13-0431-A00-V01 Nummer

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5 J x 19H2 Typ 01908 und 9,0 J x 19H2 Typ 01909

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

> Achse 1 Achse 2

Modell **FORMULA HLT** FORMULA HLT

01908 01909 Typ Radgröße 8,5 J x 19 H2

9.0 J x 19 H2 Zentrierart Mittenzentrierung Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
202	01908 202 / L-Ø66,46	5/112/66,6	38	715	2100
201	01909 201 / L-Ø66,46	5/112/66,6	42	700	2100

Kennzeichnungen Achse 1 Achse 2 Herstellerzeichen O.Z. O.Z. Radtyp und Ausführung 01908 202 01909 201 Radgröße 8.5 J x 19 H2 9.0 J x 19 H2 Einpresstiefe ET 38 ET 42

Giessereikennzeichen

Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY MADE IN ITALY Herstelldatum Monat und Jahr Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=24	120	36,5
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=24	130	36,5

Prüfungen

Die Gutachten Nr.138015-A00-V01 und Nr.138016-A00-V01 über die Sonderradprüfungen liegen vor.

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 Audi

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 13-0431-A00-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5 J x 19H2 Typ 01908 und 9,0 J x 19H2 Typ 01909

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi A4	88-195	225/40R19	R02 R37 T89 T93	A02 A04 A05	
B8, B81	88-195	235/35R19	R02 R37 T87 T88 T91	A06 A08 A09 A12 A16 A21	
e1*2001/116*0430*;	88-195	235/35R19	R03 R37 T87 T88 T91		
e13*2007/46*1084*	88-200	245/35R19	K1a K1b R02 T89 T93	Car Lim V19	
	88-200	245/35R19	R03 T89 T93	S02	
	88-200	255/35R19	K1c R02		
	88-200	255/35R19	K2b K56 R03		
Audi S4	245	245/35R19	K1a K1b R02 T93	A02 A04 A05	
B8, B81	245	245/35R19	R03 T93	A06 A08 A09	
e1*2001/116*0430*;	245	255/35R19	K1c R02 T92	A12 A16 A21	
e13*2007/46*1084*	245	255/35R19	K2b K56 R03 T92 T96	Car Lim S02	
C 63 AMG	336-373	235/35R19	R02 R35 T91	A02 A04 A05	
204, 204K, -/AMG	336-373	255/30R19	K2c K42 K44 K56 R03 R35 T91	A06 A08 A09	
e1*2001/116*0431,	336-373	265/30R19	K2c K42 K44 K56 R03 T93	A12 A16 A21	
0457, 0463, 0464* - Limousine/Coupe - T-Modell				Car Cpe Lim R21 V19 S03	
- incl. Facelift 2011					
C-Klasse	88-225	225/35R19	K1c K41 R02 T84 T88	A02 A04 A05	
204	88-225	235/35R19	K1c K41 R02 T87 T91	A06 A08 A09	
e1*2001/116*0431*	88-225	235/35R19	G01 K2b K42 K56 R03 T87 T91	A12 A16 A21	
- Limousine/Coupe	88-225	245/30R19	K1c K41 K43 R02 T89	Cpe Lim V19	
- incl. Facelift 2011	88-225	245/30R19	K2b K42 K56 R03 T89	S03	
	88-225	255/30R19	K2c K42 K44 K56 R03 T87 T91		
	88-225	265/30R19	K2c K42 K44 K56 R03 T89 T91		
C-Klasse T-Modell	115, 135	245/30R19	K1c K41 K43 R02 T89	A02 A04 A05	
204K	115, 135	245/30R19	K2b K42 K56 R03 T89	A06 A08 A09	
e1*2001/116*0457*	88-225	225/35R19	K1c K41 R02 T84 T88	A12 A16 A21	
- incl. Facelift 2011	88-225	235/35R19	K1c K41 R02 T87 T91	Car V19 S03	
	88-225	235/35R19	G01 K2b K42 K56 R03 T87 T91	=	
	88-225	255/30R19	K2c K42 K44 K56 R03 T87 T91	=	
	88-225	265/30R19	K2c K42 K44 K56 R03 T89 T91		
E 500	300	245/35R19	K1c K5d R02 T93	A02 A04 A05	
212	300	245/35R19	R03 T93 140	A06 A08 A09	
e1*2001/116*	300	265/30R19	K2b R03 T93 140	A12 A16 A21	
0501*09	300	275/30R19	K2c K4k K6c R03 T96 140	A57 F38 Lim	
ab Facelift 2011 - mit Luftfederung				V00 V19 S03	
E 500 T-Modell	300	245/35R19	K1c K5d R02 T93	A02 A04 A05	
212K	300	275/30R19	K2c K4k K6c R03 T96 140	A06 A08 A09	
e1*2007/46*0200*08-				A12 A16 A21	
				A58 AHK Car	
ab Facelift 2011 - mit Luftfederung				F38 V19 X77 S03	

Nummer 13-0431-A00-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5 J x 19H2 Typ 01908 und 9,0 J x 19H2 Typ 01909

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R02 R37 T91	A02 A04 A05
212	100-225	235/35R19	R03 R37 T91 140	A06 A08 A09
e1*2001/116*0501*	100-225	255/30R19	K1c K5d R02 T91	A12 A16 A21
- mit Luftfederung	100-225	255/30R19	K2b R03 T91 140	A57 F38 Lim
	100-285	245/35R19	K1c K5d R02 T89 T93	V01 V19 S03
	100-285	245/35R19	R03 T89 T93 140	
	100-285	265/30R19	K2b R03 T93 140	
	100-285	275/30R19	K2c K4k K6c R03 T92 T96 140	
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R02 R37 T91	A02 A04 A05
212, 212G	100-225	235/35R19	R03 R37 T91 140	A06 A08 A09
e1*2001/116*0501*;	100-225	245/35R19	K1c K5a R02 T89 T93	A12 A16 A21
e1*2007/46*0484*	100-225	245/35R19	R03 T89 T93 140	A57 F39 Lim
	100-225	255/30R19	K1c K5d R02 T91	V01 V19 S03
	100-225	255/30R19	K2b R03 T91 140	
	100-225	265/30R19	K2b R03 T93 140	
	100-225	275/30R19	K2c K4k K6c R03 T92 T96 140	
E-Klasse Cabrio	120-225	235/35R19	K2b R03 T91	A02 A04 A05
207	120-285	235/35R19	K1c R02 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T91	A12 A16 A21
	120-285	265/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T89 T93	A58 Cbo F39
	120-285	275/30R19	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03	V19 S03
			T92	
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	R02 T88	A02 A04 A05
207	120-285	235/35R19	K1c R02 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0502*	120-285	235/35R19	K2b R03 T91	A12 A16 A21
	120-285	255/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T91	A58 Cpe F39
	120-285	265/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T89 T93	V19 S03
	120-285	275/30R19	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03	
E Magazi	400.005	005/05040	T92	A00 A04 A05
E-Klasse T-Modell 212 K	100-225	235/35R19	K1a K1b R02 R37 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09
e1*2007/46*0200*	100-225	245/35R19 275/30R19	K1c K5d R02 T89 T93	A12 A16 A21
e i 2007/40 0200	100-225	275/30R19	K2c K4k K6c R03 T96 140	A57 Car F42
				V01 V19 X77
				S03
E-Klasse T-Modell	100 - 225	235/35R19	K1a K1b R02 R37 T91	A02 A04 A05
212 K	100 - 285	245/35R19	K1c K5d R02 T89 T93	A06 A08 A09
e1*2007/46*0200*	100 - 285	275/30R19	K2c K4k K6c R03 T96 140	A12 A16 A21
- mit Luftfederung	100 200	210/001(10	1.20 1.41 1.00 1.00 1.00 1.40	A57 Car F38
				V01 V19 X77
				S03
SLK-Klasse	135-225	225/35R19	R02	A02 A04 A05
172	135-225	235/35R19	G01 R02	A06 A08 A09
e1*2007/46*0548*	135-225	255/30R19	K2b R03	A12 A16 A21
	135-225	255/30R19	R03 SP2	V19 S03
	135-225	265/30R19	K2b R03	1
1	135-225	265/30R19	R03 SP2	1

Nummer 13-0431-A00-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5 J x 19H2 Typ 01908 und 9,0 J x 19H2 Typ 01909

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 4 von 9

Auflagen und Hinweise

- 140 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1400 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 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.
- 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.
- 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 der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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.
- 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.
- AHK Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Anhängerkupplung bzw. Anhängevorrichtung.

Nummer 13-0431-A00-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5 J x 19H2 Typ 01908 und 9,0 J x 19H2 Typ 01909

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 5 von 9

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.
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.
- **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.
- **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.

Nummer 13-0431-A00-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5 J x 19H2 Typ 01908 und 9,0 J x 19H2 Typ 01909

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 6 von 9

- **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.
- **K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmuttern und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.
- **K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- **K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Nummer 13-0431-A00-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5 J x 19H2 Typ 01908 und 9,0 J x 19H2 Typ 01909

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 7 von 9

- **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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 verwendet werden.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **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).
- **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).
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- **V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1*2001/116*0501*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1*2007/46*0200*07 zulässig.

Nummer 13-0431-A00-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5 J x 19H2 Typ 01908 und 9,0 J x 19H2 Typ 01909

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 8 von 9

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
Nr. 2	225/40R19	255/35R19
Nr. 3	225/45R19	245/40R19
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	245/30R19	305/25R19
Nr. 9	245/35R19	265/30R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 10	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 11	245/45R19	275/40R19
Nr. 12	255/30R19	305/25R19
Nr. 13	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 14	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 15	255/45R19	285/40R19
Nr. 16	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
Nr. 17	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 18	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 19	265/40R19	295/35R19
Nr. 20	265/50R19	295/45R19
Nr. 21	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.

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

Hinweise zu den Sonderrädern entfällt

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfungen des Sonderradtyps Achse 1 wurden in Pogliano Milanese beim TÜV Rheinland Itlaia S.r.l. ab April 2013 und die Festigkeitsprüfungen des Sonderradtyps Achse 2 wurden in Pogliano Milanese beim TÜV Rheinland Group ab April 2013 in Lambsheim statt.

Die Verwendungsprüfung fand am 15. Mai 2013 in Lambsheim statt.

Nummer 13-0431-A00-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5 J x 19H2 Typ 01908 und 9,0 J x 19H2 Typ 01909

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 9 von 9

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 Februar 2013.

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

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, 15. Mai 2013



Pohl 00195345.DOC