Nummer 00-8089-A05-V06



Hersteller O.Z. Spa



Seite 1 von 11

**Auftraggeber** O.Z. Spa

Via Brocchi, 22

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Antares
Typ 01592
Radgröße 8 J x 18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
201	01592 201 / XL-Ø57.06	5/112/57,1	35	765	2115

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen OZ

Radtyp und Ausführung 01592 201 Radgröße 8 J x 18 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	Kugel D=24	120	36
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=24	160	40

### Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 008089) durchgeführt.

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

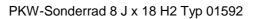
## Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 00-8089-A05-V06



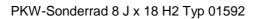
Prüfgegenstand PKW-Sor Hersteller O.Z. Spa



Seite 2 von 11

ABE/EWG-Nr.		Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
· · · · · · · · · · · · · · ·	169-213	235/40R18	G01 K01 K04 K05 K46 T91 T93	A02 A04 A05
	60-213	225/40R18	K01 K04 K05 K46 T88 T89 T91	A06 A08 A09
F619, /1			T92	A12 A14 A16
				A18 Car K49
				K50 Lim M01
				R21 S01
•	162-169	225/40R18	K01 K02	A02 A04 A05
89Q				A06 A08 A09 A12 A14 A16
E399, /1				A18 M01 R21
				S01
Audi 80, Quattro, S2	169	225/40R18	K01 K02	A02 A04 A05
B4	109	223/401(10	NOT NOZ	A06 A08 A09
F889, /1				A12 A14 A16
1 000,71				A18 M01 R21
				S01
Audi A3 7	75-110	225/40R18		A02 A04 A05
8P				A06 A08 A09
e1*2001/116*0217*,				A12 A14 A16
e1*2001/116*0241*				A18 A58 K46
				K49 K50 K56
				M01 Y84 S01
	74-162	225/40R18	K07 K08 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-162	235/40R18	K06 K07 K08	A06 A08 A09
1	74-162	245/35R18	K04 K06 K07 K08 T88 T89	A12 A14 A16
e1*2001/116*0151* 7	74-162	255/35R18	K44 K46 K50 R03 R70	A18 Car Lim
				M01 V18 S01
	55-169	225/40R18	K01 K05 K08 K46 K49 T88 T89	A02 A04 A05
<u> </u>	55-169	235/40R18	G01 K01 K05 K08 K46 K49	A06 A08 A09
The state of the s	55-169	245/35R18	K01 K05 K08 K46 K49 T88 T89	A12 A14 A16
e1*98/14*0013*				A18 Au7 Car
				Lim M01 V18 S01
A1: A 4	4.00	005/40D40	K07 K08 T88 T89 T91	
	162	225/40R18		A02 A04 A05
I	162	235/40R18	K04 K06 K07 K08 T88 T88	A06 A08 A09
	162	245/35R18	K04 K06 K07 K08 T88 T89	A12 A14 A16
	162	255/35R18	K44 K46 K50 R03 R70	A18 Car Cbo Lim M01 V18
				S01
Audi A4 Cabriolet	110-162	225/40R18	K07 K08 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	110-162	235/40R18	K04 K06 K07 K08	A06 A08 A09
-	110-162	245/35R18	K04 K06 K07 K08 T88 T89	A12 A14 A16
· -	110-162	255/35R18	K44 K46 K50 R03 R70	A18 Cbo M01
3. 200.///				V18 S01
Audi A4 S4 2	253	225/40R18	K07 K08 M+S T92	A02 A04 A05
I	253 253	235/40R18	K06 K07 K08	A06 A08 A09
I	253	255/35R18	K44 K46 K50 R03 R70	A12 A14 A16
e1*2001/116*0151*				A18 Car Lim
				M01 V18 S01

Nummer 00-8089-A05-V06



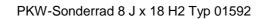
Prüfgegenstand PKW-Sor Hersteller O.Z. Spa



Seite 3 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6	81-184	225/40R18	K06 K07 T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05
4B	81-184	235/40R18	G40 K04 K08 K46 K49 T91 T93	A06 A08 A09
e1*96/27, 98/14,	81-184	245/35R18	K04 K08 K46 K49 T88 T89	A12 A14 A16
e1*2001/116*0051*	81-184	255/35R18	K44 K46 K50 R03 R70	A18 Au9 Car
				Lim M01 V18
				X27 S01
Audi A6, S6	191-220	235/40R18	T93	A02 A04 A05
4B	191-220	245/40R18	F32 G01	A06 A08 A09
e1*96/27, 98/14,	191-250	255/35R18	R70 T94	A12 A14 A16
2001/116*0051*				A18 M01 R21
				X27 S01
Audi A8	202-246	235/50R18	R37	A02 A04 A05
4E	202-246	245/45R18	R37 T00 T96	A06 A08 A09
e1*2001/116*0198*,	202-246	255/45R18	K07	A12 A14 A16
e1*2001/116*0246*				A18 B03 Lim
				M01 RDK S01
Audi A8, S8	110-250	235/50R18		A02 A04 A05
D2	110-265	245/45R18	K08 R35	A06 A08 A09
G850,	110-265	255/45R18	K01 K08	A12 A14 A16
e1*93/81*0005*;	265	235/50R18	M+S R09 R35	A18 K05 K06
e1*98/14*0005*				K07 M01 NBF
				R21 V18 W12
A !! ) (0	100.000	007/40740		S01
Audi V8	180-206	225/40R18	T92	A02 A04 A05
D11	180-206	235/40R18	T93	A06 A08 A09
F127				A12 A14 A16
				A18 M01 R21 S01
Skoda Superb	74-142	225/40R18	T88 T89 T91	A02 A04 A05
3U	74-142	245/35R18	K06 K07 K08 K45 L01 T88 T89	A06 A08 A09
e11*98/14*0187*	74-142	255/35R18	K04 K46 K50 K56 R03 R70	A12 A14 A16
011 30/14 0107	177172	255/551(10	1104 1140 1130 1130 1103 1170	A18 A58 Lim
				M01 V18 S01
VW Bus	50-103	235/45R18	153 G01 K02 K04 T94 T98 T99	A02 A04 A05
7DB	50-103	245/40R18	153 K02 T97	A06 A08 A09
e1*96/79*0067*,			1.00 1.02 1.01	A12 A14 A16
e1*98/14*0067*				A18 K01 K34
				K49 K50 M01
				R21 S02
VW Bus	65-150	235/45R18	153 K01 K02 K07 T98 T99	A02 A04 A05
7DZ	65-150	245/40R18	153 K02 K07 T97	A06 A08 A09
e1*97/27*0095*,	65-150	245/45R18	153 G67 K01 K02 K07 T00 T96	A12 A14 A16
e1*98/14*0095*	65-150	255/45R18	153 G01 K01 K42 K49 L01 T03	A18 K08 K34
			T99	M01 R21 VJ8
				S02

Nummer 00-8089-A05-V06



Prüfgegenstand PKW-Sor Hersteller O.Z. Spa



Seite 4 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			T III WOOO	I III WOIGO
VW Bus California	50-103	235/45R18	153 G01 K01 K02 K04 T98 T99	A02 A04 A05
7DWA	50-103	245/40R18	153 K01 K02 T97	A06 A08 A09
e1*98/14P0120*				A12 A14 A16
				A18 K34 K49
				K50 M01 R21
				S02
VW Bus, California	111-150	235/45R18	153 K01 K02 K07 K08 T98 T99	A02 A04 A05
7DZA	111-150	245/45R18	153 G67 K01 K02 K07 K08 T00	A06 A08 A09
e1*98/14P0143*	111-150	255/45R18	153 G01 K01 K08 K42 K49 L01	A12 A14 A16
			T03 T99	A18 K34 M01
\/\/\/\ \(\O_{\alpha}\)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	50.400	005/45040	004 1/04 1/00 1/04 T00 T00	R21 VJ8 S02
VW California	50-103	235/45R18	G01 K01 K02 K04 T98 T99	A02 A04 A05
70X02BL H304	50-103	245/40R18	K01 K02 T97	A06 A08 A09 A12 A14 A16
11304				A18 K34 K49
				K50 M01 R21
				S02
VW Golf	55-103	225/40R18	K41 K44 K46 K49 K50 K56	A02 A04 A05
1K				A06 A08 A09
e1*2001/116*0242*				A12 A14 A16
				A18 A58 Flh
				M01 S01
VW Krankenwagen	50-103	235/45R18	G01 K02 K04 T94 T98 T99	A02 A04 A05
70X02BN	50-103	245/40R18	K02 T97	A06 A08 A09
H300				A12 A14 A16
				A18 K01 K34 K49 K50 M01
				R21 S02
VW Krankenwagen	50-103	235/45R18	153 G01 K01 K02 K04 T98 T99	A02 A04 A05
70X12BN	50-103	245/40R18	153 K01 K02 T97	A06 A08 A09
H323		_ 10, 101110	1.00 1.01 1.02	A12 A14 A16
				A18 K34 K49
				K50 M01 R21
				S02
VW Passat	66-142	225/40R18	K06 K07 K08 K56 T88 T89 T91	A02 A04 A05
3B	66-142	245/35R18	K04 K08 K45 K46 K49 K56 L01	A06 A08 A09
e1*95/54*0043*,	00.440	055/05540	T88 T89	A12 A14 A16
e1*98/14*0043*	66-142	255/35R18	K04 K11 K46 K50 K56 R03 R70	A18 Car Lim M01 V18 S01
VW Passat	74-142	225/40R18	K06 K07 T88 T89 T91	A02 A04 A05
3BG	74-142	245/35R18	K04 K05 K08 K46 K49 T88 T89	A06 A08 A09
e1*98/14*0157*,	74-142	255/35R18	K04 K05 K06 K46 K49 T86 T89 K04 K46 K50 R03 R70 T90	A12 A14 A16
e1*2001/116*0157*	1 7 1 7 2	200,001(10	104 104 100 100 170 100	A18 Car Lim
				M01 V18 S01
VW Passat W8	202	225/40R18	K06 K07 T91	A02 A04 A05
3BS	202	255/35R18	K04 K46 K50 R03 R70 T90	A06 A08 A09
e1*98/14*0173*,				A12 A14 A16
e1*2001/116*0173*				A18 Car Lim
				M01 V18 S01

Nummer 00-8089-A05-V06



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01592

O.Z. Spa

Seite 5 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Phaeton	177	235/50R18	153 R37 T01 T97	A02 A04 A05
3D	177	245/45R18	153 R37 T00 T96	A06 A08 A09
e1*98/14*0189*,	177	255/45R18	153 K07 T03 T99	A12 A14 A16
e1*2001/116*0189*				A18 B03 Lim
- Ottomotor -				M01 RDK W11
				S01
VW Touran	74-100	225/40R18	K49 K50 T88 T89 T91	A02 A04 A05
1T				A06 A08 A09
e1*2001/116*0211*				A12 A14 A16
				A18 A58 M01
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	50.400	005/45D40	004 1/04 700 704 700 700	S01
VW Transporter	50-103	235/45R18	G01 K04 T92 T94 T98 T99	A02 A04 A05
70X02A H325	50-103	245/40R18	T93 T97	A06 A08 A09 A12 A14 A16
11323				A18 K01 K02
				K34 K49 K50
				M01 S02
VW Transporter	50-103	235/45R18	G01 K01 K02 K04 T98 T99	A02 A04 A05
70X02B	50-103	245/40R18	K01 K02 T97	A06 A08 A09
H298				A12 A14 A16
				A18 K34 K49
				K50 M01 R21
	1			S02
VW Transporter	50-103	235/45R18	153 G01 K02 K04 T94 T98 T99	A02 A04 A05
70X02C	50-103	245/40R18	153 K02 T97	A06 A08 A09
H297				A12 A14 A16 A18 K01 K34
				K49 K50 M01
				R21 S02
VW Transporter	50-103	235/45R18	153 G01 K01 K02 K04 T98 T99	A02 A04 A05
70X02D	50-103	245/40R18	153 K01 K02 T97	A06 A08 A09
H324	00 100	210, 101110	166 1161 1162 161	A12 A14 A16
				A18 K34 K49
				K50 M01 R21
				S02
VW Transporter	50-103	235/45R18	G01 K01 K02 K04 T98	A02 A04 A05
70X12A	50-103	245/40R18	K01 K02 T97	A06 A08 A09
H326				A12 A14 A16
				A18 K34 K49
) 04/ <del>T</del>	<b>—</b>	100=/4=5 : 5		K50 M01 S02
VW Transporter	50-103	235/45R18	153 G01 K01 K02 K04 T98 T99	A02 A04 A05
70X12C	50-103	245/40R18	153 K01 K02 T97	A06 A08 A09
H299				A12 A14 A16 A18 K34 K49
				K50 M01 R21
				S02
	I	<u> </u>		502

Nummer 00-8089-A05-V06



Hersteller O.Z. Spa



Seite 6 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Transporter 70X12D H327	50-103 50-103	235/45R18 245/40R18	G01 K01 K02 K04 T98 T99 K01 K02 T97	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A16 A18 K34 K49 K50 M01 R21 S02

#### Auflagen und Hinweise

- 153 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1530 kg.
- **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.
- **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.
- A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 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 angebracht werden.
- **A16** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite 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.

Nummer 00-8089-A05-V06



Hersteller O.Z. Spa



Seite 7 von 11

- **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.
- **F32** Auf ausreichend Abstand zwischen Rad-Reifen-Kombination und oberem Traggelenk an Achse 1 ist zu achten.
- **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 gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- **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.
- **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.
- **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.

Nummer 00-8089-A05-V06



Hersteller O.Z. Spa



Seite 8 von 11

- **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.
- **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.
- **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.
- **L01** Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- M01 Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.
- NBF Das Sonderrad ist nicht zulässig für beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.
- 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.

Nummer 00-8089-A05-V06



Hersteller O.Z. Spa

16).

16).

16).



Seite 9 von 11

- **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.
- **RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß ggf. das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.
- **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).
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff.
- T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

Nummer 00-8089-A05-V06



Hersteller O.Z. Spa



Seite 10 von 11

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	215/40R18	245/35R18
Nr. 2	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 3	225/35R18	265/30R18
Nr. 4	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 5	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 6	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 7	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 8	245/35R18	255/35R18, 265/35R18
Nr. 9	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr.10	245/45R18	265/40R18, 275/40R18
Nr.11	255/40R18	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr.12	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr.13	255/50R18	285/45R18
Nr.14	255/55R18	285/50R18
Nr.15	265/35R18	315/30R18
IVI. 15	200/30K18	315/3UR18

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.

**VJ8** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/45R18 255/45R18

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

**W11** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse1 (VW Phaeton V10-230 kW + W12-309 kW ).

**W12** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1 (Audi A8 W12-Typ D2, 309 kW; Phaeton V8-Typ 3D, 246 kW).

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

Nummer 00-8089-A05-V06



Hersteller O.Z. Spa



Seite 11 von 11

Y84 Die Sonderräder sind nur an 3-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.

#### 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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2000.

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, 6.November 2003



Pohl 00056367.DOC