Nummer 14-8039-A11-V01

TGA-Art

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 EH2+ Typ 01962

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 1 von 9

Hersteller O.Z. Spa

Via Cartigliana, 125/C

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad Modell Leggera HLT

01962 Тур

Radgröße 8,5Jx19 EH2+ Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
204	01962204 / XL-Ø 72,56	5/120/72,56	29	690	2150

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen O.Z. Racing Radtyp und Ausführung 01962 204 Radgröße 8,5Jx19 EH2+

Einpresstiefe ET 29

Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S02	Serienschraube M14x1,25	Kegel 60°	130	27,5	91700043
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26	81710112
S04	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	120	26	81710112

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 148039-A00-V01 ausgestellt.

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 **BMW**

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 14-8039-A11-V01

TGA-Art



O.Z. Spa



Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 3er GT				0A1 A02 A04
3-V	100-240	235/40R19	A12 K1a K2b T92 T96 138	A05 A06 A08
e1*2007/46*0559*	100-240	245/40R19	A12 K1a K2b 138	A09 A16 A21
	100-240	255/40R19	A12 K1c K2b K5a 138	A58 Flh V19 S02
BMW 3er-Reihe	85-160	245/30R19	Car K1c K41 K42 T89	0A1 A02 A04
390L, -/X	85-225	225/35R19	Car K1c Lim R02 T84 T88	A05 A06 A08
e1*2001/116*	85-225	225/35R19	Lim R03 T88	A09 A12 A16
0308*00-08,	85-225	235/35R19	Car G01 K1c Lim T87 T91	A21 V19 S03
0344*00-05	85-225	245/30R19	K1c K41 K42 Lim T89	
	85-225	255/30R19	Car K2b K42 Lim R03 T91	
BMW 3er-Reihe	85-160	245/30R19	Car K1c K2b K5a K6b T89	0A1 A02 A04
390L, -/X, 3L, 3K, 3K-	85-240	225/35R19	Car K1a Lim R02 T84 T88	A05 A06 A08
N1	85-240	225/35R19	K2b K6a Lim R03 T84 T88	A09 A12 A16
e1*2001/116* 0308*09,0344*06	85-240	235/35R19	Car G01 K1a K2b K6a Lim T87 T88 T91	A21 V19 S03
e1*2007/46*	85-240	245/30R19	K1c K2b K5a K6b Lim T89	
0314*00-04;	85-240	255/30R19	Car K2b K6b K8d Lim R03 T87 T91	
0315*00-05;				
e24*2007/46*				
0022*00-02				
- ab Facelift 2008				
BMW 3er-Reihe	105-145	245/30R19	Cbo K1c K41 K42 K43 T89	0A1 A02 A04
392C, 390X, 3C	90-240	225/35R19	Cbo Cpe K1c K41 R02 T84 T88	A05 A06 A08
e1*2001/116*0346*,	90-240	225/35R19	Cpe R03 T84 T88	A09 A12 A16
e1*2001/116*0344*;	90-240	235/35R19	Cbo Cpe G01 K1c K41 T87 T91	A21 V19 S03
e1*2007/46*	90-240	245/30R19	Cpe K1c K41 K42 K43 T89	
0316*00-07	90-240	255/30R19	Cbo Cpe K2b K42 R03 T91	
- Coupé/Cabrio	05.050	005/05510	I//L Doo Too	0.4.4.4.00.4.0.4
BMW 3er-Reihe	85-250	225/35R19	K1b R02 T88	0A1 A02 A04
3L	85-250	225/40R19	K1b K2b T89 T93	A05 A06 A08
e1*2007/46*0314*05	85-250	235/35R19	K1c K2a K2b	A09 A12 A16 A21 A57 Lim
- ab Modell 2012	85-250	245/35R19	K1c K2c K6g K8h T89 T93	V19 S02
	85-250	255/30R19	K2c K6g K8h R03 T91	V 19 302
D1846 T :	85-250	255/35R19	K2c K6g K8h R03	
BMW 3er-Touring	85-250	225/35R19	K1b R02 T88	0A1 A02 A04
3K, 3K-N1	85-250	225/40R19	K1b K2b T93	A05 A06 A08
e1*2007/46*0315*06	85-250	235/35R19	K1c K2a K2b T91	A09 A12 A16
e24*2007/46*0022*03-	85-250	245/35R19	K1c K2c K6g K8h T93	A21 A57 Car
- ab Modell 2013	85-250	255/30R19	K2c K6g K8h R03 T91	V19 S02
	85-250	255/35R19	K2c K6g K8h R03	
BMW 4er-Reihe	120-250	225/35R19	Cbo Cpe R02 T88	0A1 A02 A04
3C	120-250	225/35R19	Cpe K2b R03 T88	A05 A06 A08
e1*2007/46*0316*08	120-250	225/40R19	Cbo Cpe K2b T89 T93	A09 A12 A16
	120-250	235/35R19	Cbo Cpe K1a K2b T91	A21 A57 V19
	120-250	245/35R19	Cbo Cpe K1c K2b K6g K8d T89 T93	S02
	120-250	255/30R19	Cbo Cpe K1c K2c K6g K8h T91	4
	120-250	255/35R19	Cbo Cpe K1c K2c K6g K8h	

Nummer 14-8039-A11-V01

TGA-Art



O.Z. Spa



				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW-Dereich	Kellell	Hinweise	Hinweise
BMW 5er ActiveHybrid	225, 235	225/45R19	T96	0A1 A02 A04
HY	225, 235	235/40R19	T96	A05 A06 A08
e1*2007/46*0323*	225, 235	245/40R19	K1a T98	A09 A12 A16
- ohne Allradlenkung	225, 235	255/35R19	K1c K2b T96	A21 A58 L05
	,			Lim V19 S02
BMW 5er-Reihe	100-240	225/45R19	R37 T96 138	0A1 A02 A04
5L	100-240	235/40R19	R37 T96 138	A05 A06 A08
e1*2007/46*0363*	100-330	245/40R19	K1a T94 T98 138	A09 A12 A16
- mit Allradlenkung	100-330	255/35R19	K1c K2b T96 138	A21 A58 L04
				Lim V19 S02
BMW 5er-Reihe	100-240	225/45R19	R37 T96 138	0A1 A02 A04
5L	100-240	235/40R19	R37 T96 138	A05 A06 A08
e1*2007/46*0363*	100-330	245/40R19	K1a T94 T98 138	A09 A12 A16
- ohne Allradlenkung	100-330	255/35R19	K1c K2b T96 138	A21 A57 L05
				Lim V19 S02
BMW 5er-Touring	100-240	225/45R19	R37 T96 138	0A1 A02 A04
5K, K-N1	100-240	235/40R19	R37 T96 138	A05 A06 A08
e1*2007/46*0455*,	100-330	245/40R19	K1a T98 138	A09 A12 A16
e1*2007/46*0508*	100-330	255/35R19	K1c K2b T96 138	A21 A58 Car
- mit Allradlenkung				F40 L04 V19
				S02
BMW 5er-Touring	100-240	225/45R19	R37 T96 138	0A1 A02 A04
5K, K-N1	100-240	235/40R19	R37 T96 138	A05 A06 A08
e1*2007/46*0455*,	100-330	245/40R19	K1a T98 138	A09 A12 A16
e1*2007/46*0508*	100-330	255/35R19	K1c K2b T96 138	A21 A57 Car
- ohne Allradlenkung				F40 L05 V19
_				S02
BMW 6er-Reihe	230, 235	225/45R19	T96	0A1 A02 A04
6C	230, 235	235/40R19	T96	A05 A06 A08
e1*2007/46*0562*	230-330	245/40R19	T94	A09 A12 A16
	230-330	255/35R19	K1a K1b K2b T96	A21 Cbo Cpe
				L06 V19 S02
BMW 7er-Reihe	155-400	245/40R19	A10 T98 138	0A1 A02 A04
701, 7L	155-400	245/45R19	A10 T02 T98 138	A05 A06 A08
e1*2001/116*0490*;	155-400	255/40R19	A12 T00 T96 138	A09 A16 A21
e1*2007/46*0276*				L05 NBF S02
- ohne Allradlenkung				
BMW 7er-Reihe	155-400	245/40R19	A10 A84 T98 138	0A1 A02 A04
701, 7L	155-400	245/45R19	A10 A84 T02 T98 138	A05 A06 A08
e1*2001/116*0490*;	155-400	255/40R19	A12 A84 T00 T96 138	A09 A16 A21
e1*2007/46*0276*				L04 NBF S02
- mit Allradlenkung				
BMW X1	85-190	225/40R19	T89 T93	0A1 A02 A04
X1, X-N1, X1-N1	85-190	235/35R19	K1a K2b T91	A05 A06 A08
e1*2007/46*0275*;	85-190	245/35R19	K1c K2b T89 T93	A09 A12 A16
e1*2007/46*0454*;	85-190	255/35R19	K2b R03 T92 T96	A21 V19 S04
e24*2007/46*0024*				
BMW X3	100-190	235/45R19	R37 T95 T99 138	0A1 A02 A04
X3, X-N1	100-230	245/45R19	K1a K2b 138	A05 A06 A08
e1*2007/46*0512*;	100-230	255/40R19	K1a K1b K2b K6v T00 T96 138	A09 A12 A16
e1*2007/46*0454*				A21 B90 S02

Nummer 14-8039-A11-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 EH2+ Typ 01962

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



TÜV Pfalz TÜV Rheinland Groun

			;	Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW Z4	115-190	225/35R19	K4i R03	0A1 A02 A04
Z89, ZR	115-190	235/35R19	K1a K1b K2b K4i	A05 A06 A08
e1*2001/116*0499*,	115-250	225/35R19	R02	A09 A12 A16
e1*2007/46*0373*	115-250	255/30R19	K2b K4i R03	A21 Cbo V19
				S03

Auflagen und Hinweise

- **0A1** Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 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.
- A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.
- **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; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.
- **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.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zu Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.

Nummer 14-8039-A11-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 EH2+ Typ 01962

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 5 von 9

- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B90** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- **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.
- **F40** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an Achse 2.
- **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.
- **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.

Nummer 14-8039-A11-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 EH2+ Typ 01962

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 6 von 9

- **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.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen 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.
- **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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6v** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

Nummer 14-8039-A11-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 EH2+ Typ 01962

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 7 von 9

- **K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **L04** 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).
- **L06** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- **NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- **R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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.
- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Serien 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.
- **S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 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).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer 14-8039-A11-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 EH2+ Typ 01962

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 8 von 9

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V19 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	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr. 3	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 4	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 5	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 6	235/45R19	255/40R19
Nr. 7	235/50R19	255/45R19
Nr. 8	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 9	245/30R19	305/25R19
Nr. 10	245/35R19	265/30R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 11	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 12	245/45R19	275/40R19
Nr. 13	245/50R19	275/45R19
Nr. 14	255/30R19	305/25R19
Nr. 15	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 16	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 17	255/45R19	285/40R19
Nr. 18	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
Nr. 19	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 20	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 21	265/40R19	295/35R19
Nr. 22	265/50R19	295/45R19
Nr. 23	275/30R19	315/25R19

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 14-8039-A11-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 EH2+ Typ 01962

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 9 von 9

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Pogliano Milanese beim TÜV Rheinland Group ab Juni 2014 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 3. Juli 2014 in Lambsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderräder werden mit der Humpform EH2+ gefertigt

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 Mai 2014.

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, 3. Juli 2014



Pohl 00213622.DOC