

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 21

Auftraggeber G.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellCARTESIOTypCARTESIO 198Radgröße8J X 19EH2+ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
CART80	CARTESIO 198 PCD114,3 ET35 /	5/114,3/67,1	35	700	2280
1935209	Ø73,1-Ø67,1				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55487

Herstellerzeichen G.M.P. GROUP

Radtyp und Ausführung CARTESIO 198...(s.o.)

Radgröße 8J X 19EH2+
Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-
S06	Serienmutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S07	Serienmutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-

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 Chrysler,

Citroen, Dodge, Ford, Hyundai, Kia,

Lancia, Mazda, Mitsubishi, Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

				Seite 2 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chrysler Sebring	103-138	225/45R19		A12 A16 A18
JS	103-138	235/40R19	A01 K1a K2b	A58 Cbo Lim
e11*2001/116*0143*.	103-138	235/45R19		S05
	103-138	245/40R19	A01 K1a K2b K42 K46 LK6	
Jeep Compass	100-125	225/45R19		A12 A16 A18
PK	100-125	235/40R19		A57 S05
e11*2001/116* 0142*00-12	100-125	235/45R19		
Jeep Compass	100-125	225/45R19		A12 A16 A18
PK	100-125	235/40R19		A57 S05
e11*2001/116* 0142*13 ab Modell 2011	100-125	235/45R19		
Jeep Patriot	100-125	225/45R19		A12 A16 A18
PK	100-125	235/40R19	A01 K1a K2b	A56 S05
e11*2001/116*0142*	100-125	235/45R19	AUTRIANZO	A30 303
Citroen C4 Aircross	84-110	225/45R19		A12 A16 A18
B	84-110	235/45R19		A57 S03
e2*2007/46*0117*	84-110	245/45R19	A01 K1b K2b	7.07 000
Citroen C-Crosser	115,125	225/45R19	T96 140	A12 A16 A18
V****, V	115,125	235/45R19	T95 T99 140	S03
e2*2001/116*0358*	115,125	245/45R19	A01 K1a K1b K2b 140	
Dodge Avenger	103-138	225/45R19	7.011(101(2011)	A12 A16 A18
JS	103-138	235/40R19	A01 K1a K2b	A58 Lim S05
e11*2001/116*0143*.	103-138	235/45R19	7.01 KTQ TCD	7,000 2,111 000
	103-138	245/40R19	A01 K1a K2b LK6	
Dodge Caliber	100-125	225/45R19		A12 A16 A18
PK	100-125	235/40R19		A58 S01
e11*2001/116*0142*.	100-125	245/40R19	A01 K1b K2b	
Ford Maverick /Esc.	91-149	245/45R19	X45 X67	A12 A16 A18
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91-149	255/40R19	A01 K2b K42 R70 X45 X67	B02 S05
e4*98/14*	91-149	255/45R19	A01 G15 K2b K42	
0043,0051*,	91-149	255/50R19	A01 G68 K2c K42	
e13*2001/116*				
0091,0093*				
Hyundai Coupe	77-123	215/35R19	K41 K42 T85	A01 A12 A16
GK e11*98/14*0186*	77-123	225/35R19	K1a K2b K41 K42 T84 T88	A18 S06
Hyundai Genesis	232	245/35R19		A12 A16 A18
DH	232	245/40R19		A56 Lim X36
e4*KS07/46*0018*		10, 1011.0		S06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

				Seite 3 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Genesis Coupé BK20 / BK38 e9*KS07/46*0011*, e9*KS07/46*0010*	156-255 156-255	225/40R19 245/40R19	A12 R02 A32 R03	A16 A18 Cpe Vn2 VZ9 S06
- incl. Facelift 2013 Hyundai Grandeur TG e4*2001/116*0099*	110-191 110-191 110-191 110-191	225/45R19 235/40R19 235/45R19 245/40R19	T92	A12 A16 A18 Lim S06
Hyundai i30 /-cw FD, FDH e11*2001/116*0313*. e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	66-105 77-105	225/35R19 215/35R19	K27 K41 K42 K46 K56 T84 T88 K27 K41 K42 K46 K56 T85	A01 A12 A16 A18 Car Flh K1c K2c S06
Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	66-137 77-100	225/35R19 215/35R19	Car Cpe Flh K1c K2c K5b K6h K8h T84 T88 Cpe Flh K1c K2c K5b K6h K8h NoD T85	A01 A12 A16 A18 A58 S06
Hyundai i30 Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	85-118 85-118	225/35R19 245/30R19	K1c K2c K5d K8m T88 K2c K8s R03 T89	A01 A12 A16 A18 A58 F24 NoP V19 Y85 S07
Hyundai i40 /-cw VF e4*2007/46*0263*; e4*2007/46*0264* - incl. Facelift 2015 und 2018	85-131 85-131 85-131	225/40R19 235/35R19 245/35R19	K1b K2b K5d K5k K7a T93 K1c K2c K5d K5i K5k T91 K1c K2c K3s K5d K5i K5k K7i T93	A01 A12 A16 A18 A58 Car Lim S07
Hyundai IONIQ6 CE e4*2018/858*00145* - Elektro	37-81 37-81 37-81 37-81	225/45R19 225/50R19 235/45R19 245/45R19	K1c K2a K2b T96 K1c K2c K1c K2c K1c K2c	A01 A12 A16 A18 A57 Lim S07
Hyundai ix35 EL, ELH, LM e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06	85-135 85-135 85-135	225/45R19 235/45R19 245/45R19	K1a K1b K2b K1c K2a K2b K6g K1c K2c K5c K6g	A01 A12 A16 A18 A57 S06
Hyundai ix35 ELH, LM e11*2007/46* 0128*07 0192*06 - ab Facelift 2013	85-135 85-135 85-135	225/45R19 235/45R19 245/45R19	K1a K1b K2b K1c K2a K2b K6g K1c K2c K5c K6g	A01 A12 A16 A18 A57 S06
Hyundai ix35 FCEV LMFC e9*KS07/49*0071*	100	225/45R19 235/45R19	K1a K1b K2b K6g K8c K1c K2b K6g K8c	A01 A12 A16 A18 A58 F23 S06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

				Seite 4 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Kona	85-146	225/40R19	K1c K2c K4i K5v K6w K8e	A01 A12 A16
OS STATE OF THE ST	85-146	235/35R19	K1c K2c K4i K6y K8e	A18 A58 F23
e4*2007/46*1259*	85-146	245/35R19	K1c K2c K4i K6y K8m	NoE NoP V19
- Frontantrieb - incl. Facelift 2021		_ 10/001110		S07
Hyundai Kona	88, 146	225/45R19	K1c K2b K5v K6w	A01 A12 A16
SX2	88, 146	235/40R19	K1c K2c K5v K6y	A18 A58 F23
e4*2018/858*00153*	88, 146	235/45R19	K1c K2c K5v K6y	NoE NoP V19
	88, 146	245/40R19	K2c K6y K8a R03	S07
Hyundai Kona 4WD	100-146	225/40R19	K1c K2b K5v K6w	A01 A12 A16
os	100-146	235/35R19	K1c K2c K4i K6y K8e	A18 A56 F24
e4*2007/46*1259* - incl. Facelift 2021	100-146	245/35R19	K1c K2c K4i K6ý K8e	NoE NoP S07
Hyundai Kona 4WD	146	225/45R19	K1c K2b K5v	A01 A12 A16
SX2	146	235/40R19	K1c K2c K5v K6w	A18 A56 F24
e4*2018/858*00153*	146	235/45R19	K1c K2c K5v K6w	NoE NoP V19
	146	245/40R19	K2c K6w K8c R03	S07
Hyundai Kona electric	26, 28	225/40R19	K1c K2a K2b K4i K5v K6w	A01 A12 A16
OS, OSE				A18 A58 F24
e4*2007/46*1259*,				S07
e4*2007/46*1522*				
- incl. Facelift 2021				
Hyundai Kona electric	38-54	225/45R19	K1c K2b K5v	A01 A12 A16
SX2E	38-54	235/45R19	K1c K2c K5v K6w	A18 A58 F24
e4*2018/858*00168*	38-54	245/40R19	K2c K6w K8c R03	V19 S07
- Elektro				
Hyundai Kona Hybrid	77	225/40R19	K1c K2a K2b K4i K5v K6w	A01 A12 A16
OS				A18 A58 F24
e4*2007/46*1259*				S07
- incl. Facelift 2021	77	00E/4ED10	K1c K2b K5v	A01 A10 A16
Hyundai Kona Hybrid SX2	77	225/45R19 235/40R19	K1c K2c K5v K1c K2c K5v K6w	A01 A12 A16 A18 A58 F24
e4*2018/858*00153*	77	235/40R19 235/45R19	K1c K2c K5v K6w	NoE NoP V19
64 2010/030 00133	77	245/40R19	K2c K6w K8c R03	S07
Lhundai Nava	32 (120)	225/45R19	T96	A12 A16 A18
Hyundai Nexo FE	32 (120)		A01 K1c K2b	A58 S07
e9*2007/46*6592*	32 (120)	235/45R19 245/45R19	A01 K1c K2c	A30 307
	` '			A01 A10 A16
Hyundai Santa Fe (IV) TM	110-147 110-147	235/50R19 235/55R19	K1c K2c K1c K2c	A01 A12 A16 A18 A57 S07
e4*2007/46*	110-147	245/50R19	K1c K2c	
1318*00-02	110-147	255/45R19	K1c K2c	
Hyundai Sonata	100-147	225/40R19	K1c K42 K56 T93	A01 A12 A16
NF	100-184	235/35R19	K1c K42 K36 T93 K1c K2b K42 K56 T91	A18 Lim S06
e11*2001/116*0241*.	100-184	245/35R19	K1c K2b K42 K56 T91	A TO LIII 500
Hyundai Tucson (I)	82-129		R64	A12 A16 A18
JM	82-129	225/45R19 235/45R19	1104	KMV S06
UIVI				INIVI OUU
e4*2001/116*0087*	82-120	12/5//0D10		
e4*2001/116*0087* - mit Radhaus-	82-129	245/40R19		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

				Seite 5 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Tucson (I)	82-129	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
JM	82-129	235/45R19	K1a K1b K2a K2b	A18 KOV S06
e4*2001/116*0087* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	245/40R19	K1c K2a K2b	
Hyundai Tucson (III)	114-136	225/45R19	K1c K2b T96	A01 A12 A16
TL	114-136	235/45R19	K1c K2c K6w K8x	A18 A57 S07
e11*2007/46*2711*; e5*2007/46*1084* - incl. Facelift 2018	114-136	245/45R19	K1c K2c K5v K6w K8x	
Hyundai Tucson (III)	85-136	225/45R19	K1c K2b T96	A01 A12 A16
TLE, TLE-HME	85-136	235/45R19	K1c K2c K6w K8x	A18 A57 S07
e11*2007/46*2724*; e13*2007/46*1612*; e5*2007/46*1076* - incl. Facelift 2018	85-136	245/45R19	K1c K2c K5v K6w K8x	
Hyundai Tucson (IV)	85-132	225/50R19	K1c K2c	A01 A12 A16
NX4e	85-132	235/50R19	K1c K2c	A18 A57 MpH
e5*2018/858*00001*	85-132	245/45R19	K1c K2c	NoE S07
	85-132	255/45R19	K1c K2c K3i K5a K5v K6w	
Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	215/35R19	K1c K2b K6g K8m T85	A01 A12 A16 A18 A58 Cpe S06
Hyundai Veloster	97,103,137	215/35R19	K1c K2b K6g K8m T85	A01 A12 A16
FS e11*2007/46* 0194*11 - ab Facelift 2015	97,103,137	225/35R19	K1c K2a K2b K3s K5d K6h K8s	A18 A58 Cpe S06
Kia Carens	85-122	225/40R19	G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m T93	A01 A12 A16
RP e4*2007/46*0633*	85-122	235/35R19	G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s T91	A18 A58 S06
Kia Carens / UN	84-107	235/35R19	K1c K2b K56 T91	A01 A12 A16
FG e4*2001/116*0114*	84-107	245/35R19	K1c K27 K2b K56 T93	A18 S06
Kia cee'd (I)	66-106	225/35R19	Car K1c K2a K2b K46 T84 T88	A01 A12 A16
ED e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132* - pro_cee'd /-SW	77-106	215/35R19	K1c K2b K46 T85	A18 Cpe Flh K41 K56 S06
Kia cee'd /-SW (II) JD	66-150	225/35R19	Car K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T84 T88 Y85	A01 A12 A16 A18 A58 S06
e4*2007/46*0496*; e4*2007/46*0497* - incl. Facelift 2015	73-100	215/35R19	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h NoD T85 Y85	
Kia Magentis	100-142	225/35R19	K1a K1b K2b T88	A01 A12 A16
GE e4*2001/116*0100*.	100-142	235/35R19	K1c K27 K2b K41 K42 K56 T91	A18 Lim S06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

-			ç	Seite 6 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Niro (I) PHEV DE	77-78	225/35R19	K1a K1b K2b K3i K5w K6i K6w K8e T88	A01 A12 A16 A18 A58 S07
e4*2007/46*1139* - Plug-in Hybrid	77-78	225/40R19	K1a K1b K2b K3i K3s K5w K6i K6w K8e	
Kia Niro (II) Hybrid	77	225/35R19	K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m T88	A01 A12 A16
SG2	77	225/40R19	K1c K2c K3i K3s K5d K5w K6y K8m	A18 A58 MpH
e9*2018/858*11241* - Hybrid, Plug-in Hybrid	77	235/35R19	K1c K2c K3i K3s K5d K5x K6y K7b K8m	NoE S07
Kia Niro Hybrid (I) DE	77-78	225/35R19	K1a K1b K2b K3i K5w K6i K6w K8e T88	A01 A12 A16 A18 A58 S07
e4*2007/46*1139*	77-78	225/40R19	K1a K1b K2b K3i K3s K5w K6i K6w K8e	
	77-78	235/35R19	K1c K2c K3i K5x K6i K6x K7b K8i	
Kia Opirus	137-149	245/40R19	K1a Rld T98	A01 A12 A16
LD e4*2001/116*0075 *00-02	137-149	245/40R19	HK1 K1a K56 T98 Z16	A18 Lim S06
Kia Optima	99-133	225/40R19	K1c K2c K5b	A01 A12 A16
JF e4*2007/46*1018* - incl. Facelift 2018	99-180	235/40R19	K1c K2c K5b K7d K8h	A18 A58 Lim NoH S07
Kia Optima Hybrid JF e4*2007/46*1018*	113, 115	225/40R19	K1c K2c K5b	A01 A12 A16 A18 A58 Lim S07
Kia Optima Hybrid	110	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
TFE '	110	235/35R19	K1c K2c K4i K6g K8h T91	A18 A58 Lim
e4*KS07/46*0009*	110	235/40R19	K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h	S06
Kia Optima PHEV JF e4*2007/46*1018*	113, 115	225/40R19	K1c K2c K5b T89 T93	A01 A12 A16 A18 A58 Car Lim S07
- Plug-in Hybrid	100 101	005/40040	1/4 - 1/4 - 1/0 -	A01 A10 A10
Kia Optima Spirit TF	100, 121	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A16 A18 A58 BK1
e4*2007/46*0255*	100, 121 100, 121	235/35R19 235/40R19	K1c K2c K4i K6g K8h T91 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h	Lim S06
64 2007/40 0233	100, 121	245/35R19	K1c K2c K3a K4i K3d K6g K8h	
Kia Ontima SM			Ğ	A01 A12 A16
Kia Optima SW JF	99-133 99-180	225/40R19 235/40R19	K1c K2c K5b K1c K2c K5b K7d K8h	A18 A58 Car
e4*2007/46*1018* - incl. Facelift 2018	33-100	233/40/113	THE REC ROD RATE ROTT	NoH S07
Kia pro_cee'd (II) JD	66-150	225/35R19	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T84 T88	A01 A12 A16 A18 A58 Y84
e4*2007/46*0496* - incl. Facelift 2015	73-100	215/35R19	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h NoD T85	S06
Kia Soul (I) AM e4*2001/116*0139*; e4*2007/46*0133*	85-103	225/35R19	K1c K2a K2b K5b K6h K7i K8i T88	A01 A12 A16 A18 A58 S06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

				eite 7 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Soul (II)	91-113	225/40R19	G16 K2b K5b K5w K6w K8e R37	A01 A12 A16
PS	91-113	235/35R19	K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m R37	A18 A58 KMV
e4*2007/46*0825*	91-150	235/40R19	G16 K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m	S07
- mit Radhaus- Verbreiterungen	91-150	245/35R19	K1c K2b K3a K5b K5w K6x K8m	
Kia Sportage (III)	85-135	225/45R19		A12 A16 A18
SLS, SL	85-135	235/45R19		A57 S06
e11*2007/46*	85-135	235/50R19	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K6x K8e	
0136*00-09;	85-135	245/45R19	A01 K1a	
0166*00-05	85-135	255/45R19	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K6x K8e	
Kia Sportage (III)	85-135	225/45R19		A12 A16 A18
SLS, SL	85-135	235/45R19		A57 S06
e11*2007/46*	85-135	235/50R19	A01 K1c K2a K2b K4i K6i K6x K8e	
0136*10, 0166*06	85-135	245/45R19	A01 K1a K1b K2b K6w	
ab Facelift 2014	85-135	255/45R19	A01 K1c K2a K2b K4i K6i K6x K8e	
Kia Sportage (IV)	114-136	225/45R19	K1a K1b K2a K2b T96	A01 A12 A16
QL	114-136	235/45R19	K1c K2a K2b	A18 A57 S07
e11*2007/46*3139*;	114-136	245/45R19	K1c K2c K6w	
e5*2007/46*1080* - incl. Facelift 2018	114-136	255/45R19	K1c K2c K5v K6w	
Kia Sportage (IV)	85-136	225/45R19	K1a K1b K2a K2b T96	A01 A12 A16
QLE, QLE-KMD	85-136	235/45R19	K1c K2a K2b	A18 A57 S07
e11*2007/46*3144*;	85-136	245/45R19	K1c K2c K6w	
e13*2007/46*1971*; e5*2007/46*1081* - incl. Facelift 2018	85-136	255/45R19	K1c K2c K5v K6w	
Kia Sportage (V)	85-132	225/50R19	K1c K2c R37	A01 A12 A16
NQ5e	85-132	235/50R19	K1c K2c	A18 A57 MpH
e4*2018/858*00079*	85-132	245/45R19	K1c K2c	NoE S07
	85-132	255/45R19	K1c K2c K3i K5b K5v K6w	
Kia Sportage /KM (II)	82-129	225/45R19	R64	A12 A16 A18
JE, JES	82-129	235/45R19	1101	KMV S06
e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	245/40R19		
Kia Sportage /KM (II)	82-129	225/45R19		A12 A16 A18
JE, JES	82-129	235/45R19	A01 K1c K2b	KOV S06
e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	245/40R19	A01 K1c K2b	
Kia XCeed	85-150	225/40R19	K1a K1b K3f K5f K5w R37	A01 A12 A16
CD	85-150	235/40R19	K1c K3f K3s K5f K5w K6w K8e	A18 A58 Flh
e4*2007/46*1299*07	85-150	245/35R19	K1c K2b K3f K3s K5f K5x K6w K7c K8e	KMV NoP V19 S07
Kia XCeed PHEV	77	225/40R19	K1a K1b K3f K5f K5w	A01 A12 A16
CD	77	235/40R19	K1c K3f K3s K5f K5w K6w K8e	A18 A58 Flh
			K1c K2b K3f K3s K5f K5x K6w K7c	KMV V19 S07



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

-				Seite 8 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Lancia Flavia	125	225/45R19	K2b K6d	A01 A12 A16
JS	125	235/40R19	K2b K6d	A18 A58 Cbo
e11*2001/116* 0143*07	125	235/45R19	K2b K6d	S05
Mazda 3 (II)	77-111	215/35R19	K2b K6f K6l K8c T85	A01 A12 A16
BL e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL)	77-111,191	225/35R19	K2b K6f K6l K8c T84 T88	A18 Flh K1c Sth S03
Mazda 3 (III)	74-121	225/35R19	K1c K2b K4h K6r T84 T88	A01 A12 A16
BL	74-121	225/40R19	G01 K1c K2b K4h K6r	A18 A58 Flh
e11*2001/116* 0262*10 ab Modell 2013 (FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	235/35R19	K1c K2c K4g K6g K6r	Lim S04
Mazda 3 (IV)	85-137	225/35R19	K1c K2c K3a K5d K8h T84 T88	A01 A12 A16
BP, BPE e13*2007/46*1972*; e13*2007/46*2249*	85-137	235/35R19	K1c K2c K3a K3c K5d K8m	A18 A57 Lim MHy Y85 S02
Mazda 6 (I)	122,191	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K44 T91 Z18	A01 A12 A16
GG/GY; GG1/GY1	88-122	225/35R19	K1c K2c K42 K44 T84 T88	A18 Car Flh
e1*98/14*0188*; e11*2001/116*0203*.	88-122	235/35R19	G01 K1c K2c K41 K42 K44 T91	K56 Lim S03
Mazda 6 (III)	107-143	225/40R19	T89 T93	A12 A16 A18
GJ, GH	107-143	225/45R19		A57 Car Lim
e1*2007/46*1001*	107-143	235/40R19	A01 K1a K1b K2b K6e	V00 V19 S04
e1*2001/116* 0448*14 - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-143	245/40R19	A01 K1a K1b K2b K6e	
Mazda CX-3	77-115	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A16
DJ1	77-115	235/40R19	K1c K2b K3v	A18 A57 Flh
e1*2007/46*1335*	77-115	245/35R19	K1c K2b K3v K6w	S04
	77-115	245/40R19	K1c K2b K3s K3v K6w	
Mazda CX-30	85-143	225/45R19	K1c	A01 A12 A16
DM	85-143	235/45R19	K1c K2b K5w	A18 A57 F23
e13*2007/46*2041*	85-143	245/40R19	K1c K2b K5w K6w	Flh KMV MHy V00 V19 S02
Mazda CX-5	110-141	225/55R19	K1c	A01 A12 A16
KE, GH	110-141	235/50R19	K1c K2c	A18 S04
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/55R19	G01 K1c K2c	
e1*2001/116* 0448*14	110-141	245/45R19	K1c	
	110-141	255/45R19	K1c K2c	A40 A40 A46
Mazda CX-5	110-143	225/55R19	And Kda Kok	A12 A16 A18
KF, KFE e13*2007/46*1803*;	110-143	235/50R19	A01 K1c K2b	A57 S02
e13*2007/46*1832*	110-143	245/45R19	A01 K10 K9h	
CTO 2007/40 TOOZ	110-143	255/45R19	A01 K1c K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

				Seite 9 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-60 KH01 e13*2018/858* 00255*	141-187 141-187 141-187	235/55R19 245/50R19 255/50R19	140 A01 K1c K2c 140 A01 K1c K2c 140	A12 A16 A18 A57 MpH NoE S02
Mazda MX-30 EV,R- EV DR e13*2007/46*2300* - Elektro, Plug-in	60, 81 60, 81	225/45R19 235/45R19	K1c K2b K1c K2b	A01 A12 A16 A18 A58 Flh KMV S02
Hybrid Mazda RX-8 SE e11*2001/116*0199*.	141-170 141-170 141-170	225/40R19 235/35R19 245/35R19	A01 K1a K1b K2b K56 A01 K1c K2b K42 K56	A12 A16 A18 S03
Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-149 91-149 91-149 91-149	245/45R19 255/40R19 255/45R19 255/50R19	X67 A01 K2b K42 R70 X67 A01 K2b K42 A01 G68 K2c K42	A12 A16 A18 B02 KMV S05
Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91,110 91,110 91,110 91,110	245/45R19 255/40R19 255/45R19 255/50R19	K1c K2c X67 K1c K2c K42 R70 X67 K1c K2c K42 G68 K1c K2c K42	A01 A12 A16 A18 B02 KOV S05
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110 85,86,110 85,86,110 85,86,110	225/45R19 235/40R19 235/45R19 245/40R19	K1c K2b K1c K2c K6a K1c K2c K6a K1c K2c K6b	A01 A12 A16 A18 A57 S03
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110 84-110 84-110	225/45R19 235/45R19 245/45R19	K1c K2b K1c K2c K1c K2c K6b	A01 A12 A16 A18 A57 KOV S03
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*10-20 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110 84-110 84-110	225/45R19 235/45R19 245/45R19	A01 K6b	A12 A16 A18 A57 KMV S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

			S	eite 10 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi ASX (I)	110	225/45R19		A12 A16 A18
GA0	110	235/45R19		A57 KMV S03
e1*2007/46* 0368*21 - ab MJ 2020 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	245/45R19	A01 K6b	
Mitsubishi ASX (I)	110	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
GA0	110	235/45R19	K1c K2a K2b	A18 A57 KOV
e1*2007/46* 0368*21 - ab MJ 2020	110	245/45R19	K1c K2c K6b	S03
Mitsubishi Eclipse	109-120	225/45R19		A12 A16 A18
Cross	109-120	235/45R19		A57 NoP S03
GK0	109-120	245/45R19	A01 K6f K6w	
e1*2007/46*1769*	109-120	255/45R19	A01 K2b K6f K6y	
Mitsubishi Eclipse	72	225/45R19	T96	A12 A16 A18
Cross PHEV	72	235/45R19		A56 S03
GK0	72	245/45R19	A01 K6f K6w	
e1*2007/46*1769* - Plug-in Hybrid	72	255/45R19	A01 K2b K6f K6y	
Mitsubishi Grandis	100-121	225/40R19	K1c K2a K2b K42 T93	A01 A12 A16
NA0W	100-121	235/35R19	K1c K2c K42 T91	A18 S03
e1*2001/116*0269*	100-121	245/35R19	K1c K2c K42 T93	
Mitsubishi Lancer	80-177	225/35R19	Flh K1c K2c K42 Lim T84 T88	A01 A12 A16
CY0	80-177	235/35R19	Flh K1c K2c K41 K42 T87 T91	A18 A57 S03
e1*2001/116*0441* - Limousine - Sportback	80-177	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K56 Lim T87 T91	
Mitsubishi Outlander I	100-148	225/40R19	K1c K2c T89	A01 A12 A16
CUOW e1*2001/116*0227*	100-148	235/35R19	K1c K2c T87 T88 T91	A18 S03
Mitsubishi Outlander II	103-130	225/45R19	T96 140	A12 A16 A18
CW0, CWB	103-130	235/45R19	T95 T99 140	S03
e1*2001/116*	103-130	245/45R19	A01 K1c K2b 140	
0406*00-16;				
0482*00-09				
(FIN: JMBX.CW)	100 110	005/45546	T00 T00	A40 A40 A45
Mitsubishi Outlander III		225/45R19	T92 T96	A12 A16 A18
CW0	108-110	235/45R19	T95	A57 KOV S03
e1*2001/116*	108-110	245/45R19	104 144	4
0406*15 - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF)	108-110	255/45R19	A01 K1b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

			Se	eite 11 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Outlander III CW0, GF0 e1*2001/116* 0406*19; e1*2007/46*1218* - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110 110 110 110	225/45R19 235/45R19 245/45R19 255/45R19	T92 T96 T95	A12 A16 A18 A57 KMV S03
Mitsubishi Outlander III PHEV CW0 e1*2001/116* 0406*17 - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2016	89-99 89-99 89-99	225/45R19 235/45R19 245/45R19	T92 T96 T95	A12 A16 A18 A56 KOV S03
Peugeot 4007 V*****, V e2*2001/116*0357* Peugeot 4008 B	115,125 115,125 115,125 84-110	225/45R19 235/45R19 245/45R19 225/45R19	T96 140 T95 T99 140 A01 K1a K1b K2b 140	A12 A16 A18 S03 A12 A16 A18
e2*2007/46*0115*	84-110 84-110	235/45R19 245/45R19	A01 K1b K2b	A57 S03

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.

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	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%		

001/1011121120171221111**0010**1111001132201120

Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55804224 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 12 von 21

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 1400 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.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

TÜVRheinland®

Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55804224 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 13 von 21

BK1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.

Car Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

Cbo Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

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

- **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.
- **G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- **G16** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- G68 Ist die Reifengröße 235/70R16 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.
- **G80** Ist die Reifengröße 225/45R18 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.
- **HK1** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 14 von 21

- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von K₁b 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.
- 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 K2b 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

TÜVRheinland®

Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55804224 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 15 von 21

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

- **K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.



PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198 Prüfgegenstand

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 16 von 21

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

K₆e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

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

K6I An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm auszustellen.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter K7c Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.



PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198 Prüfgegenstand

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 17 von 21

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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 5 mm aufzuweiten.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 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 Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

K8x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55804224 (1. Ausfertigung)

Seite 18 von 21

- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- 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 Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße **R64** 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe **S02** Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe S03 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.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Sth Stufenheck.
- Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 19 von 21

- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.
- **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, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 20 von 21

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	225/55R19	275/45R19
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19
Nr. 12	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
	245/45R19	275/40R19
Nr. 15	245/50R19	275/45R19
Nr. 16	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
	255/55R19	275/50R19
	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
		295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

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

VZ9 Es sind nur folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	225/40R19	245/40R19, 275/35R19, 285/35R19
Nr.	2	235/35R19	255/35R19, 265/35R19
Nr.	3	245/35R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	4	255/35R19	275/35R19, 285/35R19

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

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

X36 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19EH2+ Typ CARTESIO 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 21 von 21

X45 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X67 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y84 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.

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

Z16 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-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).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 12. April 2024 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2024.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 12. April 2024



Schmidt 00426136.DOC