15-0476-A00-V03 Nummer



TGA-Art

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx19 H2 Typ 01962 und 9,5J x 19 H2 Typ 01987

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

Seite 1 von 11

Hersteller O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

> Achse 1 Achse 2 LEGGERA HLT Leggera HLT 01962 01987 8,5Jx19 H2 9,5J x 19 H2

Radgröße Zentrierart Mittenzentrierung Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
202	01962202 / L-Ø 66,46	5/112/66,46	38	690	2150
200	01987 200 / L-Ø 66 46	5/112/66 46	45	660	2100

Kennzeichnungen Achse 1 Achse 2 Herstellerzeichen O.Z. Racing O.Z. Racing Radtyp und Ausführung 01962 202 01987 200 Radgröße 8,5Jx19 H2 9.5J x 19 H2 ET 45 Einpresstiefe ET 38

Giessereikennzeichen

Herkunftsmerkmal Made in Italy Made in Italy Herstelldatum Monat und Jahr Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Modell

Тур

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=24mm	130	36,5	81710414
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=24mm	150	36,5	81710414
S04	Schraube M14x1,5	Kugel D=24mm	150	40	81710248

Prüfungen

Die Gutachten Nr.14-8039-A00-V02 und 15-8059-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 Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 15-0476-A00-V03



TGA-Art

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx19 H2 Typ 01962 und 9,5J x 19 H2 Typ 01987

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Groun

Seite 2 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C 63 AMG	350, 375	245/35R19	R02	A06 A12 A16
204, 204K, -/AMG	350, 375	265/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03	A21 A58 Car
e1*2001/116*	350, 375	285/30R19	K4i K6h K6r K8h R03	Lim VC3 Vn2
0431*33,0457*26				S02
0463*13,0464*14,				
(FIN: WDD205)				
- Limousine/T-Modell		-		
C-Klasse	88-225	225/35R19	K1c K41 R02 T84 T88	A06 A12 A16
204	88-225	235/35R19	K1c K41 R02 T87 T91	A21 Cpe Lim
e1*2001/116*0431*	88-225	235/35R19	G01 K2b K42 K56 R03 T87 T91	V19 S02
- Limousine/Coupe	88-225	255/30R19	K2c K42 K44 K56 R03 T91	
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	265/30R19	K2c K42 K44 K56 R03 T89 T93	
C-Klasse	85-155	225/40R19	K1a K1b R02	A06 A12 A16
204	85-155	235/35R19	K1c R02	A21 A58 Lim
e1*2001/116*	85-155	245/35R19	K1c K5d R02	V19 S02
0431*29	85-155	245/35R19	K2b R03 132	
(FIN: WDD205)	85-155	255/35R19	K2b K4i K6g K6j R03 132	
	85-155	265/30R19	K2c K4i K6h K6r R03 132	
	85-155	275/30R19	K2c K4i K6h K6r R03 132	
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	K1a K1b R02	A06 A12 A16
204	125-245	235/35R19	K1c R02	A21 A56 Lim
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K1c K5d R02	V19 S02
0431*29	125-245	245/35R19	K2b R03	
(FIN: WDD205)	125-245	255/35R19	K2b K4i K6g K6j R03	
	125-245	265/30R19	K2c K4i K6h K6r R03	
	125-245	275/30R19	K2c K4i K6h K6r R03	
C-Klasse Coupé	115-180	225/40R19	K1a K1b R02	A06 A12 A16
204	115-180	235/35R19	K1c R02	A21 A58 Cpe
e1*2001/116*	115-180	245/35R19	K1c K5d R02	V19 S02
0431*37	115-180	245/35R19	K2b R03	
(FIN: WDD205)	115-180	255/35R19	K2b K4i K6g K6j R03	
	115-180	265/30R19	K2c K4i K6h K6r R03	
	115-180	275/30R19	K2c K4i K6h K6r R03	
C-Klasse T-Modell	88-225	225/35R19	K1c K41 R02 T84 T88	A06 A12 A16
204K	88-225	235/35R19	K1c K41 R02 T87 T91	A21 Car V19
e1*2001/116*0457*	88-225	235/35R19	G01 K2b K42 K56 R03 T91 132	S02
- incl. Facelift 2011	88-225	255/30R19	K2c K42 K44 K56 R03 T91 132	1
(FIN: WDD204)	88-225	265/30R19	K2c K42 K44 K56 R03 T89 T91 132	

Nummer 15-0476-A00-V03



TGA-Art

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx19 H2 Typ 01962 und 9,5J x 19 H2 Typ 01987

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Groun

				Seite 3 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell	85-155	225/40R19	K1a K1b R02	A06 A12 A16
204K	85-155	235/35R19	K1c R02	A21 A58 Car
e1*2001/116*	85-155	245/35R19	K1c K5d R02	V19 S02
0457*25	85-155	245/35R19	K2b R03 T89 T93 132	
(FIN: WDD205)	85-155	255/35R19	K2b K4i K6g K6j R03 T92 T96 132	
	85-155	265/30R19	K2c K4i K6h K6r R03 T89 T93 132	
	85-155	275/30R19	K2c K4i K6h K6r R03 T92 T96 132	
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	K1a K1b R02	A06 A12 A16
4matic	125-245	235/35R19	K1c R02	A21 A56 Car
204K	125-245	245/35R19	K1c K5d R02	V19 S02
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K2b R03 T93	
0457*25	125-245	255/35R19	K2b K4i K6g K6j R03 T92 T96	
(FIN: WDD205)	125-245	265/30R19	K2c K4i K6h K6r R03 T93	
	125-245	275/30R19	K2c K4i K6h K6r R03 T92 T96	
CL-Klasse	220-368	245/35R19	K1a K41 K45 R02 T89 T93	A06 A12 A16
215	220-368	245/40R19	R03 R35 T94 T98 132	A21 V19 S04
e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19	K1a K41 K45 R02 R35 T94 T98	
	220-368	275/30R19	K2b K42 K56 R03 T92 T96 132	
	220-368	275/35R19	K2b K42 K56 R03 R35 132	
E 500	300	245/35R19	K1c K5d R02 T93	A06 A12 A16
212	300	245/35R19	R03 T93 132	A21 A57 F38
e1*2001/116*	300	275/30R19	K2c K4k K6c K6g R03 T96 132	Lim V00 V19
0501*09 ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212)	300	285/30R19	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T94 T98 132	S02
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R02 R37 T91	A06 A12 A16
212	100-225	235/35R19	R03 R37 T91 132	A21 A57 F38
e1*2001/116*0501*	100-225	255/30R19	K1c K5d R02 T91	Lim NoH V01
- mit Luftfederung	100-225	255/30R19	K2b R03 T91 132	V19 S02
- incl. Facelift 2013	100-285	245/35R19	K1c K5d R02 T89 T93	
(FIN: WDD212)	100-285	245/35R19	R03 T93 132	
	100-285	265/30R19	K2b R03 T93 132	
	100-285	275/30R19	K2c K4k K6c K6g R03 T92 T96 132	
	100-285	285/30R19	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T94 T98 132	

Nummer 15-0476-A00-V03



TGA-Art

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx19 H2 Typ 01962 und 9,5J x 19 H2 Typ 01987

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

TÜV Pfalz

				Seite 4 von 11	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise	
ABE/EWG-Nr.					
E-Klasse	135, 143	225/40R19	R02 T93	A06 A12 A16	
212	135, 143	225/45R19	R02 T92 T96	A21 A58 Lim	
e1*2001/116*	135, 143	235/40R19	R02 T92 T96	V19 S03	
0501*25	135, 143	245/35R19	R02 T93		
(FIN: WDD213)	135, 143	245/35R19	R03 T93 132		
	135, 143	245/40R19	R02 T94 T98		
	135, 143	245/40R19	R03 T94 T98 132	_	
	135, 143	255/35R19	R02 T92 T96	_	
	135, 143	255/35R19	R03 T92 T96 132	4	
	135, 143	255/40R19	R02	4	
	135, 143	255/40R19	R03 132	4	
	135, 143	265/35R19	R03 T94 T98 132	_	
	135, 143	275/35R19	K2b R03 132	4	
	135, 143	275/35R19	K2h R03 132	4	
	135, 143	285/30R19	K2c K4i K6i K8h R03 T94 T98		
	135, 143	285/35R19	132 K2c K4i K6i K8h R03 132	-	
Γ Ι/Ιοοοο				AOC A40 A4C	
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R02 R37 T91	A06 A12 A16	
212, 212G e1*2001/116*0501*;	100-225	235/35R19	R03 R37 T91 132	A21 A57 F39 Lim NoH V01	
e1*2007/46*0484*	100-225	255/30R19	K1c K5d R02 T91	V19 S02	
- incl. Facelift 2013	100-225 100-225	255/30R19 265/30R19	K2b R03 T91 132 K2b R03 T93 132	V 13 002	
(FIN: WDD212)	100-225	245/35R19	K1c K5d R02 T89 T93	-	
(* **** *** = = **=****)	100-245	245/35R19	R03 T93 132	=	
	100-245	275/30R19	K2c K4k K6c K6g R03 T92 T96	=	
	100-243	275/501(19	132		
	100-245	285/30R19	K2c K4k K6c K6h K8g R03 132	1	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	R03 T87 T91 132	A06 A12 A16	
207	120-285	235/35R19	K1c R02 T87 T91	A21 A58 Cbo	
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	K2b K4k R03 T91 132	F39 V19 S02	
(FIN: WDD207)	120-285	265/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T89 T93 132		
	120-285	275/30R19	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 132		
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	R02 R37 T88	A06 A12 A16	
207	120-285	235/35R19	K1c R02 T87 T91	A21 A58 Cpe	
e1*2001/116*0502*	120-285	235/35R19	R03 T87 T91	F39 V19 S02	
(FIN: WDD207)	120-285	255/30R19	K2b K4k R03 T91	- 1 00 7 10 002	
,	120-285	265/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T89 T93		
	120-285	275/30R19	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03		
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	K1c R02	A06 A12 A16	
204X	100-225	245/45R19	K1b R02	A21 V19 S03	
e1*2001/116*	100-225	255/45R19	K1c R02	1	
0480*00-16	100-225	255/45R19	R03 128	1	
(FIN: WDC204)	100-225	275/40R19	K2a K2b R03 130	1	

Nummer 15-0476-A00-V03



TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx19 H2 Typ 01962 und 9,5J x 19 H2 Typ 01987

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

			9	Seite 5 von 11
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
SLK-Klasse	135-225	225/35R19	R02	A06 A12 A16
172	135-225	235/35R19	G01 R02	A21 V19 S02
e1*2007/46*0548*	135-225	255/30R19	K2b R03	
	135-225	255/30R19	R03 SP2	
	135-225	265/30R19	K2b R03	
	135-225	265/30R19	R03 SP2	

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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.

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.

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.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 128 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1280 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1320 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.

Nummer 15-0476-A00-V03



TGA-Art 13.

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx19 H2 Typ 01962 und 9,5J x 19 H2 Typ 01987

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

TUV Praiz TUV Rheinland Group

Seite 6 von 11

- 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.
- 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.
- 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.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- 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.
- **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.
- **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.

Nummer 15-0476-A00-V03



TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx19 H2 Typ 01962 und 9,5J x 19 H2 Typ 01987

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

TÜV Rheinland Group

Seite 7 von 11

- **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.
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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.
- **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.
- **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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

Nummer 15-0476-A00-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx19 H2 Typ 01962 und 9,5J x 19 H2 Typ 01987

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

TÜV Pfalz

Seite 8 von 11

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.

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.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 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.

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

15-0476-A00-V03 Nummer

TGA-Art

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx19 H2 Typ 01962 und 9,5J x 19 H2 Typ 01987

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

Seite 9 von 11

- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 verwendet werden.
- Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T87** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T89** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- 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).
- 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).
- Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- 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 15-0476-A00-V03



TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx19 H2 Typ 01962 und 9,5J x 19 H2 Typ 01987

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

TUV Praiz TUV Rheinland Group

Seite 10 von 11

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. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6 Nr. 7	215/35R19 225/35R19 225/40R19 225/45R19 235/35R19 235/40R19 235/45R19 235/50R19	245/30R19, 255/30R19 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 245/35R19, 255/35R19 245/40R19, 255/40R19 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 265/35R19, 275/35R19 255/40R19 255/45R19
Nr. 9	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19 375/30R10, 385/30R10
	245/35R19 245/40R19	275/30R19, 285/30R19 275/35R19, 285/35R19
	245/45R19	275/40R19
Nr. 14	245/50R19	275/45R19
Nr. 15	255/30R19	305/25R19
Nr. 16	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
Nr. 19	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
_	265/50R19	295/45R19
Nr. 24	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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

VC3 Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	245/35R19	245/35R19, 255/35R19, 265/35R19, 285/30R19
Nr.	2	255/35R19	255/35R19, 275/35R19
Nr.	3	265/30R19	285/30R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Vn2 Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

Nummer 15-0476-A00-V03



TGA-Art 13.

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx19 H2 Typ 01962 und 9,5J x 19 H2 Typ 01987

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

.

Seite 11 von 11

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfungen des Sonderradtyps Achse 1 wurden in Pogliano Milanese beim TÜV Rheinland Group ab Juni 2014 und die Festigkeitsprüfungen des Sonderradtyps Achse 2 wurden in Pogliano Milanese beim TÜV Rheinland Group ab April 2015 durchgeführt.

Die Verwendungsprüfung fand am 30. Juni 2016 in Lambsheim statt.

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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2014.

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, 30. Juni 2016

Pohl

TÜVRheinlan

ahrzeugel

