

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

Hersteller MOMO S.r.l.

Seite 1 von 21

Auftraggeber MOMO S.r.l.

Via Giovanni Bensi, 1/1

I-20152 Milano

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellREDS K2 FAST

Typ R921

Radgröße 6,5J X 16 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
D	R921 ET40 PCD112 / Ø72,2-Ø57,1	5/112/57,1	40	620	2160

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55667
Herstellerzeichen MOMO SRL
Radtyp und Ausführung R921...(s.o.)
Radgröße 6,5J X 16 H2
Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	33
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	33

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

Ford MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

Hersteller MOMO S.r.l.

Seite 2 von 21

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-Dereich	nellell	Hinweise	Hinweise
Audi A3	77-140	205/55R16	A11 M+S	A14 A21 A57
8V	77-140	215/55R16	A12 M+S	Cbo F24 Lim
e1*2007/46*0607*	77-140	225/50R16	A12 M+S	S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3	77-92	205/55R16	A11 M+S	A14 A21 A58
8V	77-92	215/55R16	A12 M+S	Cbo F23 Lim
e1*2007/46*0607*	77-92	225/50R16	A12 M+S	S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016	75 4 47	005/55040	124 - 1241-1250	101 110 111
Audi A3 Cabriolet 8P	75-147	205/55R16	K1a K1b K56	A01 A12 A14
e1*2001/116*0456*	75-147	225/50R16	K1c K2b K46 K56	A21 A58 Cbo V16 S01
Audi A3 Limousine	110-147	205/55R16	A90 M+S	A14 A21 A57
GY	110-147	215/55R16	A30 W+3 A12 M+S	F24 Lim NoE
e1*2007/46*2060*	110-147	225/50R16	A12 M+S	NoP Z16 S04
Audi A3 Sportback	110-147	205/55R16	A90 M+S	A14 A21 A57
GY Sportback	110-147	215/55R16	A30 W+3	F24 Flh KOV
e1*2007/46*2060*	110-147	225/50R16	A01 A12 K2b M+S	NoE NoP Z16
01 2007/10 2000	110 147	223/301110	AUT ATE NEW WITO	S04
Audi A3 Sportback	81-96	205/55R16	A90 M+S	A14 A21 A58
GY	81-96	215/55R16	A12 M+S	F23 Flh KOV
e1*2007/46*2060*	81-96	225/50R16	A01 A12 K2b K4i K8h M+S	NoE NoP S04
Audi A3 Sportback	110	205/55R16		A12 A14 A21
e-tron	110	215/55R16	A01 K1a K2b K3a K6g K8h	A58 F24 Flh
8V				S01
e1*2007/46*0607*				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Sportback	110	205/55R16	A90 M+S	A14 A21 A58
TFSIe	110	215/55R16	A12 M+S	AuT F24 Flh
GY e1*2007/46*2060*	110	225/50R16	A01 A12 K2b M+S	KOV Z16 S04
- Plug-in Hybrid				
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/55R16	A01 A12 K1a K1b K56	A14 A21 B03
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/50R16	A01 A12 K16 K16 K56	Flh V16 S01
e1*2001/116*0217*;	77	195/60R16	A13 R37	- 1 111 1 10 001
e1*2001/116*0241*;		133/001110	Alono	
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/55R16		A12 A14 A21
8V	77-140	215/55R16	A01 K1a K2b K3a K6g K8h	A57 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	77-140	225/50R16	A01 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	V00 V16 S01
- incl. Facelift 2016				
Audi A3, -/Sportback	77-96	205/55R16	K6g K8h	A01 A12 A14
8V	77-96	215/55R16	K1a K2b K3a K4i K6g K8h	A21 A58 F23
e1*2007/46*0607*	77-96	225/50R16	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	Flh V16 S01
- incl. Facelift 2016	74.110	005/55040	A10	A14 A04 D00
Audi A4 8E	74-110	205/55R16	A13	A14 A21 B03
8E e1*98/14*0151*,	74-125	205/55R16	A13 M+S	Car Lim W20 S01
e1*2001/116*0151*				301
51 <u>2</u> 001/110 0101	1	1		l



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

			S	Seite 3 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6	162-184	205/55R16	A13 M+S T91 T92 124	A14 A21 Au9
4B	81-142	205/55R16	A13 T88 T89 T91 T92 124	B03 Car Lim
e1*96/27, 98/14,	81-142	215/50R16	A12 T90 124	V16 X27 S01
2001/116*0051*	81-142	225/50R16	A01 A12 K1a K2b K46 T92 124	
Audi Q2	81-110	205/60R16	A33	A14 A21 A58
GA	81-110	205/65R16	A12	V16 S04
e1*2007/46*1552*	81-110	215/60R16	A12	
- Frontantrieb	81-110	225/55R16	A01 A12 K1a	
	81-110	225/60R16	A01 A12 K1a	
Audi Q2	81-110	205/60R16	A33	A14 A21 A58
GA	81-110	205/65R16	A12	KMV R92
e1*2007/46*1552*	81-110	215/60R16	A12	V16
- Frontantrieb	81-110	225/55R16	A12	S04
- mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110	225/60R16	A12	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/60R16	A33	A14 A21 A56
GA	110, 140	205/65R16	A12	S04
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/60R16	A12	
	110, 140	225/55R16	A01 A12 K1a	
	110, 140	225/60R16	A01 A12 K1a	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/60R16	A33	A14 A21 A56
GA	110, 140	205/65R16	A12	KMV R92
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/60R16	A12	S04
- mit Zusatz-	110, 140	225/55R16	A12	
Verbreiterungen	110, 140	225/60R16	A12	
Audi Q3 (I)	88-162	215/60R16	A33	A14 A21 A57
8U, 8U1	88-162	215/65R16	A33	S02
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/60R16	A12	
e13*2007/46*1163*	88-162	235/60R16	A12	
Audi Q3 (I)	88-162	215/60R16	A33	A14 A21 A57
8U, 8U1	88-162	215/65R16	A33	KMV S02
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/60R16	A12	
e13*2007/46*1163* - mit Radhaus- Verbreiterungen	88-162	235/60R16	A12	
Ford Galaxy (I)	150	195/60R16C	M+S R09 124	A12 A14 A21
WGR	66-128	195/60R16C	R37 124	B03 V16 S03
e1*93/81,95/54,	66-128	205/55R16C	A01 K56 R37 124	1 200 110 000
2001/116*0024*	66-150	215/55R16	A01 K2b K46 K56 T91 T93 T95 T97	
	66-150	225/50R16	A01 K1a K2c K46 K56 T92 T93 124	1
	66-150	235/50R16	A01 K1c K2c K42 K46 K56 T95 124	1
Ford Tourneo Connect	55-90	205/60R16	A01 A33 K2b T92 T96 124	A14 A21 A58
SK	55-90	205/60R16	A33 K2h T92 T96 124	A60 Car V16
e13*2018/858*	155-90	1215/55816	AU A / K A K/N 9.5 9/ /4	S04
e13*2018/858* 00270*	55-90 55-90	215/55R16 215/60R16	A01 A12 K1a K2b T93 T97 124 A01 A12 K1a K2b 124	304



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

				Seite 4 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Transit/Tourneo	55-90	205/60R16	A01 A33 K2b T92 T96 124	A14 A21 A58
Connect	55-90	205/60R16	A33 K2h T92 T96 124	A60 Car V16
SKN	55-90	215/55R16	A01 A12 K1a K2b T93 T97 124	S04
e13*2018/858*	55-90	215/60R16	A01 A12 K1a K2b 124	
00342*	55-90	225/55R16	A01 A12 K1a K2b 124	
MG ZS EV	68-75	205/60R16	A33	A14 A21 A58
ZS1, SZS1	68-75	215/55R16	A91	Flh S05
e4*2007/46*1417*;	68-75	215/60R16	A01 A12 G75	1
e4*2007/46*1435*	68-75	215/60R16	A12 R96	
- Elektro	68-75	225/55R16	A12	
MG4 Electric	54, 68	205/55R16	A10	A14 A21 A58
SEH3	54, 68	205/60R16	A10	Flh V16 X88
e4*2018/858*00093*	54, 68	215/55R16	A10	S05
- Elektro	54, 68	225/50R16	A12	
	54, 68	225/55R16	A12	1
MG5 Electric (SW EV)	73, 75	205/55R16	A33	A14 A21 A58
EP22-L	73, 75	205/60R16	A33	Car F23 V16
e4*2018/858*00053*	73, 75	215/55R16	A12	S05
- Elektro	73, 75	225/50R16	A12	
	73, 75	225/55R16	A12	
Seat Alhambra	150	195/60R16C	M+S R09 124	A12 A14 A21
7MS	66-128	195/60R16C	R37 124	B03 V16 S03
e1*95/54, 98/14,	66-128	205/55R16C	A01 K56 R37 124	
2001/116*0036*	66-150	215/55R16	A01 K2b K46 K56 T91 T93 T95 T97 124	
	66-150	225/50R16	A01 K1a K2c K46 K56 T92 T93 124	
	66-150	235/50R16	A01 K1c K2c K42 K46 K56 T95 124	1
Seat Alhambra	85-162	205/60R16	A13 T96 124	A14 A21 A57
7N	85-162	215/55R16	A33 T93 T97 124	S04
e1*2007/46*0402*;	85-162	215/60R16	A33 T95 T99 124	1
e1*2007/46*0435* - incl. Facelift 2015	85-162	225/55R16	A12 T94 T95 124	
Seat Altea / Toledo	63-155	205/55R16	K1c	A01 A12 A14
5P, 5PN	63-155	225/50R16	K1c K2b	A21 A60 Flh
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*				KOV SeF Sth V16 S01
Seat Ateca	85, 110	215/60R16	A13	A14 A21 A58
5FP	85, 110	215/65R16	A01 A12 G01	F23 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/55R16	A13	NoP
- incl. ab Modell 2021	85, 110	225/55R16 225/60R16	A12	Z16 S04
- Frontantrieb	85, 110	235/60R16	A01 A12 G01	-1000
- mit Radhaus- Verbreiterungen	00, 110	200/001110	101 A12 G01	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

				Seite 5 von 21	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	0.0.0		Hinweise	Hinweise	
Seat Ateca	81-110	215/60R16	A13	A14 A21 A58	
5FP	81-110	215/65R16	A01 A12 G01	F23 KOV	
e9*2007/46*6394*	81-110	225/55R16	A01 A12 K1a K1b	NoP	
- incl. ab Modell 2021	81-110	225/60R16	A01 A12 K1a K1b	S04	
Frontantriebohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	235/60R16	A01 A12 G01 K1c K2b		
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/60R16	A13	A14 A21 A56	
5FP	110, 140	215/65R16	A12	F24 KMV	
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/60R16	A12	NoP	
incl. ab Modell 2021mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/60R16	A12	Z16 S04	
Seat Leon	63-155	205/55R16		A12 A14 A21	
1P, 1PN e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-155	225/50R16	A01 K1a K1b K27 K2b	A58 Flh V16 S01	
Seat Leon	63 - 110	205/55R16		A12 A14 A21	
5F	63 - 110	215/55R16	A01 K1a K2b	A58 Car F23	
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/50R16	A01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g	Flh KOV V16 S01	
Seat Leon	81-135	205/55R16		A12 A14 A21	
5F	81-135	215/55R16	A01 K1a K2b K6j	Car F24 Flh	
e9*2007/46*0094*	81-135	225/50R16	A01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	KOV V00 V16 S01	
Seat Leon / Cupra	66-110	205/55R16	A94	A14 A21 A58	
Leon	66-110	215/55R16	A12	Car F23 Flh	
KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110	225/50R16	A01 A12 K1a K2b K3a K5d K8h	KOV NoE NoP V16 S04	
Seat Leon / Cupra	110	205/55R16	A94	A14 A21 A57	
Leon	110	215/55R16	A12	Car F24 Flh	
KL	110	225/50R16	A01 A12 K1a K3a K5d	KOV NoE	
e9*2007/46*3167*				NoP V00 V16 Z16 S04	
Skoda Karoq	81-110	215/60R16	A13	A14 A21 A58	
NU	81-110	215/65R16	A01 A12 G01	F23 KOV S04	
e8*2007/46*0272*	81-110	225/55R16	A01 A12 K1a K1b		
 Frontantrieb 	81-110	225/60R16	A01 A12 K1a K1b		
 ohne Radhaus- Verbreiterungen 	81-110	235/60R16	A01 A12 G01 K1c K2b		
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/60R16	A13 124	A14 A21 A56	
NU	110, 140	215/65R16	A12 124	F24 KOV S04	
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/60R16	A01 A12 K1a K1b 124		
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/60R16	A01 A12 K1c K2b 124		
Skoda Karoq Scout	85, 110	215/60R16	A13	A14 A21 A58	
NU	85, 110	215/65R16	A01 A12 G01	F23 KMV S04	
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/55R16	A13		
- Frontantrieb	85, 110	225/60R16	A12	_	
- mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	235/60R16	A01 A12 G01		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

				Seite 6 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq Scout	110, 140	215/60R16	A13 124	A14 A21 A56
4x4	110, 140	215/65R16	A12 124	F24 KMV S04
NU	110, 140	225/60R16	A12 124	
e8*2007/46*0272* - mit Radhaus-	110, 140	235/60R16	A12 124	
Verbreiterungen				
Skoda Octavia (II)	55-118	205/55R16		A12 A14 A21
1Z	55-118	225/50R16	A01 K1a R02	Car Lim Npf
e11*2001/116*0230*;	55-118	225/50R16	R03	V16 S01
e11*2007/46*0012*	55-147	205/55R16	M+S	
Skoda Octavia (III)	63-110	205/55R16	A13	A14 A21 A58
5E	63-110	215/55R16	A12	Car F23 Lim
e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	225/50R16	A12	Npf S01
Skoda Octavia (III)	77-135	205/55R16	A11	A14 A21 A57
5E	77-135	215/55R16	A12	Car F24 Lim
e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-135	225/50R16	A12	Npf X55 S01
Skoda Octavia (III)	63-110	205/55R16	A11	A14 A21 A58
5E	63-110	215/55R16	A01 A12 K2b	Car F23 Lim
e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	225/50R16	A01 A12 K2b K8g	Npf S01
Skoda Octavia (III)	81-140	205/55R16	A11	A14 A21 A57
5E	81-140	215/55R16	A01 A12 K2b K6g K8e	Car F24 Lim
e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-140	225/50R16	A01 A12 K2a K2b K6h K6i K8m	Npf X55 S01
Skoda Octavia (IV)	81-110	205/60R16		A12 A14 A21
NX	81-110	215/55R16		A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	81-110	215/60R16		KOV Lim NoE
	81-110	225/55R16		NoP V16 S04
Skoda Octavia (IV)	110	205/60R16		A12 A14 A21
NX	110	215/55R16		A57 Car F24
e8*2007/46*0355*	110	215/60R16		KOV Lim NoE
	110	225/55R16		NoP V00 V16 Z16 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

-			S	eite 7 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	205/55R16	M+S T91	A12 A14 A21 A56 Car KMV S01
Skoda Octavia Scout	81-135	205/55R16	A33 M+S	A14 A21 A56
(III)	81-135	205/60R16	A90 M+S	Car F24 S01
5E	81-135	215/55R16	A12 M+S	
e11*2007/46*	81-135	225/50R16	A12 M+S	
0243*00-19	81-135	225/55R16	A12 M+S	
Skoda Octavia Scout	110-140	205/55R16	A33 M+S	A14 A21 A56
(III)	110-140	205/60R16	A90 M+S	Car F24 S01
5E	110-140	215/55R16	A12 M+S	
e11*2007/46*	110-140	225/50R16	A01 A12 K4i K6g K6w K8e K9v M+S	
0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	225/55R16	A01 A12 K4i K6g K6w K8e K9v M+S	
Skoda Octavia Scout	85, 110	205/60R16		A12 A14 A21
(IV)	85, 110	215/55R16		A58 Car F23
ŇX	85, 110	215/60R16		KMV NoE
e8*2007/46*0355*	85, 110	225/55R16		NoP V16 S04
Skoda Superb (I) 3U e11*98/14*0187*	74-142	205/55R16	A33 M+S T88 T89 T91	A14 A21 A58 B03 Lim S01
Skoda Superb (II)	77-147	205/55R16	M+S T91 T94 124	A12 A14 A21
3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-147	225/50R16	A01 K1a K1b K27 K2b K56 M+S T92 124	B03 Car Lim S01
Skoda Superb (III)	88-147	215/60R16	A33 124	A14 A21 A57
3T	88-147	225/55R16	A90 124	B03 Car Lim
e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317*	88-147	225/60R16	A12 124	NoP S04
Skoda Yeti	77-125	205/55R16	A33 M+S T91 T94 124	A14 A21 A57
5L	77-125	205/60R16	A12 M+S 124	S01
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/55R16	A12 M+S 124	_
e11*2007/46*0034*	77-125	215/60R16	A12 M+S 124	
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	205/60R16	A33 R09	A14 A21 A58
(II)	77-162	215/60R16	A90	Cbo Flh S01
16	77-162	225/55R16	A12	
e1*2007/46*0539*	77-162	225/60R16	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

			S	Seite 8 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Bus (T4),	44-81	205/60R16C	A11 124	A14 A21 B03
Transporter	44-81	215/60R16	A12 T94 T95 T99 124	S03
70X0, 70X1	44-81	225/55R16	A01 A12 K1a K2b T94 T95 T99 124	
F514, 519, 521, 576, F657, G206,213-214, G284, 340, 461-462	44-81	225/60R16	A01 A12 G01 K1a K2b T02 T97 T98 124	
VW Caddy (III)	51-125	205/55R16	K1a K2b T91 T94 124	A01 A12 A14
2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	51-125	215/55R16	K1c K2b 124	A21 A57 A59 S01
	60.105	00E/EED16	V10 T01 T04 104	A01 A10 A14
VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320	62-125 62-125	205/55R16 215/55R16	K1a T91 T94 124 K1c K2b T93 T97 124	_ A01 A12 A14 A21 A57 A67 S01
- incl. MJ 2011	 	005/55040	And Adolfd Tod Tod dod	A 1 4 A 0 1 A 5 7
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/55R16	A01 A12 K1a T91 T94 124	A14 A21 A57
2K, 2KN	55-110	215/55R16	A01 A12 K1a K2b 124	A67 V00 V16
e1*2001/116* 0252*42;	55-110	225/50R16	A01 A12 K1c K2b T92 T96 124	S01
e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016	55-92	195/60R16	A31 R37 T93 124	
VW Caddy (V)	55-90	205/60R16	A01 A33 K2b T92 T96 124	A14 A21 A58
SK	55-90	205/60R16	A33 K2h T92 T96 124	A60 Car V16
e13*2018/858*	55-90	215/55R16	A01 A12 K1a K2b T93 T97 124	S04
00002*	55-90	215/60R16	A01 A12 K1a K2b 124	
	55-90	225/55R16	A01 A12 K1a K2b 124	
VW Caddy (V)	55-90	205/60R16	A01 A33 K2b T92 T96 124	A14 A21 A58
SKN	55-90	205/60R16	A33 K2h T92 T96 124	A60 Car V16
e13*2018/858*	55-90	215/55R16	A01 A12 K1a K2b T93 T97 124	S04
00003*	55-90	215/60R16	A01 A12 K1a K2b 124	
	55-90	225/55R16	A01 A12 K1a K2b 124	
VW Cross Touran (I)	75-130	205/55R16	M+S 124	A12 A14 A21
1T, 1t	75-130	205/60R16	M+S 124	KMV S01
e1*2001/116*	75-130	215/55R16	M+S 124	1
0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506* - incl. Facelift 2011	75-130	225/50R16	A01 K1a M+S 124	
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	205/55R16		A12 A14 A21 A58 F24 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

				Seite 9 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/55R16		A12 A14 A21
AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	215/55R16	A01 K1a K2b K3c	A58 F23 S01
VW EOS	85-184	205/55R16	A13 R37	A14 A21 A58
1F	85-184	215/55R16	A33	B03 Cbo DB8
e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-184	225/50R16	A12	V16 S01
VW Golf (V)	55-169	205/55R16	K1c	A01 A12 A14
1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-169	225/50R16	K1c K2b	A21 B03 V16 S01
VW Golf (V) Variant	59-147	205/55R16	K1a K1b K2b K56	A01 A12 A14
1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	225/50R16	K1c K27 K2c K44 K46 K56	A21 A58 Car V16 S01
VW Golf (VI)	59-173	205/55R16	K1a K2b	A01 A12 A14
1K ´´	59-173	215/50R16	K1c K2b K3a K6g K8d	A21 V16 S01
e1*2001/116	59-173	215/55R16	K1c K2b K3a K6g K8d	
*0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	225/50R16	K1c K2b K3a K6g K8d	
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/55R16	K1a K2b K6g	A01 A12 A14
1KM	59-118	215/50R16	K1c K2b K3a K6h K8d	A21 Car V16
e1*2001/116*0328*;	59-118	215/55R16	K1c K2b K3a K6h K8d	S01
e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	225/50R16	K1c K2b K3a K6h K8d	
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 162	205/55R16		A12 A14 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63 - 162	215/55R16	A01 K1a K2b K3c	A57 Car F24
e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63 - 162	225/50R16	A01 K1c K2b K3c K5a K6g	Flh KOV NoE V00 V16 X55 S01
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	205/55R16		A12 A14 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	215/55R16	A01 K1a K2b K3c	A58 Car F23
e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-110	225/50R16	A01 K1c K2b K3c K5a K8g	FIh KOV NoE V16 S01
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017	110	205/55R16		A12 A14 A21 A58 F24 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

-			S	eite 10 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) /-Variant	110	205/55R16	A94	A14 A21 A57
CD, CDV	110	215/55R16	A12	Car F24 Flh
e1*2007/46*2014*;	110	225/50R16	A01 A12 K1a K2b	KOV NoE
e1*2007/46*2180*	110, 140	205/55R16	A94 M+S	NoP
	110, 140	215/55R16	A12 M+S	V00 V16 S04
	110, 140	225/50R16	A01 A12 K1a K2b M+S	
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	205/55R16	A94	A14 A21 A58
CD, CDV	66-96	215/55R16	A01 A12 K2b	Car F23 Flh
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	66-96	225/50R16	A01 A12 K1a K2b K8h	KOV NoE NoP S04
VW Golf (VIII) PHEV	110	205/55R16	A94	A14 A21 A58
CD	110	215/55R16	A12	AuT F24 Flh
e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid	110	225/50R16	A01 A12 K1a K2b	KOV V16 S04
VW Golf Plus	55-125	205/55R16		A12 A14 A21
1KP e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125	225/50R16	A01 K1c K27 K2b K44 K56	A58 B03 V16 S01
VW Golf Sportsvan	63-85	205/55R16		A12 A14 A21
AUV, 1KM	63-85	215/55R16	A01 K1a K2b K3c K8g	A58 F23 V16
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	225/50R16	A01 K1c K2b K3c K5a K8g	S01
VW Golf Sportsvan	63-110	205/55R16		A12 A14 A21
AUV, 1KM	63-110	215/55R16	A01 K1a K2b K3c	A58 F24 V16
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	225/50R16	A01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a	X55 S01
VW Jetta	66-147	205/55R16	K1a K1b K2b K56	A01 A12 A14
1KM e1*2001/116*0328*	66-147	225/50R16	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A21 A58 Sth V16 S01
VW Jetta (VI)	77 - 110	195/55R16	R37	A12 A14 A21
16, 16H ` ´	77 - 110	195/60R16	R37	A58 Sth V16
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	205/55R16	A01 K1a K1b K2b	S01
e1*2007/46*0584*	77 - 155	215/55R16	A01 K1c K2b K3a K6g K8e	
	77 - 155	225/50R16	A01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m	
VW Passat (V)	74-142	205/55R16	A13 T88 T89 T91	A14 A21 B03
3BG	74-142	215/50R16	A12 T90	Car Lim V16
e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	225/50R16	A12 R03	S01
VW Passat (VI)	75-147	205/55R16	A13 R37	A14 A21 B03
3C	75-147	215/55R16	A33	DB8 Lim V16
e1*2001/116*	75-147	225/50R16	A01 A12 K1a K46 K56	S01
0307*00-23	77-110	195/60R16	A13 R37 T89 T93	
VW Passat (VI)	75-147	205/55R16	A13 R37 124	A14 A21 B03
Variant	75-147	215/55R16	A33 124	Car DB8 V16
3C	75-147	225/50R16	A01 A12 K1a K2b 124	S01
e1*2001/116* 0307*00-23	77-110	195/60R16	A13 R37 T89 T93 124	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

			Se	eite 11 von 21	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
VW Passat (VII)	77-130	195/60R16	A13 R09 T89 T93 124	A14 A21 Car	
3C, 3c	77-130	205/55R16	A13 R37 T91 T94 124	Lim V16 VoA	
e1*2001/116*	77-155	205/55R16	A13 M+S T91 T94 124	S01	
0307*24-36;	77-155	215/55R16	A12 124		
e1*2007/46*	77-155	225/50R16	A01 A12 K1a K2b 124		
0502*00-10,					
0547*00-03					
- ab Modell 2011					
VW Passat (VII)	77-130	195/60R16	A13 R09 T89 T93 124	A14 A21 Car	
3C, 3c	77-130	205/55R16	A13 R37 T91 T94 124	KMV Lim V16	
e1*2001/116*	77-155	205/55R16	A13 M+S T91 T94 124	VoA S01	
0307*24-36;	77-155	215/55R16	A12 124		
e1*2007/46*	77-155	225/50R16	A12 124		
0502*00-10,	77 100	220,001110	7.12.12.1		
0547*00-03					
- mit Radhaus-					
Verbreiterungen					
- ab Modell 2011					
VW Passat (VIII)	88-147	215/60R16	A13 124	A14 A21 A57	
3C	88-147	225/55R16	A31 124	Car Lim NoP	
e1*2001/116*	88-147	225/60R16	A12 124	VoA S04	
0307*37	00 117	220/001110	7.12.12.1		
- Limousine / Variant					
ab MJ 2015 (B8/3G)					
- incl. Facelift 2019					
VW Passat CC / CC	100-130	205/55R16	A13	A14 A21 B03	
3CC	100-130	215/55R16	A12	V16 S01	
e1*2001/116*0468*	100-130	225/50R16	A12	1	
- incl. ab Modell 2012					
VW Scirocco (III)	90-162	205/55R16	A13 M+S	A14 A21 A58	
13				B03 Cpe S01	
e1*2001/116*0471*				'	
VW Sharan (I)	150	195/60R16C	M+S R09 124	A12 A14 A21	
7M	66-128	195/60R16C	R37 124	B03 V16 S03	
e1*93/81,95/54,	66-128	205/55R16C	A01 K56 R37 124		
98/14,2001/116	66-150	215/55R16	A01 K2b K46 K56 R35 T91 T93 T95		
0023	00 100	210/001110	T97 124		
	66-150	225/50R16	A01 K1a K2c K46 K56 T92 T93 124	1	
	66-150	235/50R16	A01 K1c K2c K42 K46 K56 T95 124	-	
VW Sharan (II)	85-162	205/60R16	A13 T96 124	A14 A21 A57	
7N	85-162	215/55R16	A33 T93 T97 124	S04	
e1*2007/46*0401*;	85-162	215/55R16 215/60R16	A33 T95 T97 124 A33 T95 T99 124	1 507	
e1*2007/46*0434*	85-162	225/55R16	A12 T94 T95 124	-	
- incl. Facelift 2015	00-102	22J/JJM 10	A L 134 130 124		
VW Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A14 A21 A57	
5N	81-155	225/60R16	A13	S04	
e1*2001/116*				- 304	
0450*00-10;	81-155	225/65R16	A13	4	
e1*2007/46*	81-155	235/60R16	A12		
0487*00-01					
UTU1 UU-U1		1			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

				Seite 12 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A14 A21 A57
5N	81-155	225/60R16	A13	KMV S04
e1*2001/116*	81-155	225/65R16	A13	
0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus-	81-155	235/60R16	A12	
Verbreiterungen	01 155	01E/CED1C	A12	A14 A21 A57
VW Tiguan (I) 5N	81-155	215/65R16	A13	S04
e1*2001/116*	81-155	225/60R16	A13	504
0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155 81-155	225/65R16 235/60R16	A13 A12	
VW Touran (I)	66-125	205/55R16	K1a K2b 124	A01 A12 A14
1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	225/50R16	K1c K2b 124	A21 A58 Npf V16 S01
VW Touran (I)	66-103	195/60R16	K2b R37 T89 T93 124	A01 A12 A14
1T, 1t	66-130	205/55R16	K2b 124	A21 A58 Npf
e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	66-130	225/50R16	K1c K2b 124	V16 S01
VW Touran (II)	81-140	205/60R16	K1a 124	A01 A12 A14
1T	81-140	205/65R16	K1a 124	A21 A58 V16
e1*2001/116*	81-140	215/60R16	K1a K2b K6g 124	S04
0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	225/55R16	K1c K2b K3c K6h 124	
VW T-ROC	81-140	205/60R16	A33	A14 A21 A57
A1	81-140	205/65R16	A12	Flh S04
e13*2007/46*1845*	81-140	215/60R16	A12	
	81-140	225/55R16	A12	
	81-140	225/60R16	A12	
VW T-ROC Cabriolet	81-110	205/60R16	A33 M+S	A14 A21 A58
A1	81-110	205/65R16	A12 M+S	Cbo S04
e13*2007/46*1845*	81-110	215/60R16	A12 M+S	
	81-110	225/55R16	A12 M+S	
	81-110	225/60R16	A12 M+S	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

Hersteller MOMO S.r.l.

Seite 13 von 21

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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

Hersteller MOMO S.r.I.

Seite 14 von 21

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1240 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die 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.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

Hersteller MOMO S.r.I.

Seite 15 von 21

- **A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A67 Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Au9 Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an AuT Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- 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).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cpe Coupé.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Flh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

Hersteller MOMO S.r.I.

Seite 16 von 21

- Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K1c 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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

v

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55808224 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

Hersteller MOMO S.r.l.

Seite 17 von 21

- **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.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- **K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- **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.
- **K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.



PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921 Prüfgegenstand

Hersteller MOMO S.r.I.

Seite 18 von 21

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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.

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

Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

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

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).

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R96 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/60R16, 215/55R17, 225/50R17 oder 225/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

TÜVRheinland®

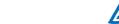
Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55808224 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

Hersteller MOMO S.r.l.

Seite 19 von 21

- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

Hersteller MOMO S.r.l.

Seite 20 von 21

TÜVRheinland® Precisely Right.

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

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

V16 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	185/50R16	205/45R16
Nr.	2	185/60R16	205/55R16
Nr.	3	195/40R16	215/35R16
Nr.	4	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr.	5	195/50R16	215/45R16
Nr.	6	205/45R16	225/40R16
Nr.	7	205/50R16	225/45R16
Nr.	8	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr.	9	205/60R16	225/55R16
Nr.	10	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr.	11	215/55R16	235/50R16
Nr.	12	225/40R16	245/35R16
Nr.	13	225/50R16	245/45R16
Nr.	14	225/55R16	245/50R16
Nr.	15	225/60R16	245/55R16

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.

VoA Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J X 16 H2 Typ R921

Hersteller MOMO S.r.l.

Seite 21 von 21

W20 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm an Achse1.

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X55 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Rades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 312 mm an Achse 1.

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z16 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 25. Juli 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 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 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, 25. Juli 2024



Pohl 00432007.DOC