# Anlage 15 zum Gutachten Nr. 55805012 (1. Ausfertigung)



Seite 1 von 7

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01895

Hersteller O.Z. Spa

Auftraggeber O.Z. Spa

Via Cartigliana, 125/C

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad Modell Superturismo GT

01895 Тур Radgröße 7 J x 16 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
203	01895 203 / L-Ø64.1	4/114,3/64,1	42	540	1945

Kennzeichnungen

**KBA-Nummer** 48945 Herstellerzeichen ΟZ Radtyp und Ausführung 01895 203 Radgröße 7 J x 16 H2 Einpresstiefe ET 42 Herkunftsmerkmal CMA

Herstelldatum Tag Monat und Jahr

# **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-

# Prüfungen

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 Honda

MG Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# Anlage 15 zum Gutachten Nr. 55805012 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01895

O.Z. Spa

Seite 2 von 7

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord	66-98	205/50R16	K1a K2b K41 K42	A01 A02 A04
CB3	66-98	225/45R16	K1a K2b K41 K42	A05 A08 A09
F280				A12 A14 A21
				V16 S02
Honda Accord	108-110	205/50R16	K1a K2b K41 K42	A01 A02 A04
CB7, CB8	108-110	225/45R16	K1a K2b K41 K42	A05 A08 A09
F312, F714				A12 A14 A21
				V16 S02
Honda Accord	98	205/50R16	K1a K2b K41 K42	A01 A02 A04
CC1, CC9	98	225/45R16	K1a K2b K41 K42	A05 A08 A09
F985, G255				A12 A14 A21
				V16 S02
Honda Accord	85-116	205/50R16	K1a K2b K42 K56 Z49	A01 A02 A04
CC7	85-116	215/45R16	K1a K2b K42 K56 Z49	A05 A08 A09
G247	85-116	225/40R16	K1a K2b K42 K56 R70 Z49	A12 A14 A21
	85-116	225/45R16	K1a K2b K42 K56 Z49	L05 V16 S02
Honda Accord	110	205/50R16	K1a K2b K42 K56 Z49	A01 A02 A04
CD7	110	215/45R16	K1a K2b K42 K56 T85 T86 Z49	A05 A08 A09
e11*93/81*0005*	110	225/40R16	K1a K2b K42 K56 R70 T85 Z49	A12 A14 A21
	110	225/45R16	K1a K2b K42 K56 Z49	L05 V16 S02
Honda Accord	100,110	205/50R16	K1a K2b K42 K56 Z49	A01 A02 A04
CE1, CE2, CD9	100,110	215/45R16	K1a K2b K42 K56 Z49	A05 A08 A09
G689, G690	100,110	225/40R16	K1a K2b K42 K56 R70 Z49	A12 A14 A21
e11*93/81*	100,110	225/45R16	K1a K2b K42 K43 K56 Z49	L05 V16 S02
0034,0035,0036*				
Honda Accord	77,85,96	205/50R16	K1a K42 K56 Z49	A01 A02 A04
CE7, CE8, CF1	77,85,96	215/45R16	K1a K2b K42 K56 Z49	A05 A08 A09
e11*93/81,96/27*	77,85,96	225/40R16	K1a K2b K42 K56 R70 Z49	A12 A14 A21
0020,0024,0026*	77,85,96	225/45R16	K1a K2b K42 K56 Z49	V16 S02
Honda Accord	110	205/50R16	K1a K2b K42 K56 Z49	A01 A02 A04
CE9	110	215/45R16	K1a K2b K42 K56 Z49	A05 A08 A09
e11*93/81*0025*,	110	225/40R16	K1a K2b K42 K56 R70 Z49	A12 A14 A21
e11*96/27*0025*	110	225/45R16	K1a K2b K42 K56 Z49	L05 V16 S02
Honda Accord	79-108	205/50R16		A01 A02 A04
CG7, 8, 9	79-108	225/45R16		A05 A08 A09
e11*98/14*				A12 A14 A21
0103* bis 105*				K2b K42 K56
	<u> </u>			V16 S02
Honda Accord	74-77	205/50R16	K2b K42 K56	A01 A02 A04
CH2	74-77	225/45R16	K2b K42 K56	A05 A08 A09
e11*98/14*0116*				A12 A14 A21
	<b>-</b> 4.405	00=/===::	160 1640 1670	V16 S02
Honda Accord	74-108	205/50R16	K2b K42 K56	A01 A02 A04
CH5, 6, 7, 8	74-108	225/45R16	K2b K42 K56	A05 A08 A09
e11*98/14*				A12 A14 A21
0117* bis 0120*				V16 S02

# Anlage 15 zum Gutachten Nr. 55805012 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01895

O.Z. Spa

			Seite 3 von 7
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
108	205/55R16	K56	A01 A02 A04
			A05 A08 A09
			A12 A14 A21
100	220/001(10	1010101010	V16 S02
124	195/45R16	K42 K45	A01 A02 A04
124	205/45R16	K1a K42 K45	A05 A08 A09
124	215/40R16	K1c K42 K44 K45	A12 A14 A21
			K2c K56 V16
			S02
	_		A01 A02 A04
	_		A05 A08 A09
124	215/40R16	K1c K2c K42 K44 K45 K56	A12 A14 A21
404	005/50040		V16 S02
		Kap	A01 A02 A04 A05 A08 A09
124	225/45K 16	N20	A12 A14 A21
			K1a K42 V16
			S02
124	205/50R16	108	A01 A02 A04
			A05 A08 A09
			A12 A14 A21
			K1a K42 V16
			S02
136	205/50R16	K1a K2b K42 K46 K56	A01 A02 A04
			A05 A08 A09
			A12 A14 A21
<u> </u>			S02
			A01 A02 A04
			A05 A08 A09 A12 A14 A21
118	225/45R16	K1a K2b K42 K56 L05	V16 S02
08	205/50R16	K12 K2h K42 K46 K56	A01 A02 A04
			A05 A08 A09
30	225/45/10	INTAINED INTE INTO INCO	A12 A14 A21
			V16 S02
98	205/50R16	K1c K2b K42 K56	A01 A02 A04
98	225/45R16	K1c K2b K42 K56	A05 A08 A09
			A12 A14 A21
			V16 S02
77-147	205/50R16		A01 A02 A04
	215/45R16		A05 A08 A09
	225/40R16		A12 A14 A21
77-147	225/45R16		K1a K2b K42
			K56 V16 Z49
07 122	205/55D40	K42 109	S02
87-132 87-132	205/55R16 215/50R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09
10/-13/	1213/301310	K42 108	HUD AUG AUG
		KA2 KA5 KOO 109	Δ12 Δ14 Λ24
87-132	225/50R16	K42 K45 K90 108	A12 A14 A21 K1a K56 V16
	108 108 108 124 124 124 124 124 124 124 124 124 136 136 118 118 118 118 98 98 98 98 98	108 205/55R16   108 215/50R16   108 225/50R16   124 195/45R16   124 205/45R16   124 215/40R16   124 215/40R16   124 205/45R16   124 205/50R16   124 225/45R16   124 225/45R16   124 225/45R16   136 205/50R16   118 205/50R16   118 205/50R16   118 225/45R16   98 205/50R16   98 225/45R16   98 225/45R16   98 225/45R16   77-147 205/50R16   77-147 215/45R16   77-147 225/45R16   87-132 205/55R16	Hinweise

#### Anlage 15 zum Gutachten Nr. 55805012 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01895

Hersteller O.Z. Spa

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grou

				Seite 4 von 7
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Rover 8	87-130	205/55R16	K42 108	A01 A02 A04
XS	87-130	215/50R16	K42 108	A05 A08 A09
E860	87-130	225/50R16	K42 K45 K90 108	A12 A14 A21
				K1a K56 V16
				S02

## Auflagen und Hinweise

- 108 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1080 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.
- **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 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) 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.
- 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 Reifenoder 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.
- **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.

Anlage 15 zum Gutachten Nr. 55805012 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01895

Hersteller O.Z. Spa



Seite 5 von 7

- 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 müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.
- **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.
- **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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.
- **K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

Anlage 15 zum Gutachten Nr. 55805012 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01895

Hersteller O.Z. Spa

Prüfgegenstand



Seite 6 von 7

Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nur zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

L05 Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**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.

Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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	185/50R16	205/45R16
Nr. 2	195/40R16	215/35R16
Nr. 3	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr. 4	195/50R16	205/45R16, 215/45R16
Nr. 5	205/45R16	225/40R16
Nr. 6	205/50R16	225/45R16
Nr. 7	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr. 8	205/60R16	225/55R16
Nr. 9	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr. 10	215/55R16	235/50R16
Nr. 11	225/40R16	245/35R16, 255/35R16
Nr. 12	225/50R16	245/45R16
Nr. 13	225/55R16	245/50R16
Nr. 14	225/60R16	245/55R16

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.

An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittskante (Gummi- bzw. Kunststoff-Kederband) zu entfernen.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 13. Juni 2012 in Lambsheim statt.

Anlage 15 zum Gutachten Nr. 55805012 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01895

Hersteller O.Z. Spa



Seite 7 von 7

### 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 7 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2012.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 13. Juni 2012

Pohl

ahrzeugel

00181649.DOC