 4er Gran Coupé	120-210	225/45R19	R37 T96	A12 A16 A18	
G4C	120-210	235/40R19	R37 T96	A57 Lim NoE	
e1*2018/858*00122*	120-210	245/40R19	A01 K2b	NoP V19 VJ9	
	120-210	255/35R19	A01 K2a K2b K4h K6g T96	S01	
D1 114 4 0 1 1	120-210	255/40R19	A01 K2a K2b K3s K4h K6g	140 440 440	
BMW 4er-Cabrio	120-180	245/35R19	A01 K2b R03 T93	A12 A16 A18	
G3C	120-210	225/40R19	T93	A58 Cbo NoP	
e1*2007/46*2126*	120-210	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	V19 S01	
BMW 4er-Coupé	120-210	225/40R19	T89 T93	A12 A16 A18	
G3C	120-210	235/35R19	T91	A57 Cpe NoP	
e1*2007/46*2126*	120-210	245/35R19	A01 K2b R03 T89 T93	V19 S01	
	120-210	255/35R19	A01 K2b R03	1	
BMW 5er-Reihe (VII)	100-265	225/40R19	A10 A84 R37 T89 T93	A16 A18 A57	
G5L	100-265	225/45R19	A10 A84 R37 T92 T96	B74 L06 Lim	
e1*2007/46*1688*	100-265	235/40R19	A10 A84 R37 T92 T96	MpH V19 S01	
	100-265	245/40R19	A32 A84 T94 T98		
	100-265	255/35R19	A12 R03 T92 T96	_	
D101/5 D " 0.000	100-265	255/40R19	A12 R03	14041045	
BMW 5er-Reihe (VIII)	120-145	235/45R19	A32 A84 R37	A16 A18 A57	
G6L	120-145	245/45R19	A32 A84	B6K L06 Lim	
e1*2018/858*00316*	120-145	255/40R19	A12	NoP V19 S01	
BMW 5er-Reihe (VIII)	120, 140	245/45R19	A32 A84 T02	A16 A18 A58	
530e PHEV G6L e1*2018/858*00316* - Plug-in Hybrid	120, 140	255/40R19	A12 T00	B6K L06 Lim S01	



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55803324 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ AC-M10 1985 Prüfgegenstand Hersteller

RVS Srl

				Seite 3 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 5er-Reihe (VIII)	230	245/45R19	A32 A84 T02 165	A16 A18 A56
550e PHEV G6L e1*2018/858*00316* - xDrive - Plug-in Hybrid	230	255/40R19	A12 T00 165	B6K L06 Lim S01
BMW 5er-Touring (VII)	100-265	225/40R19	A12 R02 R37 T89 T93	A16 A18 A57
G5K	100-265	225/45R19	A10 A84 R37 T96	B74 Car F40
e1*2007/46*1750*	100-265	235/40R19	A10 A84 R37 T96	L06 NoP V19
	100-265	245/40R19	A32 A84 T98	S01
	100-265	255/35R19	A12 R03 T96	
	100-265	255/40R19	A12 R03 T00 T96	
BMW 6er GT	120-265	245/45R19	A10 A84	A16 A18 A57
G6GT	120-265	255/40R19	A12 T00 T96	B74 L06 Lim
e1*2007/46*1791* - incl. Facelift 2020	120-265	255/45R19	A01 A12 G01	S01
BMW 7er-Reihe (VI)	155-390	245/45R19	A11	A16 A18 A57
7L	155-390	255/40R19	A12	A60 B74 L05
e1*2007/46*0276*10 - ohne Allradlenkung	155-390	255/45R19	A01 A12 G01	Lim MpH S01
BMW 7er-Reihe (VI)	155-390	245/45R19	A11 A84	A16 A18 A57
7L	155-390	255/40R19	A12	A60 B74 L04
e1*2007/46*0276*10 - mit Allradlenkung	155-390	255/45R19	A01 A12 G01	Lim MpH S01
BMW 8er Gran Coupé	235-250	245/40R19	A84 A91 M+S T98	A16 A18 A57
G8C	235-250	255/35R19	A12 M+S NoD T92 T96	B74 L06 Lim
e1*2007/46*1906*	235-250	255/40R19	A12 M+S	S01
BMW 8er-Reihe	235-250	245/40R19	A84 A91 M+S T94 T98	A16 A18 A57
G8C	235-250	255/35R19	A12 M+S T92 T96	B74 Cbo Cpe
e1*2007/46*1906* - Coupé, Cabrio	235-250	255/40R19	A12 M+S	L06 S01
BMW i4 eDrive	80, 105	225/45R19	R02 R37 T96 165	A01 A12 A16
G4C	80, 105	245/40R19	R02 165	A18 A58 Lim
e1*2018/858*00122* - Elektro	80, 105	255/40R19	K2a K2b K3s K4h K6g T00 165	V19 VJ9 S01
BMW iX1	68-104	235/45R19	K1a K1b K2b K5v K6v T99	A01 A12 A16
U1X	68-104	245/45R19	K1c K2b K3i K4i K5x K6b K6x	A18 A57 B10
e1*2018/858*00153* - Elektro	68-104	255/40R19	K1c K2b K3i K4i K5x K6b K6y K8a	S01
BMW iX3	80 (210)	245/50R19	A01 K2b 165	A12 A16 A18
G3XE	80 (210)	255/45R19	T04 165	A58 V19 S01
e1*2007/46*2130*	80 (210)	265/45R19	A01 K2b 165	
	80 (210)	275/45R19	A01 K2b R03 165	
BMW M240i	275	225/40R19	R02	A12 A16 A18
G2C	275	225/40R19	M+S R03	A57 Cpe NoP
e1*2018/858*00123*	275	245/35R19	A01 K2b M+S R03	V19 S01
	275	255/35R19	A01 K2b R03	



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55803324 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ AC-M10 1985

Hersteller RVS Srl

				Seite 4 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	250 275	20E/40D10	M. C TOO	A12 A16 A18
BMW M340 i/d (VII) G3L	250, 275 250, 275	225/40R19 225/40R19	M+S T93 R02 T93	A56 Lim V19
e1*2007/46*1947*	250, 275	245/35R19	A01 K2b M+S R03 T93	S01
ei 2007/46 1947	250, 275	255/35R19	A01 K2b M+S R03 193 A01 K2b R03	301
	275	235/35R19 235/35R19	M+S T91	_
DMM MO40 :/d				A01 A10 A10
BMW M340 i/d Touring (VII)	250, 275 250, 275	225/40R19	R02 T93	A01 A12 A16 A18 A56 Car
G3K	250, 275	255/35R19	K2b R03 T96	V19 S01
e1*2007/46*2017*	050 075	005/40540	Doo Too	440,440,440
BMW M440 Cabrio	250, 275	225/40R19	R02 T93	A12 A16 A18
G3C	250, 275	255/35R19	A01 K2b R03 T96	A57 Cbo NoP
e1*2007/46*2126*	275	225/40R19	M+S NoD R03 T93	V19 S01
DANALA A A G 1/1 G	275	245/35R19	A01 K2b M+S NoD R03 T93	440 440 445
BMW M440 i/d Coupé	250, 275	225/40R19	R02 T93	A12 A16 A18
G3C	250, 275	225/40R19	M+S R03 T93	A57 Cpe NoP
e1*2007/46*2126*	250, 275	235/35R19	M+S T91	V19 S01
	250, 275	245/35R19	A01 K2b M+S R03 T93	_
	250, 275	255/35R19	A01 K2b R03	1
BMW M440i xDrive	275	245/40R19	K2b	A01 A12 A16
Gran Coupé	275	255/35R19	K2a K2b K4h K6g T96	A18 A56 Lim
G4C e1*2018/858*00122*	275	255/40R19	K2a K2b K3s K4h K6g	NoP VJ9 S01
BMW M550 i/d xDrive (VII) G5L	294-390	245/40R19	A32 A84 M+S T94 T98	A16 A18 A56 B74 L06 Lim S01
e1*2007/46*1688* BMW M550d xDrive	294	245/40R19	A32 A84 M+S T98	A16 A18 A56
Touring (VII) G5K e1*2007/46*1750*02	294	243/40119	A32 A04 WI+3 190	B74 Car F40 L06 S01
BMW X1	100-150	235/45R19	K1c K2b K5v K6v	A01 A12 A16
U1X	100-150	245/45R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6x	A18 A57 B10
e1*2018/858*00153*	100-150	255/40R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y K8a	NoE NoP S01
BMW X1 M35i xDrive	221	235/45R19	K1c K2b K5v K6v M+S	A01 A12 A16
U1X	221	245/45R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6x	A18 A56 B10
e1*2018/858*00153*	221	255/40R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y K8a	NoP S01
BMW X1 PHEV	100, 110	235/45R19	K1c K2b K5v K6v	A01 A12 A16
U1X	100, 110	245/45R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6x	A18 A56 B10
e1*2018/858*00153*	100, 110	255/40R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y K8a	NoE S01
- Plug-in Hybrid				
BMW X3	100-210	235/50R19	A10	A16 A18 A57
G3X	100-210	245/50R19	A01 A12 K2b	NoP V19 S01
e1*2007/46*1797*	100-210	255/45R19	A12	
	100-210	265/45R19	A01 A12 K2b	7
	100-210	275/45R19	A01 A12 K2b R03	
	100-265	245/50R19	A01 A12 K2b M+S	7
	100-265	255/45R19	A12 M+S	
	100-265	265/45R19	A01 A12 K2b M+S	
	100-265	275/45R19	A01 A12 K2b M+S R03	



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55803324 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ AC-M10 1985 Prüfgegenstand Hersteller

RVS Srl

				Seite 5 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW X3 xDrive30e	120,135	235/50R19	A10 165	A16 A18 A56
G3X	120,135	245/50R19	A01 A12 K2b 165	V19 S01
e1*2007/46*1797*	120,135	255/45R19	A12 165	
- Plug-in Hybrid	120,135	265/45R19	A01 A12 K2b 165	
,	120,135	275/45R19	A01 A12 K2b R03 165	
BMW X4	120-210	235/50R19	A10	A16 A18 A56
G4X	120-210	245/50R19	A91	NoP V19 S01
e1*2007/46*1881*	120-210	255/45R19	A12	
C1 2007/40 1001	120-210	265/45R19	A12	
	120-210	275/45R19	A12 R03	
	120-210	245/50R19	A91 M+S	
	120-265	255/45R19	A12 M+S	
	120-265		A12 M+S	
		265/45R19		
D1414/3/5 (D4)	120-265	275/45R19	A12 M+S R03	407.440.440
BMW X5 (IV)	155-250	255/50R19	A10 A84 T03 T07 165	A50 P74 L00
G5X	155-250	255/55R19	A12 163	A56 B74 L06
e1*2007/46*	155-250	265/50R19	A01 A12 K1b 165	NoP V19 Z18
1918*00-14	155-250	275/45R19	A10 A84 T04 T08 165	S02
- incl. M-Paket	155-250	275/50R19	A01 A12 K1a K1b 164	
BMW Z4	120-190	225/40R19	A12 R02	A16 A18 A58
G4Z	120-190	225/40R19	A32 M+S R03	Cbo V19 S01
e1*2007/46*1949*	120-190	235/35R19	A32 M+S	
	120-190	245/35R19	A32 M+S	
	120-190	255/35R19	A12 M+S R02	
	120-190	255/35R19	A32 R03	
BMW Z4 M40i	250	225/40R19	A32 M+S	A16 A18 A58
G4Z	250	235/35R19	A32 M+S	Cbo V19 S01
e1*2007/46*1949*	250	245/35R19	A32 M+S	
	250	255/35R19	A32 M+S	
Mini Countryman	75-155	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A16
FMX	75-155	225/45R19	K1c K2b	A18 A57 KMV
e1*2007/46*1682*	75-155	235/40R19	K1c K2b K4i K6w K8e	NoH S01
Mini Countryman JCW	170	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A16
FMX	170	225/45R19	K1c K2b	A18 A56 KMV
e1*2007/46*1682* - John Cooper Works	170	235/40R19	K1c K2b K4i K6w K8e	S01
Mini Countryman SE	92,100	225/40R19	K1c K2b T93	A01 A12 A16
FMX	92,100	225/45R19	K1c K2b	A18 A56 KMV
e1*2007/46*1682*	92,100	235/40R19	K1c K2b K1c K2b K4i K6w K8e	S01
- Hybrid	92,100	255/401119	KTC K25 K41 K0W K0e	001
Toyota Supra	145, 190	225/40R19	A12 R02	A16 A18 A58
JTSC, JBSC	145, 190	255/35R19	A32 R03	Cpe V9Z S01
e1*2007/46*1982*	145-250	225/40R19	A32 M+S	
e1*2007/46*1983*	145-250	235/35R19	A32 M+S	
	145-250	245/35R19	A32 M+S	
	145-250	255/35R19	A12 M+S R02	
	145-250	255/35R19	A32 M+S R03	

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55803324 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ AC-M10 1985

Hersteller RVS Srl

Seite 6 von 13

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.

Tragfähigkeit (%)				
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%	Geschwindigke 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 1630 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 7 zum Prüfbericht Nr. 55803324 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ AC-M10 1985

Hersteller RVS Srl

Seite 7 von 13

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1640 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 1650 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.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile 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.
- **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.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55803324 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ AC-M10 1985

Hersteller RVS Srl

Seite 8 von 13

- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.
- **B6K** Die Räder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 6-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.
- **B74** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 395 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F40 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an Achse 2.
- **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.
- **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.
- **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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55803324 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ AC-M10 1985

Hersteller RVS Srl

Seite 9 von 13

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.

K3i An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3s An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

K4h An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 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.

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.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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.

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

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

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55803324 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ AC-M10 1985

Hersteller RVS Srl

Seite 10 von 13

- **L04** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nur zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).
- **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.
- **MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **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.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55803324 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ AC-M10 1985

Hersteller RVS Srl

Seite 11 von 13

- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.
- **T07** Reifen (LI 107) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1950 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.
- **T08** Reifen (LI 108) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2000 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.
- **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.



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55803324 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ AC-M10 1985

Hersteller RVS Srl

Seite 12 von 13

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

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

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.

V9Z 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	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.	2	235/35R19	275/30R19
Nr.	3	245/35R19	285/30R19
Nr.	4	255/35R19	265/35R19, 275/35R19, 295/30R19
Nr.	5	275/30R19	285/30R19, 295/30R19

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.



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55803324 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ AC-M10 1985

Hersteller RVS Sr

Seite 13 von 13

VJ9 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/40R19 255/40R19

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.

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 8. April 2024 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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2024.

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, 8. April 2024

ahrzeuge Fa

lunst.

Schmidt

00425669.DOC JR-CS