Nummer 08-8090-A04-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 17 H2 Typ 01820

Hersteller O.Z. Spa

V-Sonderrad 7 J x 17 H2 Typ 01820

ÜV Pfalz ÜV Rheinland Group

Seite 1 von 9

Auftraggeber O.Z. Spa

Via Brocchi, 22

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad Modell Alleggerita HLT

Typ 01820
Radgröße 7 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	01820 200 / S-Ø56.56	4/100/56,6	37	500	1945

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen OZ

Radtyp und Ausführung
Radgröße
7 J x 17 H2
Einpresstiefe
ET 37

Giessereikennzeichen

Herkunftsmerkmal Made in Italy
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	26
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	24
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	100	-

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland unter der Gutachten Nr. 088090 ausgestellt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Daewoo/Chevrolet

Fiat Opel

Spurverbreiterung innerhalb 2%

08-8090-A04-V01 Nummer



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7 J x 17 H2 Typ 01820

O.Z. Spa

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chevrolet Aveo KLAS e4*2001/116 *0063*18	55-74	215/35R17	K1a K1b K2b K42 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Flh S03
Dae./Chev. Kalos KLAS e4*98/14*0063*, e4*2001/116 *0063*00-17	53-74	215/35R17	K1c K2b K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Flh S03
Daewoo Lanos KLAT, SUPT e4*96/27,98/14, 2001/116* 0002,0017*	55-78	205/40R17	K1a K2b K42 K45 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B02 S01
Daewoo Nubira	66-98	205/40R17	K1b K2c K42 K46 K56 Lim T84	A02 A04 A05
KLAJ, UU6J, SUPJ	66-98	205/40R17	Car K1b K42 K56 T84	A06 A08 A09
e4*96/27,97/27, 98/14,2001/116* 0004,0018,0025*	66-98	215/40R17	Car K1b K41 K42 K56 T83 T85	A12 A14 A21 B02 B25 K45 Snu
Fiat Grande Punto 199	48-96	205/40R17	K1c K2b K42 K56 T80 T81 T84 100	A02 A04 A05 A06 A08 A09
e3*2001/116*0217*	48-96	205/45R17	K1c K2b K42 K56 100	A12 A14 A21
	48-96	215/40R17	K1c K2b K42 K56 T83 T87 100	Flh S02
	48-96	215/45R17	K1c K2b K42 K45 K56 100	
Opel Astra	55-77	205/45R17	R37 T84 T88	A02 A04 A05
A-H	55-77	205/50R17		A06 A08 A09
e1*2001/116*0261*	55-77	215/45R17		A12 A14 A21
	55-77	225/45R17		Flh V17 S01
Opel Astra	42-55	205/40R17	G21 K2b K42 K44 K46	A02 A04 A05
Astra F-Lfw F972	42-55	215/35R17	K2b K41 K42 K44 K46 T79 T83	A06 A08 A09 A12 A14 A21 K1c S01
Opel Astra	40-110	205/40R17	G21 K2b K42 K46 T80	A02 A04 A05
Astra-F, /-F-CC, T92	40-110	215/35R17	K2b K41 K42 K44 K46 T79 T83	A06 A08 A09
G065, F857, e1*96/79*0074*, e1*98/14*0074*	40-110	215/40R17	G01 K2b K41 K42 K44 K45 K46 K56	A12 A14 A21 K1c S01
Opel Astra	48-92	205/40R17	K56 R37 T80 T81 T84 100	A02 A04 A05
T98, T98/NB, T98V	48-92	205/45R17	K56 R37 T84 T88 100	A06 A08 A09
e1*97/27,98/14* 0086,0092,0101*	48-92	215/40R17	K1a K2b K42 K56 T83 T85 T87 100	A12 A14 A21 Flh Sth S01
	48-92	215/45R17	G01 K1a K2c K42 K45 K56 100	
Opel Astra	74-92	205/40R17	K56 T80 T84 100	A02 A04 A05
T98C	74-92	205/45R17	K56 100	A06 A08 A09
e1*98/14*0132* - Coupé, Cabrio	74-92	215/40R17	K1c K2b K42 K56 T83 T85 T87 100	A12 A14 A21 Cbo Cpe V17
	74-92	215/45R17	K1c K2b K42 K45 K56 100	S01
	74-92	225/35R17	K1c K2b K42 K45 K56 R70 T82 T86 100	

Nummer 08-8090-A04-V01



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7 J x 17 H2 Typ 01820

O.Z. Spa

				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Opel Astra Cabriolet	52-85	205/40R17	K1c K2b K42 K46	A02 A04 A05
A. F-Cabr.,T92/Conv	52-85	215/35R17	K1c K2b K41 K42 K46	A06 A08 A09
G372,	52-85	215/40R17	G01 K1c K2b K41 K42 K45 K46	A12 A14 A21
e1*96/79*0076*			K56	S01
Opel Astra Car.	48-92	205/40R17	R37 T80 T81 T84 100	A02 A04 A05
T98/Kombi, T98V	48-92	205/45R17	R37 T84 T88 100	A06 A08 A09
e1*97/27,	48-92	215/40R17	K1c K2c K42 T83 T85 T87 100	A12 A14 A21
98/14*0087*,	48-92	215/45R17	G01 K1c K2c K42 K45 100	Car S01
e1*97/27*0092*	l = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	005/45047	DOT TO 4 TOO 400	100 101 105
Opel Astra Caravan	55-77	205/45R17	R37 T84 T88 100	A02 A04 A05
A-H/SW	55-77	205/50R17	100	A06 A08 A09
e1*2001/116*0293*	55-77 55-77	215/45R17 225/45R17	100	A12 A14 A21
0 1 A - 1 0				Car V17 S01
Opel Astra Caravan	40-110	205/40R17	G21 K2b K42 K44 T80	A02 A04 A05
A. F-Car., T92/Kom.	40-110 40-110	215/35R17	K2b K41 K42 K44 T79 T83	A06 A08 A09
F854, e1*96/79*0075*,	40-110	215/40R17	G01 K2b K41 K42 K44 K45 K56	A12 A14 A21 K1c S01
e1*98/14*0075*				KIC 301
Opel Astra GTC	55-77	205/45R17	R37	A02 A04 A05
A-H/C	55-77	205/50R17	1107	A06 A08 A09
e4*2001/116*0094*	55-77	215/45R17		A12 A14 A21
01 200 17 110 000 1 11	55-77	225/45R17		Cpe V17 S01
Opel Calibra	85-110	205/40R17	K2c K42 K44 T80 T81 T84	A02 A04 A05
Calibra A	85-110	215/40R17	K2c K42 K44 T83 T85	A06 A08 A09
F406			1.2011.21111.100100	A12 A14 A21
				S01
Opel Corsa	33-66	215/35R17	G48 K41 K42 K44 K45 K46 Z70	A02 A04 A05
Corsa B, S93	78-80	215/35R17	K41 K42 K44 K45 K46 Z70	A06 A08 A09
G290,				A12 A14 A21
e1*96/27,98/14*				F01 F02 K1c
0053*				K2c S01
Opel Corsa	43-92	205/40R17	G03 K1c K2b K41 K42 K56	A02 A04 A05
Corsa-C	43-92	215/35R17	K1c K2b K41 K42 K56 T79 T83	A06 A08 A09
e1*98/14*0148*				A12 A14 A21
0 10 5	11.00	005/45047		K44 S01
Opel Corsa-D	44-66	205/45R17	I/Ob	A02 A04 A05
S-D e1*2001/116*0379*	44-66 44-66	215/40R17	K2b K2b K44 K46 K56	A06 A08 A09 A12 A14 A21
e1 2001/116 03/9	44-00	215/45R17	K20 K44 K40 K30	Flh S01
Opel Kadett	40-66	205/40R17	G01 K1c K41 K42 K44 T80	A02 A04 A05
Kadett E Lfw.	40-00	205/40K17	GUT NTC N41 N42 N44 100	A06 A08 A09
D 591, /1, /2				A12 A14 A21
2 00 1,7 1,72				F01 F02 S01
Opel Kadett	40-115	205/40R17	G01 K1c K41 K42 K44	A02 A04 A05
Kadett E-CC, E				A06 A08 A09
D559, /1, /2;				A12 A14 A21
E023, /1, /2				F01 F02 S01

Nummer 08-8090-A04-V01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 17 H2 Typ 01820

Hersteller O.Z. Spa

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

				Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Kadett Kadett E-Cabrio E388, /1	55-85	205/40R17	G01 K1c K41 K42 K44	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 F01 F02 S01
Opel Kadett Kadett E-Caravan D560, /1, /2	40-85	205/40R17	G01 K1c K41 K42 K44	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 F01 F02 S01
Opel Meriva-A	51-92	205/40R17	K2b K46 K56 T84 100	A02 A04 A05
X01Monocab	51-92	205/45R17	K2b K46 K56 T84 T88 100	A06 A08 A09
e1*2001/116*0215*	51-92	215/40R17	K1a K1b K2b K46 K56 T83 T85 T87 100	A12 A14 A21 S01
Opel Tigra S93 Coupe e1*93/81, 95/54, 98/14*0014*	66-78	205/40R17	G01 K1c K2c K41 K42 K44 K45 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 S01
Opel Tigra	51,66,92	205/40R17	T80	A02 A04 A05
X-C/Roadster	51,66,92	205/45R17		A06 A08 A09
e11*2001/116*0227*.	51,66,92	215/35R17	K2b K42 T79 T83	A12 A14 A21
	51,66,92	215/40R17	K2b K42 K45	S01
Opel Vectra	55-110	205/40R17	K1c K42 T80 T81 T84	A02 A04 A05
Vectra A-X E951, /1	55-110	215/40R17	K1c K42	A06 A08 A09 A12 A14 A21 F01 F02 S01
Opel Vectra	42-110	205/40R17	K1c K42 T80 T81 T84	A02 A04 A05
Vectra-A, -A-CC E947, /1; E948, /1	42-110	215/40R17	K1c K42	A06 A08 A09 A12 A14 A21 F01 F02 S01
Opel Vectra B	55	205/45R17	G01 K41 K42 K56 100	A02 A04 A05
J96 e1*93/81, 95/54,	55-85	215/40R17	K1a K2b K41 K42 K56 T83 T85 100	A06 A08 A09 A12 A14 A21
98/14*0030*	60-85	205/45R17	K41 K42 K56 100	S01
	60-85	215/45R17	K1a K2b K41 K42 K56 100	
	60-85	225/45R17	K1c K2c K41 K42 K56 100	
Opel Vectra Caravan	55-85	205/45R17	K41 K42 K56 100	A02 A04 A05
J96/Kombi e1*95/54,	55-85	215/40R17	K1a K2b K41 K42 K56 T85 T87 100	A06 A08 A09 A12 A14 A21
98/14*0044*	55-85	225/45R17	K1c K2c K41 K42 K56 100	S01

Auflagen und Hinweise

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1000 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.

A02 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.

Nummer 08-8090-A04-V01



Hersteller O.Z. Spa



Seite 5 von 9

- A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- 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.
- A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5 bzw. 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.
- **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 oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **B25** Durch Verlegen des Handbremsseiles bzw. deren Halterungen ist eine ausreichende Freigängigkeit von mindestens 6 mm zur Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- F01 Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 1.
- **F02** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 2.

Nummer 08-8090-A04-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 17 H2 Typ 01820

Hersteller O.Z. Spa

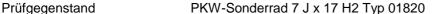


Seite 6 von 9

FIh Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.
- **G21** Ist die Reifengröße 195/60R14 oder 195/55R15 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.
- **G48** Ist die Reifengröße 185/60R14 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 50°hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.

Nummer 08-8090-A04-V01



Hersteller O.Z. Spa



Seite 7 von 9

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.

- **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.
- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- **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.
- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Snu** Zur Befestigung der Sonderräder an Fahrzeugen vor Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsschrauben M12x1,5; ab Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmuttern M12x1,5 (Fahrzeuge mit Stehbolzen); (siehe Tabelle Befestigungsmittel Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer 08-8090-A04-V01



Hersteller O.Z. Spa



Seite 8 von 9

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T81 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T82** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T87** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

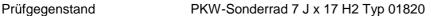
T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	205/40R17	225/35R17
Nr. 3	205/45R17	235/40R17
Nr. 4	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 5	215/40R17	245/35R17
Nr. 6	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 7	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 8	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 9	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 10	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 11	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 12	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 13	235/50R17	255/45R17
Nr. 14	235/55R17	255/50R17
Nr. 15	235/60R17	255/55R17
Nr. 16	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr. 17	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 18	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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Nummer 08-8090-A04-V01



Hersteller O.Z. Spa



Seite 9 von 9

Z70 Die Befestigungsschrauben bzw. Befestigungslaschen der Kunststoffradabdeckung an Achse 2 sind zu versetzen oder zu entfernen (ggf. durch Verkleben erneut befestigen).

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Ponte San Marco beim TÜV Rheinland Italia S.r.l. im Oktober 2008 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 02.12.2008 in Lambsheim statt.

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2008.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

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, 2.Dezember 2008



Pohl 00130120.DOC