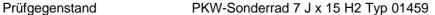
Nummer 98-0247-A09-V01



Hersteller O.Z. Spa



Seite 1 von 6

Auftraggeber O.Z. Spa

Via Brocchi, 22

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell F1 CUP
Typ 01459
Radgröße 7 J x 15 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring		Einpress-		Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø(mm)	tiefe (mm)	last (kg)	(mm)
290	01459 290 / S-Ø57,06	4/108/57,1	37	638	1975

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen OZ

Radtyp und Ausführung 01459 290 Radgröße 7 J x 15 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 M14x1,5	Kegel 60°	110	28,3

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Automotive GmbH (Gutachten Nr. 366-1418-96-MURD/1) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 98-0247-A09-V01



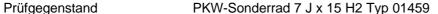
Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 01459

O.Z. Spa

Seite 2 von 6

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Kabriolet	66-128	185/65R15	M+S M10 R09	A02 A04 A05
89	66-128	185/65R15	M10 R37	A08 A09 A12
E251/1,	66-128	195/65R15	R37	A14 A19 S01
e1*92/53*0002*	66-128	205/55R15	R37	
e1*98/14*0002*	66-128	205/60R15		
	66-128	225/50R15	K56	
Audi 100 Quattro	65-101	205/60R15	R37	A02 A04 A05
44Q	65-101	215/50R15	K07 K08	A08 A09 A12
D403, /1				A14 A19 K42 S01
Audi 100/200	51-101	185/65R15	M+S M10 R09	A02 A04 A05
44	51-101	195/60R15		A08 A09 A12
C727, /1	51-101	205/55R15	K42	A14 A19 S01
, ·	51-101	205/60R15	K42	1
	51-101	215/50R15	K07 K08 K42	1
Audi 80, 90	66-118	195/50R15	K01 K02	A02 A04 A05
85	66-118	195/55R15	K01 K42	A08 A09 A12
B818	66-118	205/50R15	K41 K42	A14 A19 L13
20.0	66-118	215/45R15	K41 K42	S01
	66-118	215/45R15	Dun K01 K02	-
Audi 80, 90	37-125	185/55R15	M+S M14 R09	A02 A04 A05
89	37-125	185/55R15	M14 R37 T81	A08 A09 A12
E251, /1	37-125	195/50R15	R37 T81	A14 A19 S01
Limousine	37-125	195/55R15	R37	
Zimodomo	37-125	195/55R15	M+S R09	
	37-125	205/50R15	K56	
	37-125	215/45R15	K56 T81	
	37-125	215/50R15	K56	
Audi 80, 90	65-128	185/55R15	M+S M14 R09	A02 A04 A05
89Q	65-128	185/55R15	M14 R37 T81	A08 A09 A12
E399, /1	65-128	195/50R15	R37 T81	A14 A19 S01
Limousine Quattro	65-128	195/55R15	R37	
Limodolilo Quattio	65-128	205/50R15	K56	
	65-128	215/45R15	K56 T81	
	65-128	215/50R15	K56	
	65-140	215/50R15	M+S R09	
Audi 80, 90 Coupé	98-128	185/65R15	M10 R37	A02 A04 A05
89Q	98-128	185/65R15	M+S M10 R09	A08 A09 A12
E399,/1	98-128	195/65R15	R37	A14 A19 S01
, 1	98-128	205/55R15	R37	1,114,110,001
	98-128	205/60R15	1107	-
	98-128	225/50R15	K56	+
Audi 80, Quattro	52-128	185/65R15	M+S M10 R09	A02 A04 A05
B4	52-128	195/65R15	IVITO IVITO NUS	A08 A09 A12
F889, /1	52-128	205/60R15	T89 T90	A14 A19 B03
1 009, / 1	JZ-1ZU	200/001013	100 100	S01

Nummer 98-0247-A09-V01



Hersteller O.Z. Spa



Seite 3 von 6

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi 90	51-100	185/55R15	M14	A02 A04 A05
81	51-100	195/50R15	K01 K02	A08 A09 A12
A875/2	51-100	205/50R15	K41 K42	A14 A19 S01
	51-100	215/45R15	K41 K42	
	51-100	215/45R15	Dun K01 K02	
Audi Coupé	83-128	185/65R15	M+S M10 R09	A02 A04 A05
89	83-128	185/65R15	M10 R37	A08 A09 A12
E251, /1	83-128	195/65R15	R37	A14 A19 S01
nur Schaltgetriebe	83-128	205/55R15	R37	
_	83-128	205/60R15		
	83-128	225/50R15	K56	
Audi Coupé	82-85	185/55R15	M14 R37 T81	A02 A04 A05
89	82-85	185/55R15	M+S M14 R09	A08 A09 A12
E251, /1	82-85	195/50R15	R37 T81	A14 A19 S01
Automatik	82-85	195/55R15	M+S R09	
	82-85	195/55R15	R37	
	82-85	205/50R15	K56	
	82-85	215/45R15	K56 T81	
	82-85	215/50R15	K56	

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 Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von

Fahrzeughersteller Fahrzeugtyp und

Fahrzeugidentifizierungsnummer

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 Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.

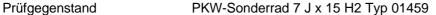
A05 Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

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.

Nummer 98-0247-A09-V01



Hersteller O.Z. Spa



Seite 4 von 6

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen zulässig.

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.

Dun Es dürfen nur Reifen des Herstellers Dunlop vom Typ SP Sport 2000, 8000 oder 9000 verwendet werden. Werden andere Reifenfabrikate verwendet, ist die Eignung im Bezug auf Freigängigkeit, Radabdeckung, Montierbarkeit und Tragfähigkeit zu überprüfen.

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.

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.

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.

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

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

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

M10 Es sind nur folgende Fabrikate der Reifengröße 185/65R15 zulässig:

Hersteller Sommerprofiltyp(en) Winterprofiltyp(en) bzw. bzw. Geschw.kategorien Geschw.kategorien **Dunlop** alle Fulda Kristall 3000 alle Pirelli P200 Aquachrono, P2000, W190 Asimmetrico, P4000, P6000 W190 Direzionale, W210 Asimetrico Semperit nur H, V M 828 (H) Uniroval MS*plus 44 (H) nur H, V Yokohama S760, S480 A509 Michelin MXV2, MXV3A (H+V), XM+S 100 (T), EnergyMXV3A u. XH1 XM+S 130 (T) Continental nur H, V TS 770 (H) Bridgestone nur H, V, Z WT 11

nur H, V, Z

Falken

Nummer 98-0247-A09-V01



Hersteller O.Z. Spa



Seite 5 von 6

Goodyear nur H, V, Z Eagle GW

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7 J x 15 H2 eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen. Die Eignung des verwendeten Reifenfabrikats ist in diesen Fällen auf der im Abdruck der ABE enthaltenen Bestätigung mit dem Hinweis zu bestätigen, daß neben den in der Sonderrad-ABE genannten Reifenfabrikaten auch dieses Fabrikat verwendet werden darf.

M14 Es sind nur folgende Fabrikate der Reifengröße 185/55R15 zulässig:

Hersteller Sommerprofiltyp(en) Winterprofiltyp(en)

bzw. bzw.

Geschw.kategorien Geschw.kategorien

Dunlopalle---Bridgestonealle---Pirellialle---SemperitM700M728

Uniroyal Rallye 440 MS*plus 3 bzw. 44

Yokohama A510 --Michelin MXV2, MXV3A, XGTV --Continental alle alle
Goodyear alle Eagle GW

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7 J x 15 H2 eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen. Die Eignung des verwendeten Reifenfabrikats ist in diesen Fällen auf der im Abdruck der ABE enthaltenen Bestätigung mit dem Hinweis zu bestätigen, daß neben den in der Sonderrad-ABE genannten Reifenfabrikaten auch dieses Fabrikat verwendet werden darf.

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

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

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

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

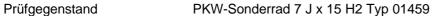
T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Nummer 98-0247-A09-V01



Hersteller O.Z. Spa



Seite 6 von 6

Prüfergebnis

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

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 6 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 1996.

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

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

Lambsheim, 13.Dezember 1999

Pohl 00018527.DOC