Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55801610 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx19H2 Typ 01853

Hersteller O.Z. Spa

TUV Phairland Group

Seite 1 von 14

Auftraggeber O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad zur Verwendung an Achse 2

Modell Superturismo LM

Typ 01853
Radgröße 9,5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
201	01853 201 / L-Ø66,46	5/112/66,46	30	725	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51914
Herstellerzeichen OZ
Radtyp und Ausführung 01853 201
Radgröße 9,5Jx19H2
Einpresstiefe ET 30
Herkunftsmerkmal Made in Italy
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel		(Nm)		
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=24mm	120	36,5	81710414
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=24mm	130	36,5	81710414
S04	Schraube M14x1,5	Kugel D=24mm	150	36,5	81710414
S05	Schraube M12x1,5	Kugel D=24mm	110	34,9	81710358
S06	Schraube M14x1,5	Kugel D=24mm	150	40	81710248

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55801610 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9,5Jx19H2 Typ 01853

O.Z. Spa

Seite 2 von 14

Handalaha 224	LAM Decide	Daifa	Delfankasanan A. Garaga	A
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	00 200	24E/2ED40	K20 K44 K46 D02 T00 T02	A01 A12 A16
Audi A4	88-200	245/35R19 255/35R19	K2c K44 K46 R03 T89 T93	A01 A12 A16 A18 Car Lim
B8, B81 e1*2001/116*	88-200		K2c K44 K46 R03 T92	V19 HA2 S02
0430*00-41;	88-200	265/30R19	K2c K44 K46 R03 T89 T91 T93	V 19 TAZ 30Z
e13*2007/46*1084*				
(FIN: WAUZZZ8K)				
Audi A5	100-200	245/35R19	R03 T89 T93	A12 A16 A18
B8, B81	100-200	255/35R19	R03	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*	100 200	200/001(19	1.00	V00 HA2 S02
0430*00-49;				
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	245/40R19	K2b K8b R03 T94 T98 145	A01 A12 A16
4G, 4G1	100-245	255/40R19	K2b K8n R03 T00 T96 145	A18 A57 BnK
e1*2007/46*0436*;				Car Lim NA1
e13*2007/46*1147*				V00 V19 HA2
- incl. Facelift 2014				S02
Audi A7 Sportback	140-245	245/40R19	R03 T94 T98	A12 A16 A18
4G, 4G1	140-245	255/40R19	R03 T00 T96	A57 BnK V00
e1*2007/46*0436*;				V19 HA2 S02
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014				
Audi A8	150-368	255/45R19	R03 143	A12 A16 A18
4H	150-368	275/40R19	K2b R03 145	A57 BnK NBF
e1*2007/46*0284*	150-368	285/40R19	K2b R03 145	P40 V00 V19
e1*2007/46*0398*	100-300	200/4017 13	1/20 1/00 177	HA2 S02
Audi S4	245	245/35R19	K2c K44 K46 R03 T93	A01 A12 A16
B8, B81	245	255/35R19	K2c K44 K46 R03 T92 T96	A18 Car Lim
e1*2001/116*0430*;	245	265/30R19	K2c K44 K46 R03 T91 T93	V19 HA2 S02
e13*2007/46*1084*				
(FIN: WAUZZZ8K)				
Audi S5	245, 260	245/35R19	R03 T89 T93	A12 A16 A18
B8, B81	245, 260	255/35R19	R03 T92 T96	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116*				Flh V00 HA2
0430*00-49,				S02
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)	1470	055/005/16	1/01 1/40 1/44 1/50 1/00 500	1004.040.040
C 30 CDI AMG	170	255/30R19	K2b K42 K44 K56 K66 R03	A01 A12 A16
203CL	170	265/30R19	G01 K2a K2b K42 K44 K56 K66 K90	A18 Cpe V19
e1*98/14*0159* - Coupé			R03	HA2 S05
- Coupe	<u> </u>	1		

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55801610 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9,5Jx19H2 Typ 01853

			S	Seite 3 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			niiiweise	niriweise
C 30cdi/ 32/ 55 AMG	170-270	255/30R19	K2c K44 K46 R03 T91	A01 A12 A16
203K	170-270	265/30R19	G01 K2c K44 K46 R03	A18 Car K42
e1*98/14*0158*				K45 K56 R21
- Kombi				V19 HA2 S05
C 30cdi/ 32/ 55AMG	170-270	255/30R19	K2c K44 K46 R03	A01 A12 A16
203	170-270	265/30R19	G01 K2c K44 K46 R03	A18 K42 K45
e1*98/14*0139*				K56 R21 V19 HA2 S05
C-Klasse	75-200	255/30R19	K2c K42 K44 K46 K56 R03 T91	A01 A12 A16
203	75-200	265/30R19	G01 K2c K42 K44 K46 K56 R03	A18 R21 V19
e1*98/14*0139*				HA2 S05
C-Klasse Sportcoupé	75-200	255/30R19	K2b K42 K44 K56 K66 R03	A01 A12 A16
203CL	75-200	265/30R19	G01 K2a K2b K42 K44 K56 K66 K90	A18 Cpe V19
e1*98/14*0159*			R03	HA2 S05
C-Klasse T-Modell	75-200	255/30R19	K2c K44 K46 K56 R03 T91	A01 A12 A16
203K	75-200	265/30R19	G01 K2c K44 K46 K56 R03 T89 T91	A18 Car K42
e1*98/14*0158*				R21 V19 HA2
		<u> </u>		S05
CL 63, CL 65 -AMG	386-463	255/40R19	M+S R03	A01 A12 A16
216, 216AMG	386-463	275/40R19	K2b K42 R03	A18 Cpe VS9
e1*2001/116*0372*,	386-463	285/35R19	K2b K42 K56 R03	HA2 S04
e1*2001/116*0426*				
(FIN: WDD216) CL-Klasse	220-368	245/40R19	K2c K42 K56 R03 R35 T94 T98	A01 A12 A16
215	220-368	275/30R19	K2c K42 K36 K03 K35 194 196 K2c K42 K44 K56 R03 T92 T96	A18 V19 HA2
e1*98/14*0113*	220-368	275/35R19	K2c K42 K44 K56 R03 R35	S06
CL-Klasse	285,320	255/40R19	R03	A12 A16 A18
216	285,320	275/35R19	A01 K2b R03 R37	Cpe V00 VS9
e1*2001/116*0372*	285-380	275/40R19	A01 K2b K42 R03	HA2 S04
(FIN: WDD216)	285-380	285/35R19	A01 K2b K42 K56 R03	
CLC-Klasse	75-200	255/30R19	K2b K42 K56 R03	A01 A12 A16
203CL	75-200	265/30R19	K2a K2b K42 K44 K56 K66 R03	A18 Cpe V19
e1*98/14*0159*19	10 200	200/001110	The restriction of the state of	HA2 S05
CLK 500, -/55 AMG	225-285	255/30R19	K42 K46 K56 R03 T91	A01 A12 A16
209	225-285	265/30R19	G01 K2c K42 K46 K56 K66 R03 T89	A18 B10 Cbo
e1*98/14*0184*			T91	Cpe V19 HA2
				S05
CLK-Klasse	100-255	255/30R19	K2c K42 K44 K46 K56 R03	A01 A12 A16
208				A18 Cbo Cpe
e1*96/27*0054*				K1a R21 V19
				HA2 S05
CLK-Klasse	100-200	255/30R19	K46 R03 T91	A01 A12 A16
209	100-200	265/30R19	G01 K2c K46 K66 R03	A18 Cbo Cpe
e1*98/14*0184*				K42 K56 V19
CL C FOO	200	055/05040	Dog	HA2 S05
CLS 500 218	300	255/35R19	R03	A12 A16 A18 A57 Lim V19
e1*2007/46*0485*	300	285/30R19	A01 K2c K6g R03	HA2 S03
- incl. Facelift 2014				11/12/000
1101. 1 400111 2017	1		<u> </u>	

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55801610 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9,5Jx19H2 Typ 01853

				Seite 4 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLS 500 Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	300	255/35R19 285/30R19	R03 T96 A01 K2c K6g R03	A12 A16 A18 A57 Car V19 HA2 S03
CLS Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-245 120-245 120-245	255/35R19 275/30R19 285/30R19	R03 T92 T96 A01 K2b R03 T92 T96 A01 K2c K6g R03	A12 A16 A18 A57 Car V19 HA2 S03
CLS-Klasse 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-245 120-245 120-245 120-245 120-245	245/35R19 255/30R19 255/35R19 275/30R19 285/30R19	R03 T93 R03 T91 R03 A01 K2b R03 A01 K2c K6g R03	A12 A16 A18 A57 Lim V19 HA2 S03
CLS-Klasse 219 e1*2001/116*0295*	155-285 155-285 155-285 155-285	245/35R19 255/35R19 275/30R19 285/30R19	R03 R37 T89 T93 R03 R03 A01 K46 K90 R03	A12 A16 A18 V19 HA2 S03
E-Klasse 210 e1*93/81*0022*	55-260 55-260 55-260	255/30R19 265/30R19 275/30R19	K2b K42 K56 R03 T87 T91 K2c K42 K44 K46 R03 T89 T91 K2c K42 K44 K46 R03	A01 A12 A16 A18 NBF R21 V19 HA2 S05
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285 75-285	245/35R19 275/30R19	K2c R03 T89 T93 K2c K44 R03 T92 T96	A01 A12 A16 A18 K42 Lim V19 HA2 S03
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-225 100-285 100-285	255/30R19 245/35R19 265/30R19	K2c K4k K6c K6h K8k R03 T91 K2c K4k K6c K6h K8h R03 T93 K2c K4k K6c K6h K8k R03 T91 T93	A01 A12 A16 A18 A57 F38 Lim NoH V01 V19 HA2 S03
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-225 100-225 100-245	255/30R19 265/30R19 245/35R19	K2c K4k K6c K6h K8k R03 T91 K2c K4k K6c K6h K8k R03 T93 K2c K4k K6c K6h K8g R03 T93	A01 A12 A16 A18 A57 F39 Lim NoH V01 V19 HA2 S03
E-Klasse AMG 211, 211AMG e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*, e1*2001/116*0397*	350,378	275/30R19	K2c K42 K44 R03 T92 T96	A01 A12 A16 A18 A58 Lim R21 V19 HA2 S03
E-Klasse AMG T- Modell 211K, 211K AMG e1*2001/116*0213*, e1*2001/116*0398	350,378	275/30R19	K2c K42 K44 R03 T96	A01 A12 A16 A18 A58 Car R21 V19 HA2 S03
E-Klasse T-Modell 210K e1*93/81*0033*	55-260 55-260	265/30R19 275/30R19	K2c K42 K44 K46 R03 T91 T93 K2c K42 K44 K46 R03 T92 T96	A01 A12 A16 A18 R21 V19 HA2 S05

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55801610 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9,5Jx19H2 Typ 01853

			S	Seite 5 von 14
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV Borolori	11011011	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
E-Klasse T-Modell	100-285	275/30R19	K2c K44 R03 T96	A01 A12 A16
211K	100 200		1.2011111001100	A18 Car K42
e1*2001/116*0213*				V19 HA2 S03
GLC 43 AMG	270	255/45R19	R03	A12 A16 A18
204X	270	275/45R19	R03	A56 V19 HA2
e1*2001/116*				S03
0480*18				
(FIN: WDC253)				
GLC 43 AMG Coupé	270	255/45R19	R03	A12 A16 A18
204X	270	255/50R19	R03 R70	A56 Flh V19
e1*2001/116*	270	275/45R19	A01 R03	HA2 S03
0480*18	270	285/45R19	A01 R03	
(FIN: WDC253)				
GLC-Coupé	100-190	255/45R19	R03 143	A12 A16 A18
204X	100-190	255/50R19	R03 R70 139	A57 Flh KMV
e1*2001/116*	100-190	275/45R19	A01 R03 140	V19 HA2 S03
0480*18	100-190	285/45R19	A01 R03 139	
(FIN: WDC253)				
GLC-Klasse	100-190	255/45R19	R03 143	A12 A16 A18
204X	100-190	275/45R19	A01 K2b R03 140	A57 MHy V00
e1*2001/116*				HA2 S03
0480*16				
(FIN: WDC253)	400 400	055/45040	M . O DOO	1 1 1 0 1 1 0 1 1 0
S-Coupé/Cabrio	430-463	255/45R19	M+S R03	A12 A16 A18
S63/S65 AMG 221	430-463	285/40R19	A01 K2h K4i R03	A57 B03 BnK
e1*2001/116*				Cbo Cpe V19 HA2 S04
0335*23;				11A2 304
0396*12				
(FIN: WDD217)				
S-Klasse	145-368	245/40R19	K2b K42 K44 K56 R03 R35 T94 T98	A01 A12 A16
220	145-368	275/30R19	K2c K42 K44 K56 R03 T96	A18 A61 K41
e1*97/27*0099*	145-368	275/35R19	K2c K42 K44 K56 R03 R35	K45 NBF V19
				HA2 S06
S-Klasse	150-320	255/40R19	K2b K42 K56 R03 R37 145	A01 A12 A16
221	150-320	275/35R19	K2a K2b K42 K56 R03 145	A18 V00 VS9
e1*2001/116*0335*	150-380	275/40R19	K2a K2b K42 K56 R03 145	HA2 S04
(FIN: WDD221)	150-380	285/35R19	K2c K42 K56 R03 T96 T99 145	7
S-Klasse	150-345	255/40R19	R03 T00 T96 145	A12 A16 A18
222, 221	150-345	255/45R19	R03 143	A57 BnK Lim
e1*2007/46*0960*;	150-345	275/40R19	A01 K2b K6g R03 145	V19 HA2 S04
e1*2001/116*	150-345	285/35R19	A01 K2c K4i K6h K6r R03 145	7
0335*19	150-345	285/40R19	A01 K2c K4i K6h K6r R03 144	7
ab Modell 2013				
(FIN: WDD222)				
S-Klasse	270, 335	255/40R19	R03	A12 A16 A18
Coupé/Cabrio	270, 335	255/45R19	R03	A57 Cbo Cpe
221	270, 335	275/40R19	R03	V19 HA2 S04
e1*2001/116*	270, 335	285/35R19	A01 K2b K4i R03	
0335*23	270, 335	285/40R19	A01 K2b K4i R03	
(FIN: WDD217)				1

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55801610 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9,5Jx19H2 Typ 01853

				Seite 6 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S63, S65 -/AMG	386-463	255/40R19	K2b K42 K56 M+S R03	A01 A12 A16
221, 221AMG	386-463	275/40R19	K2a K2b K42 K56 R03	A18 A58 VS9
e1*2001/116*0335*;	386-463	285/35R19	K2c K42 K56 R03	HA2 S04
e1*2001/116*0396*				
(FIN: WDD221)				
S63, S65 -/AMG	430-463	255/45R19	M+S R03 143	A12 A16 A18
221, 221AMG	430-463	285/40R19	A01 K2c K4i K6h K6r R03 144	A57 BnK Lim
e1*2001/116*				V19 HA2 S04
0335*20;				
0396*09				
ab Modell 2013				
(FIN: WDD222)	470.005	055/05D40	D02	1 A 1 O A 1 C A 1 O
SL 230	170-285 170-285	255/35R19 285/30R19	R03 A01 K2b K42 R03	A12 A16 A18 V19 HA2 S03
e1*98/14*0169*00-18	170-200	200/30K 19	AUT K20 K42 K03	V 19 HAZ 303
Baureihe 230				
(FIN: WDB230)				
SL	225, 320	255/35R19	R03	A12 A16 A18
230, 231	225, 320	285/30R19	A01 K2c K8e R03	V19 X36 HA2
e1*2007/46*0803*;	220, 020	200,001110	7.67 7.25 7.65 7.65	S03
e1*98/14*0169*19-23				
Baureihe 231				
(FIN: WDD231)				
SL 600	368,380	285/30R19	K2b K42 R03	A01 A12 A16
230				A18 V19 HA2
e1*98/14*0169*00-18				S03
Baureihe 230				
(FIN: WDB230)				
SL AMG	350-450	255/35R19	M+S R03	A12 A16 A18
230, 230AMG	350-450	285/30R19	A01 K2b R03	V19 HA2 S03
e1*98/14*0169*00-18,				
e1*2001/116*0248*00- 06				
Baureihe 230				
(FIN: WDB230)				
SLK	100-160	255/30R19	K2c K42 K46 K56 K66 R03	A01 A12 A16
170	100-160	265/30R19	G01 K2c K42 K46 K56 K66 R03	A18 V19 HA2
e1*95/54*0039*	100 100	200,001110		S05
SLK	120-170	255/30R19	K2b K44 K56 R03	A01 A12 A16
171	120-170	265/30R19	K2c K44 K56 R03	A18 V19 HA2
e1*2001/116*0262*				S05
SLK / SLC -Klasse	115-225	255/30R19	K2c K4i K6h K6i K8i R03	A01 A12 A16
172	115-225	265/30R19	K2c K4i K6h K6i K8s R03	A18 V19 HA2
e1*2007/46*0548*				S03
SLK 32 AMG	260	255/30R19	K2c K42 K46 K56 K66 R03	A01 A12 A16
170	260	265/30R19	K2c K42 K46 K56 K66 R03	A18 L02 R21
e1*95/54*0039*				V19 HA2 S05
SLK 350	200,224	255/30R19	K2b K44 K56 R03	A01 A12 A16
171	200,224	265/30R19	K2c K44 K56 R03	A18 V19 HA2
e1*2001/116*0262*				S05

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55801610 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx19H2 Typ 01853

Hersteller O.Z. Spa

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

				Seite 7 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SLK 55AMG	265,294	255/30R19	K2b K44 K56 R03	A01 A12 A16
171, 171AMG e1*2001/116*0262*, e1*2001/116*0321*	265,294	265/30R19	K2c K44 K56 R03	A18 B60 V19 HA2 S05

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. 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 1390 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 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.

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55801610 (1. Ausfertigung)



Hersteller O.Z. Spa

Prüfgegenstand

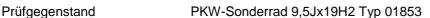


TÜV Rheinland Group

Seite 8 von 14

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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. 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.
- **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.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B10** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **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, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **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.

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55801610 (1. Ausfertigung)



Hersteller O.Z. Spa



Seite 9 von 14

- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **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.
- **HA2** Die hier aufgeführten Rad-Reifenkombinationen für die Verwendung an Achse 2 sind nur zulässig in Verbindung mit denen in Anlage 30, Gutachten Nummer 55102414, Ausfertigung 1 (RADTYP 01852) für die Achse 1 genannten Radreifenkombination. Es gelten die jeweiligen Auflagen und Hinweise.
- **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.
- **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,...).
- **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.

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55801610 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx19H2 Typ 01853

Hersteller O.Z. Spa

Seite 10 von 14

- **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.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.
- **K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **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.
- **K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **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.
- **K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55801610 (1. Ausfertigung)



Hersteller O.Z. Spa



Seite 11 von 14

K8n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

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

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

P40 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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.

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55801610 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx19H2 Typ 01853

Hersteller O.Z. Spa

ΓÜV Rheinland Group

Seite 12 von 14

- **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.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (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).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- **V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1*2001/116*0501*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1*2007/46*0200*07 zulässig.

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55801610 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx19H2 Typ 01853

Hersteller O.Z. Spa

Seite 13 von 14

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nir 1	215/35R19	245/20040 255/20040
		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
	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
_	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
	235/45R19	255/40R19
Nr. 8	235/50R19	255/45R19
	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 10	245/30R19	305/25R19
Nr. 11	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
Nr. 12	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 13	245/45R19	275/40R19
Nr. 14	245/50R19	275/45R19
Nr. 15	255/30R19	305/25R19
Nr. 16	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 17	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 18	255/45R19	285/40R19
Nr. 19	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
Nr. 20	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
	265/50R19	295/45R19
	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.

VS9 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
	•	235/45R19	255/40R19
Nr.	2	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr.	3	255/40R19	255/40R19, 275/40R19, 285/35R19, 295/35R19

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 18. Dezember 2017 in Lambsheim statt.

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55801610 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx19H2 Typ 01853

Hersteller O.Z. Spa

Seite 14 von 14

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 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2017.

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

Lambsheim, 18. Dezember 2017

Pohl

00284945.DOC