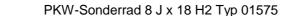
Nummer 00-8028-A01-V08



Hersteller O.Z. Spa

Prüfgegenstand



Seite 1 von 7

Auftraggeber O.Z. Spa

Via Brocchi, 22

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QM-Nr.: Z-1209-00-2

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad Modell Superleggera

Typ 01575
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)
200	01575 200 / S-Ø57,06	5/100/57,1	35	600	1975

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen OZ

Radtyp und Ausführung 01575 200 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	Kegel 60°	120	-
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 008028) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Chrysler DAIMLERCHRYSLER

Seat

Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 00-8028-A01-V08



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01575

O.Z. Spa

Seite 2 von 7

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	66-132	215/40R18	K46 K49 K50 T85	A02 A04 A05
8L	66-132	225/35R18	K46 K49 K50 T83 T87	A06 A08 A09
e1*95/54*0042*,	66-132	225/40R18	K46 K49 K50 L02	A12 A15 A18
e1*98/14*0042*	66-132	245/35R18	K44 K46 K50 R03	V00 V18 S01
Audi A3 S3	154-180	225/35R18	T87	A02 A04 A05
8L	154-180	225/40R18	L02	A06 A08 A09
e1*98/14*0042*	.01.100			A12 A15 A18 S01
Audi TT	110-132	215/40R18	R37 T85	A02 A04 A05
8N	110-180	225/35R18	L02 T83 T87	A06 A08 A09
e1*97/27,98/14,	110-180	225/40R18	L02	A12 A15 A18
e1*2001/116*0089*,		245/35R18	K46 K50 K90 R03	Cbo Cpe V18
e1*2001/116*0247*	110-180	255/35R18	K46 K50 K90 R03 R70	S01
Audi TT 3,2	184	225/40R18	L02	A02 A04 A05
8N	184	245/35R18	K46 K50 K90 R03	A06 A08 A09
e1*2001/116*0089*	104	243/331(10	1140 1130 1130 1103	A12 A15 A18
C1 2001/110 0003				Cbo Cpe V18
				S01
Chrysler Sebring	104-149	215/45R18	K42 K49 K56	A02 A04 A05
JR	104-149	225/40R18	K15 K42 K49 K50 K56	A06 A08 A09
e11*98/14*0138*	104-149	245/35R18	K15 K42 K50 K56 R03	A12 A15 A18
- Limousine	104 140	240/001110	10 10 10 100 100 100	B02 Lim V18
Limbuoino				S02
Chrysler Sebring	104-149	215/45R18	K42 K49 K56	A02 A04 A05
JR	104-149	225/40R18	K42 K49 K50 K56	A06 A08 A09
e11*98/14*0138*	104-149	245/35R18	K42 K50 K56 R03	A12 A15 A18
- Cabrio	104-149	245/40R18	K42 K50 K56 R03	B02 Cbo V18
	104-149	255/35R18	K42 K44 K50 K56 R03 R70	S02
Chrysler Stratus	96-120	225/40R18	K42 K49 K50 K56	A02 A04 A05
JX	96-120	235/40R18	K42 K44 K45 K49 K50 K56	A06 A08 A09
e11*93/81*0028*	96-120	245/35R18	K42 K44 K50 K56 R03	A12 A15 A18
011 00/01 0020 11	00 .20	2 10/001110	11.2 11.11.00 11.00 11.00	B02 V18 S02
Chrysler PT Cruiser	100,104	215/40R18	K49 K50 T85 T89	A02 A04 A05
PT	100,104	225/40R18	K49 K50 T88	A06 A08 A09
e11*98/14*0058*	100,104	255/35R18	K44 K50 R03 R70	A12 A15 A18
- mit Automatik-Getr.				B02 Flh L02
				V18 S02
Chrysler PT Cruiser	85-104	215/40R18	K49 K50 T85	A02 A04 A05
PT	85-104	225/40R18	K49 K50 T88	A06 A08 A09
e11*98/14*0058*	85-104	255/35R18	K44 K50 R03 R70	A12 A15 A18
- mit Handschaltung			111111111111111111111111111111111111111	B02 Flh V18
				S02
Seat Ibiza / Cordoba	47-110	215/35R18	G01 K14 K27 K44 K45 K46 K49	A02 A04 A05
6L			K50	A06 A08 A09
e9*98/14*0041*				A12 A15 A18
		1		Flh Sth S01

Nummer 00-8028-A01-V08



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01575

Hersteller O.Z. Spa

TUV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 3 von 7

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Toledo / Leon 1M e9*97/27*0026*, e9*98/14*0026*	50-132,154 50-150 50-150 50-154	245/35R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18	A58 K44 K46 K50 R03 K46 K49 K50 R37 T85 K46 K49 K50 R37 T83 T87 K45 K46 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Flh Lim Se4 V18 S01
Skoda Octavia 1U e11*95/54*0066*	44-132 44-132 44-132	215/40R18 225/35R18 225/40R18	K46 K49 K50 T85 K44 K46 K49 K50 K56 T83 T87 K41 K44 K46 K49 K50 K56 L02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Car K45 Lim S01
VW Beetle, -Cabrio 9C, 1Y e1*97/27,98/14, 2001/116*0106*, e1*2001/116*0205*	55-125 55-125 55-125	215/40R18 225/35R18 225/40R18	K42 K45 K46 K90 T85 K42 K45 K46 K90 T83 T87 K42 K45 K46 K90	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Cbo Flh K49 K50 S01
VW Golf / Bora 1J e1*96/79, 98/14, 2001/116*0071*	50-132 50-150 50-150 50-177	245/35R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18	A58 K44 K46 K50 R03 T88 T89 K46 K49 K50 NAK T85 K46 K49 K50 T83 T87 K45 K46 K49 K50 T88 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Car Flh Sth V00 V18 S01
VW Polo 9N e1*98/14*0174*, e1*2001/116*0174*	40-96	215/35R18	G01 K44 K45 K46 K49 K50 T80 T84	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Flh Npf S01
VW Polo Fun 9N e1*2001/116*0174*	40-74	215/35R18	K42 T80 T84	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Flh KMV S01

Auflagen und Hinweise

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.

Nummer 00-8028-A01-V08



Hersteller O.Z. Spa



Seite 4 von 7

- **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.
- A15 Zum Auswuchten der Sonderräder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden. Werden an der Felgeninnenseite Klebegewichte verwendet, so ist bei der Auswahl der Klebegewichte auf ausreichenden Abstand zum Bremssattel zu achten.
- 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. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **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.
- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **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.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K15** Eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination im Türbereich an Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Türkante sowie der Spritzgummis herzustellen.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.

Nummer 00-8028-A01-V08



Hersteller O.Z. Spa



Seite 5 von 7

- **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.
- **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. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- **NAK** Die Rad/Reifen-Kombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Avant, Caravan, Kombi bzw. Touring mit Allradantrieb.
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Polo Fun.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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.
- **Se4** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 323x28 mm an Achse 1.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

Nummer 00-8028-A01-V08



Hersteller O.Z. Spa



Seite 6 von 7

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

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

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff.

16).

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

16).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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).

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

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, 285/40R18
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

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.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Nummer 00-8028-A01-V08



Hersteller O.Z. Spa



Seite 7 von 7

Prüfergebnis

Prüfgegenstand

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 7 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 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, 27.Mai 2004



Pohl 00064621.DOC