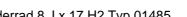
ANLAGE 2 zum Gutachten Nr. 55900098 (8. Ausfertigung)



Hersteller O.Z. Spa





Auftraggeber O.Z. Spa

Via Brocchi, 22

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Opera 01485 Typ Radgröße 8 J x 17 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
200	01485 200 / L-Ø57,06	5/112/57,1	35	725	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 44055 Herstellerzeichen ΟZ Radtyp und Ausführung 01485 200 Radgröße 8 J x 17 H2 Einpresstiefe ET 35

Giessereikennzeichen

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	25
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	30

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 55900098) durchgeführt.

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 Skoda

Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

ANLAGE 2 zum Gutachten Nr. 55900098 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ 01485

O.Z. Spa

Seite 2 von 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi 100, 200	64-147	205/50R17	G08	A01 A02 A04
44	64-147	215/45R17	T86	A05 A08 A09
C727, /1				A12 A14 A18
				K03 K04 K05
				L03 L13 R21
				S01
Audi 100, 200 Q.	98-162	205/50R17	G08 T89	A01 A02 A04
44Q	98-162	215/45R17	T87 T88	A05 A08 A09
D403, /1				A12 A14 A18
				K03 K04 K05
				L03 L13 R21 S01
Audi 100, 200, A6	169-213	245/40R17	R35 T91	A01 A02 A04
C4	60-213	225/45R17	T90 T91 T93 T94	A05 A08 A09
F619, /1	60-213	235/40R17	T90 T94	A12 A14 A18
1013,71	00-213	255/401(17	130 194	K04 K05 K06
				K07 K08 K11
				L13 V17 S01
Audi 80, 90 Quattro	162-169	225/45R17		A01 A02 A04
89Q	162-169	235/40R17		A05 A08 A09
E399, /1	162-169	245/35R17		A12 A14 A18
	162-169	245/40R17		K01 K02 K05
				K06 K07 K08
				R21 S01
Audi 80, Quattro, S2	169	225/45R17	K01 K02 K05 K06 K07 K08	A01 A02 A04
B4	169	235/40R17	K01 K02 K05 K06 K07 K08	A05 A08 A09
F889, /1	85-128	205/45R17	M31	A12 A14 A18
	85-128	215/45R17	T87	R21 V17 S01
	85-128	225/45R17	K46 K49 K50 L13	
Audi A4	74-132	205/50R17	M04 R37 T89	A02 A04 A05
8E	74-162	205/50R17	M+S M04 T89	A08 A09 A12
e1*98/14*0151*	74-162	215/45R17	R37 T87 T88	A14 A18 Car
	74-162	225/45R17	A01 K07 K08	Lim V17 S01
	74-162	235/45R17	A01 K04 K06 K07 K08	_
A 1: A 4	74-162	245/40R17	A01 K04 K06 K07 K08	101 100 101
Audi A4 B5	55-142	235/45R17	G01 K03 K11 K41 K44 K46 K49 K50	A01 A02 A04 A05 A08 A09
e1*93/81*0013*, e1*98/14*0013*	55-142	245/35R17	K03 K11 K41 K44 K46 K49 K50 T87	A12 A14 A18 Au7 Car Lim
	55-169	205/50R17	K04 K11 K46 K49 K50 M04 T89	R21 V17 S01
	55-169	215/45R17	K06 K07 T87 T88 T91	
	55-169	225/45R17	K01 K11 K46 K49 K50 R35	
	55-169	235/40R17	K03 K11 K41 K44 K46 K49 K50	
	55-169	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	

ANLAGE 2 zum Gutachten Nr. 55900098 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ 01485

O.Z. Spa

Seite 3 von 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 Cabriolet	110-125	205/50R17	M04 R37	A02 A04 A05
8H	110-162	205/50R17	M+S M04	A08 A09 A12
e1*98/14*0177*	110-162	215/45R17	R37 T88 T91	A14 A18 Cbo
	110-162	225/45R17	A01 K07 K08	V17 S01
	110-162	235/45R17	A01 K04 K06 K07 K08	1
	110-162	245/40R17	A01 K04 K06 K07 K08	1
Audi A6	162	205/50R17	M+S M04 T89 T93	A02 A04 A05
4B	81-142	205/50R17	M04 T89 T93	A08 A09 A12
e1*96/27*0051*	81-162	215/45R17	A01 K07 T87 T88 T91	A14 A18 Au9
e1*98/14*0051*	81-162	225/45R17	A01 K06 K07 T90 T91 T93	Car Lim V17
	81-162	235/40R17	A01 K06 K07 T90 T94	X27 S01
	81-162	235/45R17	A01 G40 K07 K46	1
	81-162	245/40R17	A01 K01 K05 K08 K46 K49 T91	
			T93	
Audi A6, S6	191-220	235/45R17	M+S R37 T93	A02 A04 A05
4B	191-250	255/40R17	M+S R09 R35	A08 A09 A12
e1*96/27*0051*	191-250	255/40R17	R35	A14 A18 R21
e1*98/14*0051*				X27 S01
Audi A8, S8	110-250	225/55R17	R35	A01 A02 A04
D2	110-250	235/50R17	K01 K05	A05 A08 A09
G850,	110-250	245/45R17	T89 T95	A12 A14 A18
e1*93/81*0005*;	110-250	245/50R17	K01 K05	A8b B03 K06
e1*98/14*0005*	110-250	255/45R17	K01 K05 T92 T97	K07 K08 NBF
	265	225/55R17	M+S R09	R21 V17 S01
Audi V8	180-206	225/45R17	A01 R02 R70	A02 A04 A05
D11	180-206	235/45R17	A01 G41 K02 R21	A08 A09 A12
F127	180-206	245/40R17	R35 R70	A14 A18 V17 S01
Skoda Superb	85-142	205/50R17	M04 R37 T89 T93	A02 A04 A05
3U	85-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A08 A09 A12
e11*98/14*0187*	85-142	225/45R17	T90 T91	A14 A18 A58
	85-142	235/40R17	A01 K05 K07 K08 T90 T94	Lim V17 S01
	85-142	245/40R17	A01 K06 K08 R03	
VW Bus	50-103	225/55R17	146 G01 K04 T01 T97	A01 A02 A04
7DB	50-103	235/45R17	154 K04 T94 T97 T99	A05 A08 A09
e1*96/79*0067*,	50-103	235/50R17	149 K44 T00 T96	A12 A14 A18
e1*98/14*0067*	50-103	245/45R17	152 K44 T95 T99	K34 K41 K42
	50-103	255/45R17	150 K44 T02 T98	K49 K50 V17
				S02
VW Bus	50-103	235/45R17	154 K04 R70	A01 A02 A04
7DW	50-103	245/45R17	152 K44 T99	A05 A08 A09
e1*96/79*0066*,	50-103	255/45R17	150 K44 T02 T98	A12 A14 A18
e1*98/14*0066*				K34 K41 K42
				K49 K50 V17
				S02

ANLAGE 2 zum Gutachten Nr. 55900098 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ 01485

O.Z. Spa

Seite 4 von 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Bus	65-150	225/55R17	146 G67 T01 T97	A01 A02 A04
7DZ	65-150	235/45R17	154 T97 T99	A05 A08 A09
e1*97/27*0095*,	65-150	235/50R17	149 K02 K04 K07 K08 T00 T96	A12 A14 A18
e1*98/14*0095*	65-150	245/45R17	152 K02 K04 K07 K08 T95 T99	K01 K34 V17
	65-150	255/45R17	150 K42 K44 K50 R03 T02 T98	S02
VW Bus California	50-103	225/55R17	146 G01 K04 T01 T97	A01 A02 A04
7DWA	50-103	235/45R17	154 K04 T97 T99	A05 A08 A09
e1*98/14P0120*	50-103	235/50R17	149 K44 T00	A12 A14 A18
	50-103	245/45R17	152 K44 T99	K34 K41 K42
	50-103	255/45R17	150 K44 T02 T98	K49 K50 V17
				S02
VW Bus, California 7DZA	111-150	245/45R17	152 K02 K04 K08 T99	A01 A02 A04 A05 A08 A09
e1*98/14P0143*				A12 A14 A18
				K01 K07 K34
				V17 S02
VW California	50-103	225/55R17	146 G01 K04 T01 T97	A01 A02 A04
70X02BL	50-103	235/45R17	K04 T97 T99	A05 A08 A09
H304	50-103	235/50R17	149 K44 T00 T96	A12 A14 A18
	50-103	245/45R17	K44 T95 T99	K34 K41 K42
	50-103	255/45R17	150 K44 T02 T98	K49 K50 V17 S02
VW California	44-81	225/55R17	146 G01 K01 K07 T01 T97	A01 A02 A04
70X0BL	44-81	235/45R17	K07 T94 T97 T99	A05 A08 A09
F576	44-81	235/50R17	149 K01 K07 T00 T96	A12 A14 A18
	44-81	245/45R17	152 K08 K49 T95 T99	K34 K42 S02
VW California	50-103	235/45R17	K04 R70	A01 A02 A04
70X12BL	50-103	235/50R17	149 K44 T00	A05 A08 A09
H322	50-103	245/45R17	K44 T99	A12 A14 A18
	50-103	255/45R17	K44 T98	K34 K41 K42
				K49 K50 V17
				S02
VW California	44-81	225/55R17	G01 K01 K07 T97	A01 A02 A04
70X1BL	44-81	235/45R17	K07 T97	A05 A08 A09
G284	44-81	235/50R17	K01 K07 T00	A12 A14 A18
	44-81	245/45R17	K08 K49 T99	K34 K42 S02
VW Krankenwagen	50-103	225/55R17	146 G01 K04 T01 T97	A01 A02 A04
70X02BN	50-103	235/45R17	K04 T94 T97 T99	A05 A08 A09
H300	50-103	235/50R17	149 K44 T00 T96	A12 A14 A18
	50-103	245/45R17	K44 T95 T99	K34 K41 K42
	50-103	255/45R17	150 K44 T02 T98	K49 K50 V17
				S02
VW Krankenwagen	44-81	225/55R17	146 G01 K01 K07 T01 T97	A01 A02 A04
70X0BN	44-81	235/45R17	K07 T93 T94 T97 T99	A05 A08 A09
F657	44-81	235/50R17	149 K01 K07 T00 T96	A12 A14 A18

ANLAGE 2 zum Gutachten Nr. 55900098 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ 01485

O.Z. Spa

Seite 5 von 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Krankenwagen	50-103	225/55R17	146 G01 K04 T01 T97	A01 A02 A04
70X12BN	50-103	235/45R17	154 K04 T97 T99	A05 A08 A09
H323	50-103	235/50R17	149 K44 T00 T96	A12 A14 A18
	50-103	245/45R17	152 K44 T95 T99	K34 K41 K42
	50-103	255/45R17	150 K44 T02 T97 T98	K49 K50 V17
				S02
VW Krankenwagen	44-81	225/55R17	146 G01 K01 K07 T01 T97	A01 A02 A04
70X1BN	44-81	235/45R17	K07 T94 T97 T99	A05 A08 A09
G340	44-81	235/50R17	149 K01 K07 T00 T96	A12 A14 A18
	44-81	245/45R17	152 K08 K49 T95 T99	K34 K42 S02
VW Passat	66-142	205/50R17	K06 K07 M04	A01 A02 A04
3B	66-142	215/40R17	K08 K46 K49 T83 T85	A05 A08 A09
e1*95/54*0043*,	66-142	215/45R17	K08 K46 K49 T87 T88	A12 A14 A18
e1*98/14*0043*	66-142	225/45R17	K46 K49 K50 T90	Car Lim V17
	66-142	235/40R17	K04 K05 K46 K49 K50 T90	S01
	66-142	245/35R17	K04 K05 K46 K49 K50 T87 T88	
VW Passat	74-142	205/50R17	A01 K06 M04 R37 T89 T93	A01 A02 A04
3BG	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A05 A08 A09
e1*98/14*0157*	74-142	225/45R17	A01 K06 T90	A12 A14 A18
	74-142	235/40R17	A01 K04 K05 K07 K46 T90	Car Lim V17
	74-142	245/40R17	A01 K04 K08 K46 R03	S01
VW Passat W8	202	205/50R17	K06 M+S M04 R09 T93	A01 A02 A04
3BS	202	225/45R17	K06 T90 T91 T93	A05 A08 A09
e1*98/14*0173*	202	235/40R17	K04 K05 K07 K46 T90 T94	A12 A14 A18
	202	235/45R17	K04 K05 K07 K46 T93	Car Lim V17
	202	245/40R17	K04 K05 K08 K46 K49 T91 T93	S01
VW Transporter	50-103	225/55R17	146 G01 K04 T01 T97	A01 A02 A04
70X02A	50-103	235/45R17	K04 T93 T94 T97 T99	A05 A08 A09
H325	50-103	235/50R17	149 K44 T00 T96	A12 A14 A18
	50-103	245/45R17	K44 T95 T99	K34 K41 K42
	50-103	255/45R17	150 K44 T02 T92 T98	K49 K50 V17
				S02
VW Transporter	50-103	225/55R17	146 G01 K04 T01 T97	A01 A02 A04
70X02B	50-103	235/45R17	K04 T97 T99	A05 A08 A09
H298	50-103	235/50R17	149 K44 T00 T96	A12 A14 A18
	50-103	245/45R17	K44 T95 T99	K34 K41 K42
	50-103	255/45R17	150 K44 T02 T98	K49 K50 V17
				S02
VW Transporter	50-103	225/55R17	146 G01 K04 T01 T97	A01 A02 A04
70X02C	50-103	235/45R17	154 K04 T94 T97 T99	A05 A08 A09
H297	50-103	235/50R17	149 K44 T00 T96	A12 A14 A18
	50-103	245/45R17	152 K44 T95 T99	K34 K41 K42
	50-103	255/45R17	150 K44 T02 T98	K49 K50 V17
				S02

ANLAGE 2 zum Gutachten Nr. 55900098 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ 01485

O.Z. Spa

Seite 6 von 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Transporter	50-103	225/55R17	146 G01 K04 T01 T97	A01 A02 A04
70X02D	50-103	235/45R17	154 K04 T97 T99	A05 A08 A09
H324	50-103	235/50R17	149 K44 T00 T96	A12 A14 A18
	50-103	245/45R17	152 K44 T99	K34 K41 K42
	50-103	255/45R17	150 K44 T02 T98	K49 K50 V17
				S02
VW Transporter	44-81	225/55R17	146 G01 K01 K07 T01 T97	A01 A02 A04
70X0A	44-81	235/45R17	K07 T93 T94 T97 T99	A05 A08 A09
F514	44-81	235/50R17	149 K01 K07 T00 T96	A12 A14 A18
	44-81	245/45R17	152 K08 K49 T95 T99	K34 K42 S02
VW Transporter	44-81	225/55R17	146 G01 K01 K07 T01 T97	A01 A02 A04
70X0B	44-81	235/45R17	K07 T93 T94 T97 T99	A05 A08 A09
F521	44-81	235/50R17	149 K01 K07 T00 T96	A12 A14 A18
	44-81	245/45R17	152 K08 K49 T95 T99	K34 K42 S02
VW Transporter	44-81	225/55R17	146 G01 K01 K07 T01 T97	A01 A02 A04
70X0C	44-81	235/45R17	K07 T93 T94 T97 T99	A05 A08 A09
G461	44-81	235/50R17	149 K01 K07 T00 T96	A12 A14 A18
	44-81	245/45R17	152 K08 K49 T95 T99	K34 K42 S02
VW Transporter	44-81	225/55R17	146 G01 K01 K07 T01 T97	A01 A02 A04
70X0D	44-81	235/45R17	154 K07 T97 T99	A05 A08 A09
F519	44-81	235/50R17	149 K01 K07 T00 T96	A12 A14 A18
	44-81	245/45R17	152 K08 K49 T95 T99	K34 K42 S02
VW Transporter	50-103	225/55R17	146 G01 K04 T01 T97	A01 A02 A04
70X12A	50-103	235/45R17	K04 T97 T99	A05 A08 A09
H326	50-103	235/50R17	149 K44 T00 T96	A12 A14 A18
	50-103	245/45R17	K44 T95 T99	K34 K41 K42
	50-103	255/45R17	K44 T97 T98	K49 K50 V17
				S02
VW Transporter	50-103	235/45R17	K04 T97 T99	A01 A02 A04
70X12B	50-103	235/50R17	149 K44 T00	A05 A08 A09
H306	50-103	245/45R17	K44 T99	A12 A14 A18
	50-103	255/45R17	K44 T98	K34 K41 K42
				K49 K50 V17
				S02
VW Transporter	50-103	225/55R17	146 G01 K04 T01 T97	A01 A02 A04
70X12C	50-103	235/45R17	K04 T97 T99	A05 A08 A09
H299	50-103	235/50R17	149 K44 T00 T96	A12 A14 A18
	50-103	245/45R17	152 K44 T95 T99	K34 K41 K42
	50-103	255/45R17	150 K44 T02 T97 T98	K49 K50 V17
				S02
VW Transporter	50-103	225/55R17	146 G01 K04 T01 T97	A01 A02 A04
70X12D	50-103	235/45R17	K04 T97 T99	A05 A08 A09
H327	50-103	235/50R17	149 K44 T00 T96	A12 A14 A18
	50-103	245/45R17	K44 T99	K34 K41 K42
	50-103	255/45R17	150 K44 T98	K49 K50 V17
				S02

ANLAGE 2 zum Gutachten Nr. 55900098 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ 01485

Hersteller O.Z. Spa

Seite 7 von 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Transporter	44-81	225/55R17	G01 K01 K07 T97	A01 A02 A04
70X1A	44-81	235/45R17	K07 T97	A05 A08 A09
G213	44-81	235/50R17	K01 K07 T00 T96	A12 A14 A18
	44-81	245/45R17	K08 K49 T95 T99	K34 K42 S02
VW Transporter	44-81	225/55R17	146 G01 K01 K07 T01 T97	A01 A02 A04
70X1B	44-81	235/45R17	K07 T93 T94 T97 T99	A05 A08 A09
G206	44-81	235/50R17	149 K01 K07 T00 T96	A12 A14 A18
	44-81	245/45R17	152 K08 K49 T95 T99	K34 K42 S02
VW Transporter	44-81	225/55R17	146 G01 K01 K07 T01 T97	A01 A02 A04
70X1C	44-81	235/45R17	K07 T94 T97 T99	A05 A08 A09
G462	44-81	235/50R17	149 K01 K07 T00 T96	A12 A14 A18
	44-81	245/45R17	152 K08 K49 T95 T99	K34 K42 S02
VW Transporter	44-81	225/55R17	146 G01 K01 K07 T01 T97	A01 A02 A04
70X1D	44-81	235/45R17	154 K07 T97 T99	A05 A08 A09
G214	44-81	235/50R17	149 K01 K07 T00 T96	A12 A14 A18
	44-81	245/45R17	152 K08 K49 T95 T99	K34 K42 S02

Auflagen und Hinweise

- 146 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 kg.
- 149 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 kg.
- **150** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 kg.
- 152 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1520 kg.
- 154 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1540 kg.
- **A01** Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- **A02** Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren 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.

ANLAGE 2 zum Gutachten Nr. 55900098 (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ 01485

Hersteller O.Z. Spa



Seite 8 von 13

- A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.
- A05 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.
- **A08** 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.
- **A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- **A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig.
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A8b** Aufgrund fehlender Freigänigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- **Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).
- **Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- **B03** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Touring,..).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

ANLAGE 2 zum Gutachten Nr. 55900098 (8. Ausfertigung)



Hersteller O.Z. Spa



Seite 9 von 13

- **G08** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/60R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- **G40** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/55R16 oder 235/40R18 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß. kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- **G41** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/60R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß. kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- **G67** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 225/60R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- **K01** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K03** An Achse 1 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K04** An Achse 2 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K05** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K06** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K07** Ggf. ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K08** Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K11** Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

ANLAGE 2 zum Gutachten Nr. 55900098 (8. Ausfertigung)



Hersteller O.Z. Spa



Seite 10 von 13

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.

K49 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K50 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

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

L03 Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Servolenkung.

L13 Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.

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

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

M04 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller Sommerprofiltyp(en Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. bzw. Geschw.Kat.

Dunlop
SP 8000 NO, SP 9000
WinterSport M2

Bridgestone
S-02
WT 05 M+S

Continental
CSC, CZ91
TS770, TS750

Goodyear
Eagle NCT5
Ultra Grip GW-3

Michelin
MXX3
X M+S 330

Pirelli P 7000, P Zero Dir., P 700-Z, P Zero Asim. W210 P, W210 Asim.

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 205/50R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 8 J x 17 H2 montierbar sind.

ANLAGE 2 zum Gutachten Nr. 55900098 (8. Ausfertigung)



Hersteller O.Z. Spa

Prüfgegenstand



Seite 11 von 13

M31 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller Sommerprofil Winterprofil

bzw. Geschw.-Kat. bzw. Geschw.-Kat.

Pirelli P Zero Asimmetico -

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 205/45R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 8 J x 17 H2 montierbar sind.

NBF Das Sonderrad ist nicht zulässig für beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

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.

R35 Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

R37 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

R70 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.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.

T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T01 Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T02 Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

ANLAGE 2 zum Gutachten Nr. 55900098 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ 01485

Hersteller O.Z. Spa

Seite 12 von 13

T88	Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (FzgSchein, Ziff. 16).
T89	Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (FzgSchein, Ziff. 16).
T90	Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (FzgSchein, Ziff. 16).
T91	Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (FzgSchein, Ziff. 16).
T92	Reifen (LI92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (FzgSchein, Ziff. 16).
T93	Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (FzgSchein, Ziff. 16).
T94	Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (FzgSchein, Ziff. 16).
T95	Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (FzgSchein, Ziff. 16).
T96	Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (FzgSchein, Ziff. 16).
T97	Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (FzgSchein, Ziff. 16).
T98	Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (FzgSchein, Ziff. 16).
T99	Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (FzgSchein, Ziff. 16).

V17 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	205/40R17	225/35R17
Nr. 2	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 3	215/40R17	245/35R17
Nr. 4	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 5	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 6	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 7	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 8	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 9	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 10	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 11	235/50R17	255/45R17
Nr. 12	235/55R17	255/50R17
Nr. 13	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr .14	245/45R17	275/40R17
Nr. 15	255/45R17	285/40R17

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

X27 Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienrädern 7,5 x 17 ET25 (A6 Allroad).

ANLAGE 2 zum Gutachten Nr. 55900098 (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ 01485

Hersteller O.Z. Spa



Seite 13 von 13

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 1997.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 21.Juni 2002



Pohl 00041707.DOC