

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 20

Auftraggeber G.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell LUNICA Typ LUNICA 188 Radgröße 8JX18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
LUNI8018	LUNICA 188 5X112 ET30 /	5/112/57,1	30	825	2280
30154	Ø66.45-Ø57.1				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54496

Herstellerzeichen G.M.P. GROUP Radtyp und Ausführung LUNICA 188... (s.o.)

Radgröße 8JX18H2
Einpresstiefe ET... (s.o.)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	28
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30

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 Aiways

Audi MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 2 von 20

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	55.00	005/55040	174 1741	101 110 115
Aiways U5	55, 60	225/55R18	K1a K1b	A01 A12 A15
MAS861, -/WVTA e13*2007/46*2315*;	55, 60	235/55R18	K1c K2b K3s	A18 A58 S05
e13*KS07/46*1629*;				
e13*KS07/46*1631*				
Audi A3 Limousine	110	215/40R18	K1c K2b K4i K8h T85 T89	A01 A12 A15
GY	110	215/45R18	K1c K2b K4i K8h	A18 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110	245/35R18	K2c K4i K8m R03	Lim NoE NoP
	110-147	215/40R18	K1c K2b K4i K8h M+S T85 T89	V00 V18 S02
	110-147	215/45R18	K1c K2b K4i K8h M+S	
	110-147	225/40R18	K1c K2b K4i K5b K8h	
	110-147	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K8m	
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	K1c K2b K4i K8h T85 T89	A01 A12 A15
GY	110	215/45R18	K1c K2b K4i K8h	A18 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110	245/35R18	K2c K4i K8m R03	Flh NoE NoP
	110-147	215/40R18	K1c K2b K4i K8h M+S T85 T89	V00 V18 S02
	110-147	215/45R18	K1c K2b K4i K8h M+S	
	110-147	225/40R18	K1c K2b K4i K5b K8h	
	110-147	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K8m	
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	K1c K2b K4i K8h T89	A01 A12 A15
TFSle	110	215/45R18	K1c K2b K4i K8h	A18 A58 F24
GY	110	225/40R18	K1c K2b K4i K5b K8h	Flh V18 S02
e1*2007/46*2060*	110	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K8m	
- Plug-in Hybrid	110	245/35R18	5/35R18 K2c K4i K8m R03	
Audi A4	74-188	225/40R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91	A01 A12 A15
8E	74-188	235/40R18	K1c K2b K44 K46	A18 Car Lim
e1*98/14*0151*,	74-188	245/35R18	K1c K2c K44 K46 T88 T89 T92	V18 S01
e1*2001/116*0151*	74-188	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	
Audi A4	162	225/40R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91	A01 A12 A15
QB6	162	235/40R18	K1c K2b K44 K46	A18 Cbo V18
e1*2001/116*0243*	162	245/35R18	K1c K2c K44 K46 T88 T89	S01
	162	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	
Audi A4 Cabriolet	96-188	225/40R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91	A01 A12 A15
8H	96-188	235/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T93	A18 Cbo V18
e1*98/14*0177*,	96-188	245/35R18	K1c K2c K44 K46 T88 T89 T92	S01
e1*2001/116*0177*	96-188	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	
Audi A4 S4	253	225/40R18	K1c K2b K44 K46 M+S T92	A01 A12 A15
8E,8H,QB6	253	235/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T93	A18 Car Cbo
e1*98/14,2001/116*	253	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	Lim V18 S01
0151,0177,0243*				
Audi A6	81-184	225/40R18	K1c K46 T88 T89 T91 T92	A01 A12 A15
4B	81-184	235/40R18	G40 K1c K46 T91 T92 T94	A18 Car Lim
e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*	81-184	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K45 K46 T88 T89	X27 S01
Audi A6 -/Avant	89-257	225/45R18	T91 T95	A12 A15 A18
4F, 4F1	89-257	235/40R18	A01 K1b K2b T91 T93	Car Lim NBF
e1*2001/116*0254*,	89-257	245/40R18	A01 K1b K2b K44 K46 K56 T93	V18 X27 S01
e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	30 207	270/701110	THE RESISTANTO TOO TOO	1.07.27 001



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

	1,147	15 %		Seite 3 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 Allroad	120-257	225/50R18	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46	A01 A12 A15
4F, 4F1	120-257	235/45R18	K42 K46	A18 X28 S01
e1*2001/116*0254*;	120-257	245/45R18	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46	
e13*2007/46*1080*	120-257	255/45R18	K1c K2b K41 K42 K43 K44 K46	
Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	320	235/45R18	K1b K2b K41 M+S T94 T98	A01 A12 A15 A18 Car Lim X27 S01
Audi A6, S6	191-220	235/40R18	K1a K41 K44 K46 T92	A01 A12 A15
4B	191-220	245/40R18	G01 K1a K41 K44 K46	A18 R21 X27
e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*	191-250	255/35R18	K1c K41 K44 K46 R70 T94	S01
Audi A8	154-257	235/50R18	K1c K2b R37	A01 A12 A15
4E	154-257	245/45R18	K1a K2b R37 T00 T96	A18 BnK Lim
e1*2001/116*0198*,	154-257	255/45R18	K1c K2b	NBF V18 S01
e1*2001/116*0246*	154-331	235/50R18	K1c K2b M+S	
	154-331	245/45R18	K1a K2b M+S T00 T96	
	154-331	255/45R18	K1c K2b M+S	
Audi Q2	81-110	215/50R18	K1c K2c K8f R70	A01 A12 A15
GA	81-110	225/45R18	K1c K2b K8f	A18 A58 V18
e1*2007/46*1552*	81-110	235/45R18	K1c K2c K8f	S02
- Frontantrieb	81-110	245/40R18	K2c K8o R03	
Audi Q2	81-110	215/50R18	K1c K2c K8f R70	A01 A12 A15
GA	81-110	225/45R18	K1a K1b K2b K8f	A18 A58 KM\
e1*2007/46*1552*	81-110	235/45R18	K1c K2c K8f	R92 V18 S02
- Frontantrieb - mit Zusatz-	81-110	245/40R18	K2c K8o R03	
Verbreiterungen	140 440	0.45/505.40	144 140 570	101 110 115
Audi Q2 Quattro	110, 140	215/50R18	K1c K2c R70	A01 A12 A15
GA -1*0007/40*1550*01	110, 140	225/45R18	K1c K2b	A18 A56 S02
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/45R18	K1c K2c K6w K8c	101 110 115
Audi Q2 Quattro	110, 140	215/50R18	K1c K2c R70	A01 A12 A15
GA e1*2007/46*1552*01	110, 140	225/45R18	K1a K1b K2b	A18 A56 KM\ R92 S02
- mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140	235/45R18	K1c K2c K6w K8c	H92 502
Audi Q3 (I)	88-162	225/45R18		A12 A15 A18
8U, 8U1	88-162	225/45R18	A01 K1a K2b	A57 V00 V18
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18	ποιπιαπευ	S03
e13*2007/46*1163*	88-162	235/50R18	A01 K1a K2b	
	88-162	245/45R18	A01 K1a K2b	
	88-162	255/45R18	A01 K1a K2b	
Audi Q3 (I)	88-162	225/45R18		A12 A15 A18
8U, 8U1	88-162	225/50R18		A57 KMV V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18		V18 S03
e13*2007/46*1163*	88-162	235/50R18		
- mit Radhaus-	88-162	245/45R18		
Verbreiterungen	88-162	255/45R18	 	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

	_	_	•	Seite 4 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q3, -/Sportback	110-180	225/55R18	K1c K2b	A01 A12 A15
(II)	110-180	225/60R18	K1c K2b	A18 A57 MpH
F3	110-180	235/50R18	K1c K2b	S03
e1*2007/46*1900*	110-180	235/55R18	K1c K2b	
	110-180	245/50R18	K1c K2b	
Audi Q3, -/Sportback	110-180	225/55R18	A91	A15 A18 A57
(II)	110-180	225/60R18	A12	MpH RQ3
F3	110-180	235/50R18	A12	S03
e1*2007/46*1900*	110-180	235/55R18	A12	
- mit Radhaus-	110-180	245/50R18	A01 A12 K1c K2b	
Verbreiterungen	110-180	255/50R18	A01 A12 K1c K2b K6w	
Audi RS Q3 (I)	228-270	225/50R18	A33 M+S	A15 A18 A56
8U	228-270	235/45R18	A33 M+S	KMV S03
e1*2007/46*	228-270	235/50R18	A12	
0590*01	228-270	245/45R18	A12	
	228-270	255/45R18	A12	
Audi S3 Limousine	228	215/40R18	K1c K2b K4i K8h M+S T89	A01 A12 A15
GY	228	215/45R18	K1c K2b K4i K8h M+S	A18 A56 F24
e1*2007/46*2060*	228	225/40R18 K1c K2b K4i K5b K8h		Lim NoP S02
	228	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K8m	
Audi S3 Sportback	228	215/40R18	K1c K2b K4i K8h M+S T89	A01 A12 A15
GY	228	215/45R18	K1c K2b K4i K8h M+S	A18 A56 F24
e1*2007/46*2060*	228	225/40R18	K1c K2b K4i K5b K8h	Flh NoP S02
	228	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K8m	
Audi SQ2 Quattro	221	215/50R18	K1c K2a K2b M+S R70	A01 A12 A15
GA	221	225/45R18	K1a K1b K2b M+S	A18 A56 KMV
e1*2007/46* 1552*09 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	235/45R18	K1c K2a K2b K6w K8c	S02
MG EHS (RX6)	119	225/50R18	K1a	A01 A12 A15
AS23P-L, AS23P-R	119	235/50R18	K1a K2b K3i K5w K6w	A18 A58 V18
e5*2018/858*00003*;	119	245/45R18	K1a K3i K5w	S04
e5*2018/858*01000*; e11*2018/858*00252*.	119	255/45R18	K1a K2b K3i K5w K6w	
- Plug-in Hybrid MG ZS EV	68-75	215/45R18		A12 A15 A18
ZS1, SZS1, MZS1	68-75	225/45R18	A01 K2b K6w	A58 Flh S04
e4*2007/46*1417*;	68-75	235/40R18	A01 K2b K3i K4i K6d K6w	
e4*2007/46*1435*;	68-75	235/45R18	A01 G75 K2b K3i K4i K6d K6w	
e5*2007/46*1329* - Elektro	68-75	245/40R18	A01 K2b K3i K4i K5w K6d K6x	
MG5 Electric (SW EV)	73, 75	215/45R18	K1a K1b K2b K8h	A01 A12 A15
EP22-L	73, 75	225/40R18	K1c K2b K8h	A18 A58 Car
e4*2018/858*00053*	73, 75	235/40R18	K1c K2a K2b K5d K5k K6g K8m	F23 V18 S04
- Elektro	73, 75	245/40R18	K1c K2c K5d K5i K5k K6g K6i K8m	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

	T			Seite 5 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Alhambra	85-162	215/45R18	T93	A12 A15 A18
7N	85-162	225/45R18	A01 K2b T95	A57 S02
e1*2007/46*0402*;	85-162	235/40R18	A01 K2b T93 T95	
e1*2007/46*0435*	85-162	235/45R18	A01 K2b T94 T98	
- incl. Facelift 2015	85-162	245/40R18	A01 K1a K2c T93 T97	
Seat Ateca	85, 110	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A15
5FP	85, 110	225/45R18	K1a K1b K2b	A18 A58 F23
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R18	G01 K1c K2b	KMV NoP
- incl. ab Modell 2021	85, 110	235/45R18	K1c K2b	V18
- Frontantrieb	85, 110	245/40R18	K1c K2b K6v K8c	S02
- mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/45R18	K1c K2b K6v K8c	
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A15
5FP	110, 140	225/45R18	K1a K1b K2b	A18 A56 F24
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/50R18	K1c K2b	KMV NoP
- incl. ab Modell 2021	110, 140	235/45R18	K1c K2b	S02
- mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/45R18	K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Ateca	221	225/45R18	K1a K1b K2h	A01 A12 A15
5FP .	221	225/50R18	K1c K2b	A18 A56 F24
e9*2007/46*6394*11	221	235/45R18	K1c K2b	Z18 S02
	221	245/45R18	K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Formentor	180,228	225/50R18	K1c K2b M+S	A01 A12 A15
KM .	180,228	235/45R18	K1a K1b M+S	A18 A57 KMV
e9*2007/46*4008*	180,228	245/45R18	K1c K2b K6w M+S	NoP Z18 S02
Seat Cupra Formentor	110,140	225/50R18	K1c K2b M+S	A01 A12 A15
KM .	110,140	235/45R18	K1a K1b M+S	A18 A57 KMV
e9*2007/46*4008*	110,140	245/45R18	K1c K2b K6w	NoP S02
Seat Cupra Formentor	110	225/50R18	K1c K2b M+S	A01 A12 A15
e-Hybrid	110	235/45R18	K1a K1b M+S	A18 A58 KMV
KM	110	245/45R18	K1c K2b K6w M+S	Z17 Z18 S02
e9*2007/46*4008* - Plug-in Hybrid	110	245/45R18	K1c K2b K6w Z17 Z18	
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	215/40R18	K1a K1b R37 T85 T89	A01 A12 A15
3R, 3RN	75-155	225/40R18	K1a K1b T88 T89	A18 A58 Car
e9*2001/116*0072*,	75-155	235/35R18	K1c K2b K3b K6g K8b T86 T90	Lim V18 S01
e9*2007/46*0011*	75-155	235/40R18	K1c K2b K3b K6g K8b	
	75-155	245/35R18	K1c K2b K3b K6g K8b	
Seat Tarraco	110-180	225/55R18	K1c	A01 A12 A15
KN	110-180	225/60R18	K1c	A18 A57 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	235/50R18	K1c K2b	S02
- ohne FR-Line	110-180	235/55R18	K1c K2b	
	110-180	245/50R18	K1c K2a K2b K6w	
Seat Tarraco FR	110-180	225/55R18		A12 A15 A18
KN	110-180	225/60R18		A57 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	235/50R18		RQ3
	<u> </u>		<u> </u>	S02
	110-180	235/55R18		002



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

				eite 6 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Enyaq 60	70	235/60R18	K1a K2b	A01 A12 A15
NY	70	245/55R18	K1c K2b	A18 A58 B54
e8*2007/46*0416* -max.Leistung:132kW - Elektro	70	255/55R18	K1c K2b	BS2 Car V18 Z18 S01
Skoda Kodiaq	85-147	225/55R18		A12 A15 A18
NS	85-147	225/60R18		A57 S02
e8*2007/46*0249*	85-147	235/50R18	A01 K1a K2b	
- incl. Scout	85-147	235/55R18	A01 K1a K2b	
	85-147	245/50R18	A01 K1a K1b K2b	
	85-147	255/50R18	A01 K1c K2b	
	85-180	225/55R18	M+S	
	85-180	225/60R18	M+S	
	85-180	235/50R18	A01 K1a K2b M+S	
	85-180	235/55R18	A01 K1a K2b M+S	
	85-180	245/50R18	A01 K1a K1b K2b M+S	7
	85-180	255/50R18	A01 K1c K2b M+S	
Skoda Octavia Scout	81-135	215/45R18	M+S	A12 A15 A18
(III)	81-135	225/40R18	A01 K1a K1b	A56 Car F24
ŠÉ	81-135	225/45R18	A01 K1a K1b	S01
e11*2007/46*	81-135	235/40R18	A01 K1a K1b	
0243*00-19	81-135	245/40R18	A01 K1c K4i K6g K6w K8e K9v	
Skoda Octavia Scout	110-140	215/45R18	K4i K6h K6x K8i K9v M+S	A01 A12 A15
(III)	110-140	225/40R18	K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v	A18 A56 Car
ŠÉ	110-140	225/45R18	K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v	F24 S01
e11*2007/46*	110-140	235/40R18	K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v	
0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	245/40R18	K1c K2c K4i K6h K6x K8r K9v	
Skoda Superb (I)	74-142	225/40R18	K2b K46 T88 T89 T91	A01 A12 A15
3U	74-142	245/35R18	K2a K2b K44 K45 K46 K56 T88 T89	A18 A58 K1c
e11*98/14*0187*	74-142	255/35R18	K2a K2b K44 K46 K56 R03 R70	Lim V18 S01
Skoda Superb (II)	77-191	225/40R18	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T92	A01 A12 A15
3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46*	77-191	245/35R18	K2c K44 K46 K56 R03 T92	A18 Car K41 Lim V18 S01
0014*00-21				
Skoda Superb (III)	88-206	215/45R18	T89 T93	A12 A15 A18
3T	88-206	225/45R18	A01 K2b K4i K6g K6i K8e	A57 Car Lim
e11*2001/116* 0326*32-45;	88-206	235/40R18	A01 K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	NoP V00 V18 S02
e11*2007/46* 0014*22;	88-206	235/45R18	A01 K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	
e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	245/40R18	A01 K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

	_	_		eite 7 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb iV (III)	115	215/45R18	T93	A12 A15 A18
3T	115	225/45R18	A01 K2b K4i K6g K6i K8e	A58 Car Lim
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	235/40R18 A01 K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e		V18 S02
			A01 K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	
	115	245/40R18	A01 K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
Skoda Yeti	77-125	215/45R18	K1a K1b K2b T89 T93	A01 A12 A15
5L	77-125	225/40R18	K1c K2a K2b T89 T91 T92	A18 A57 S01
e11*2007/46*0010*,	77-125	225/45R18	K1c K2a K2b T91 T95	
e11*2007/46*0034*	77-125	235/40R18	K1c K2c T91 T93	
VW Arteon -/Shooting	110-206	225/45R18		A12 A15 A18
Brake	110-206	225/50R18	A01 K1a K2b	A57 Car Lim
3H	110-206	235/45R18		MpH S02
e1*2007/46*1725*	110-206	245/40R18	A01 K1a K2b	-
	110-206	245/45R18	A01 K1a K2b	1
	110-206	255/45R18	A01 K1c K2b K5b K8d	
VW Arteon R -	235	245/40R18	A01 K1a K2b	A12 A15 A18
/Shooting Brake R	235	245/45R18	A01 K1a K2b	A56 Car Lim
3H e1*2007/46*1725*	235	255/45R18	A01 K1c K2b K5b K8d	NoP S02
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	215/45R18	K1c K2b K3a K3c	A01 A12 A15
(II)	77-162	215/50R18	K1c K2a K2b K3a K3c K5c R70	A18 A58 Cbo
16	77-162	225/45R18	K1c K2b K3a K3c	Flh S01
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R18	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-162	235/45R18	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
VW Cross Touran (I)	75-130	215/45R18	K1a R02 T89 T93	A01 A12 A15
1T, 1t	75-130	215/45R18	M+S R03 T89 T93	A18 KMV V18
e1*2001/116*	75-130	225/40R18	K1c R02 T88 T92	S01
0211*00-35;	75-130	225/40R18	M+S R03 T88 T92	
e1*2007/46*	75-130	235/40R18	K1c K2b K30	
0357*00-13; 0506*	75-130	245/35R18	K2b K42 R03 T88 T92	
- incl. Facelift 2011	75-130	245/40R18	K2b K42 R03	
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	215/45R18	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	A01 A12 A15
AUV	81-135	225/40R18	K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m	A18 A56 Car
e1*2007/46*0627*	81-135	225/45R18	K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m	F24 KMV S01
- incl. Facelift 2017	81-135	235/40R18	K1c K2b K3b K5b K5v K6h K6i K6y K8s	
VW Passat (V)	74-142	225/40R18	K1c K44 T88 T89 T92	A01 A12 A15
3BG	74-142	245/35R18	K1c K2c K44 K45 K56 T88 T89	A18 Car K46
e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	255/35R18	K2c K44 K56 R03 R70 T90	Lim V18 S01
VW Passat (V) W8	202	225/40R18	K1c K2b K44 K46 K56 T91 T92	A01 A12 A15
3BS	202	255/35R18	K2c K44 K46 K56 R03 R70 T90	A18 B11 Car
e1*98/14*0173*, e1*2001/116*0173*				K45 Lim V18 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

			Se	eite 8 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII)	103-155	215/45R18	K6h K6w K8h M+S T89 T93	A01 A12 A15
Alltrack	103-155	225/40R18	K6h K6w K8h M+S T92	A18 A56 Car
3C, 3c	C, 3c 103-155 225/4		5/45R18 K6h K6w K8h	
e1*2001/116*	103-155	235/40R18	K6h K6y K8h T91 T95	
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	245/40R18	K1a K1b K2b K5d K5w K6h K6y K8m	
VW Passat (VIII)	88-206	215/45R18	K8h T89 T93	A01 A12 A15
3C ` ´	88-206	225/45R18	K1c K2b K8h	A18 A57 Car
e1*2001/116*	88-206	235/40R18	K1c K2c K4i K6i K8m	Lim NoP V00
0307*37	88-206	235/45R18	K1c K2c K4i K6i K8m	V18 VoA S02
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	245/40R18	K1c K2c K3c K4i K5d K6g K6i K8m	
VW Passat (VIII)	110-206	225/45R18	A91 T91 T95	A15 A18 A56
Alltrack	110-206	225/50R18	A01 A12 K6i K6y K8h	Car KMV S02
3C	110-206	235/45R18	A01 A12 K6w	
e1*2001/116*0307*41- 	110-206	245/45R18	A01 A12 K6i K6y K8h	
ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019				
VW Passat (VIII) GTE	115	215/45R18	K8h T89 T93	A01 A12 A15
3C	115	225/45R18	K1c K2b K8h	A18 A58 Car
e1*2001/116*	115	235/40R18	K1c K2c K4i K6i K8m	Lim VoA S02
0307*41 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	235/45R18	K1c K2c K4i K6i K8m	
VW Phaeton	165-331	235/50R18	A01 K1a K1b T01 T97	A12 A15 A18
3D, 3d	165-331	245/45R18	A01 K1a T00 T96	BnK Lim V18
e1*98/14*0189*; e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	165-331	255/45R18	A01 K1a K1b T03 T99	S01
VW Phaeton V10	230	235/50R18	K1a K1b T01 165	A01 A12 A15
3D e1*98/14*0189*, e1*2001/116*0189* - V10-Diesel	230	255/45R18	K1b K1c T03 165	A18 Lim S01
VW Scirocco (III)	90-162	225/40R18	K1a K2b	A01 A12 A15
13	90-162	235/40R18	K1a K1b K2b	A18 A58 Cpe
e1*2001/116*0471*	90-162	245/35R18	K1c K2c K42	V18 S01
- incl. Facelift 2015	90-162	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56	1
VW Scirocco (III) R	188-206	225/40R18	K1a K2b	A01 A12 A15
13	188-206	235/40R18	K1a K1b K2b	A18 A58 Cpe
e1*2001/116*0471*	188-206	245/35R18	K1c K2c K42	V18 S01
- incl. Facelift 2015		,	K1c K2c K42 K44 K56	

GUTACHTEN zur ABE Nr. 54496 nach §22 StVZO



Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55805722 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

				Seite 9 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Sharan (II)	85-162	215/45R18	T93	A12 A15 A18
7N	85-162	225/45R18	A01 K2b T95	A57 S02
e1*2007/46*0401*;	85-162	235/40R18	A01 K2b T93 T95	
e1*2007/46*0434*	85-162	235/45R18	A01 K2b T94 T98	
- incl. Facelift 2015	85-162	245/40R18	A01 K1a K2c T93 T97	
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A15
5N	81-155	235/50R18	K1c K2c	A18 A57 S02
e1*2001/116*	81-155	245/45R18	K1c K2b	
0450*00-10;	81-155	255/45R18	K1c K2c K42	
e1*2007/46* 0487*00-01				
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18		A12 A15 A18
5N	81-155	235/50R18		A57 KMV S02
e1*2001/116*	81-155	245/45R18		
0450*00-23;	81-155	255/45R18	A01 K42	
e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011	81-155	255/45R18	Z19	
- mit Radhaus- Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A15
5N	81-155	235/50R18	K1c K2b	A18 A57 S02
e1*2001/116*	81-155	245/45R18	K1c K2b	
0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14	81-155	255/45R18	K1c K2b K42	
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	225/55R18	K1a K1b K2b R37	A01 A12 A15
5N	85-180	225/60R18	K1a K1b K2b R37	A18 A57 MpH
e1*2001/116*	85-180	235/50R18	K1c K2b	S02
0450*24;	85-180	235/55R18	K1c K2b	
e1*2007/46*	85-180	245/50R18	K1c K2a K2b K6w	
0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	255/50R18	K1c K2c K6w K8h	
VW Tiguan (II)	110-180	225/55R18	K1a K1b K2b R37	A01 A12 A15
Allspace	110-180	225/60R18	K1a K1b K2b R37	A18 A57 S02
5N	110-180	235/50R18	K1c K2b	/110 /107 002
e1*2001/116*	110-180	235/55R18	K1c K2b	
0450*31	110-180	245/50R18	K1c K2a K2b K6w	
- incl. Facelift 2021	110-180	255/50R18	K1c K2c K6w K8h	
VW Tiguan (II)	110-180	225/55R18	R37	A12 A15 A18
Allspace R-Line	110-180	225/60R18	R37	A57 RQ3 S02
5N	110-180	235/50R18		
e1*2001/116*	110-180	235/55R18		
0450*31	110-180	245/50R18	A01 K6w	
- incl. Facelift 2021	110-180	255/50R18	A01 K1a K1b K2b K6w K8h	
	1000			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

				Seite 10 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	225/55R18	R37	A12 A15 A18
5N	85-180	225/60R18	R37	A57 MpH
e1*2001/116*	85-180	235/50R18		RQ3
0450*24;	85-180	235/55R18		S02
e1*2007/46*	85-180	245/50R18	A01 K6w	
0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	255/50R18	A01 K1a K1b K2b K6w K8h	
VW T-ROC	81-140	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A15
A1	81-140	225/45R18	K1c K2b	A18 A57 Flh
e13*2007/46*1845*	81-140	235/45R18	K1c K2b K6w	S02
	81-140	245/40R18	K1c K2c K6w	
	81-140	245/45R18	K1c K2c K3s K6w	
VW T-ROC Cabriolet	81-110	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A15
A1	81-110	225/45R18	K1c K2b	A18 A58 Cbo
e13*2007/46*1845*	81-110	235/45R18	K1c K2b K6w	S02
	81-110	245/40R18	K1c K2c K6w	
	81-110	245/45R18	K1c K2c K3s K6w	
VW T-ROC R	221	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A15
A1	221	225/45R18	K1c	A18 A56 Flh
e13*2007/46*1845*	221	235/45R18	K1c K2b K6w	S02
	221	245/40R18	K1c K2c K6w	
	221	245/45R18	K1c K2c K3s K6w	

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 11 von 20

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) 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

- 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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A15 Zum Auswuchten der Räder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden. Werden an der Felgeninnenseite Klebegewichte verwendet, so ist bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 12 von 20

- **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 u. 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, u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- BS2 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 358 mm an Achse 1.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **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.
- G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 13 von 20

- G75 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.
- **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.
- **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.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 14 von 20

- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **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.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen 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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 15 von 20

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

K5i An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K5k An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K5v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6d An Achse 2 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.

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.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 16 von 20

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.

K8f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8o An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

K8r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 17 von 20

- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **R92** 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).
- **RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (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.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.
- **T85** 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.



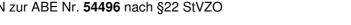


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 18 von 20

- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.
- **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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55805722 (1. Ausfertigung)

Seite 19 von 20

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.

Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T99** 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,...).

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

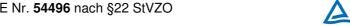
	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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).

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

X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ LUNICA 188 Prüfgegenstand

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 20 von 20

ÜVRheinland®

Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z18 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z19 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 2. August 2022 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2022.

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, 2. August 2022



Pohl 00394834.DOC