Nummer 14-8029-A02-V01

TGA-Art

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 17 H2 Typ 01957

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 Formula 01957 Тур Radgröße 7J x 17 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
201	01957201 / S-Ø54,06	4/100/54,06	42	500	1950

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen O.Z. Racing Radtyp und Ausführung 01957 201 Radgröße 7J x 17 H2 Einpresstiefe ET 42 Herkunftsmerkmal Made in Italy Herstelldatum Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S02	Innensternmutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-	81710486
S03	Innensternmutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	81710482
S04	Innensternschraube M12x1,5	Kegel 60°	90	24	81710466
S05	Innensternmutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-	81710486
S06	Innensternschraube M12x1,5	Kegel 60°	100	24	81710466

## Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 148029-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.

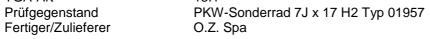
#### Verwendungsbereich

Hersteller Hyundai, Kia, Mazda, Opel, Suzuki, Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 14-8029-A02-V01

TGA-Art



O.Z. Spa

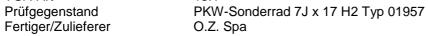


Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Accent MC e4*2001/116*0103*,	71-83	205/40R17	K1a T80 T81	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Flh S03
Hyundai Accent MC, MCT e4*2001/116*0103*, e4*2001/116*0110*	71-83	205/40R17	K1a T80 T81	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Sth S03
Hyundai Getz TB, TBI e4*98/14*0066*, e4*2001/116*0123*	46-81	205/40R17	G01 K1a K2b K41 K42 K45	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Flh S03
Hyundai i10 IA e11*2007/46*1008*	48,5, 64	215/35R17	K1c K2c K3s K4h K5d K6k K8i	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Flh V17 S03
Hyundai i20	55-94	195/45R17	K1c K2b K5a	0A1 A02 A04
PB, PBT	55-94	205/40R17	K1c K2b K5a T80 T81	A05 A06 A08
e11*2001/116*0333*. e11*2007/46*0129* - incl. Facelift 2012	55-94	215/35R17	K2a K2b K6g K8g R03	A09 A12 A16 A21 Flh V17 S03
Kia Rio DE e4*2001/116*0093*	65-83	205/40R17	T80 T81	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Flh S03
Kia Rio	55-80	195/45R17	T85	0A1 A02 A04
UB	55-80	205/40R17	T84	A05 A06 A08
e11*2007/46*0195*	55-80	205/45R17		A09 A12 A16 A21 A58 Flh S03
Mazda 2	50-76	205/40R17	G01	0A1 A02 A04
DE, DE1 e13*2001/116*0254*, e13*2001/116*0255*.	50-76	215/35R17		A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Flh V17 S03
Opel Agila (II)	48-69	195/45R17	K1a K2b K41 K42 K56	0A1 A02 A04
H-B	48-69	205/40R17	K1c K2b K41 K42	A05 A06 A08
e4*2001/116*0135*	48-69	215/35R17	K1c K2c K41 K42	A09 A12 A16
	48-69	215/40R17	K1c K2c K41 K42 K56	A21 S04
Suzuki Splash	48-69	195/45R17	K1a K2b K41 K42 K56	0A1 A02 A04
EX	48-69	205/40R17	K1c K2b K41 K42	A05 A06 A08
e4*2001/116*0130*;	48-69	215/35R17	K1c K2c K41 K42	A09 A12 A16
e4*2007/46*0283*	48-69	215/40R17	K1c K2c K41 K42 K56	A21 S04
Suzuki Swift	67-75	195/45R17		0A1 A02 A04
EZ	67-75	205/40R17	1/01 1/10	A05 A06 A08
e4*2001/116*0102*	67-75	215/35R17	K2b K42	A09 A12 A16
	67-75	215/40R17	K2b K42	A21 A58 Flh S05

Nummer 14-8029-A02-V01

TGA-Art



O.Z. Spa



				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki Swift	51-75	195/45R17		0A1 A02 A04
MZ	51-75	205/40R17		A05 A06 A08
e4*2001/116*0090*	51-75	215/35R17	K2b K42	A09 A12 A16
	51-75	215/40R17	K2b K42	A21 A58 Flh
	31 73	210/401(17	NZD N4Z	S06
Suzuki Swift	55,66,69	195/45R17	K6d K6g	0A1 A02 A04
NZ	55,66,69	205/40R17	K1a K1b K6d K6g	A05 A06 A08
e4*2007/46*0155*;	55,66,69	205/45R17	K1a K1b K6d K6g	A09 A12 A16
e4*2007/46*0293*	55,66,69	215/35R17	K2b K6d K6g R03	A21 A58 Flh V17 S06
Suzuki Swift 4x4	67-68	195/45R17		0A1 A02 A04
EZ	67-68	205/40R17		A05 A06 A08
e4*2001/116*0102*	67-68	215/35R17	K2b	A09 A12 A16
	67-68	215/40R17	K2b	A21 A56 Flh
				S05
Suzuki Swift 4x4	66,69	195/45R17		0A1 A02 A04
FZ	66,69	205/40R17	K1a K1b	A05 A06 A08
e4*2007/46*0198*;	66,69	205/45R17	K1a K1b	A09 A12 A16
e4*2007/46*0294*				A21 A56 Flh
				S02
Toyota Corolla	51-81	205/40R17	K1b K42 K56 T80 T81 T84	0A1 A02 A04
E11, E11U	51-81	215/35R17	K1b K2b K42 K56 T83	A05 A06 A08
e6*95/54*0043*,				A09 A12 A16
e11*98/14*0102*		<u> </u>		A21 A58 S03
Toyota Corolla	66-141	195/45R17	T81 T85 100	0A1 A02 A04
E12-U -J -J1 -T -TS	66-141	205/45R17	100	A05 A06 A08
e11*98/14,2001/116*	66-141	215/40R17	K1c K2b K42 T83 100	A09 A12 A16
0178-0181,0251*	66-141	215/45R17	K1c K2b K41 K42 100	A21 Car Flh
T	 	105/45545	1601 160 1601	Sth Ver S03
Toyota IQ	50,66,72	195/45R17	K2b K6c K6i	0A1 A02 A04
AJ1, /-MS1				A05 A06 A08
e6*2001/116*0119*;				A09 A12 A16
e11*2007/46*0238*	54.00.70	40E/4ED47		A21 Flh S03
Toyota Yaris	51,66,73	195/45R17	L/Of	0A1 A02 A04
XP13M(a)	51,66,73	205/40R17	K6f	A05 A06 A08
e11*2007/46*0152* - Club / Trend	51,66,73	215/35R17	K1a K1b K2b K6f K6g K6i T79 T83	A09 A12 A16 A21 Flh LY2
- Club / Trend	51,66,73	215/40R17	K1a K1b K2b K6f K6g K6i	V17 S03
Toyota Yaris	51, 66, 73	195/45R17		0A1 A02 A04
XP13M(a), XP13N(a)	51, 66, 73	215/35R17	K2b K6f K6g K6i R03	A05 A06 A08
e11*2007/46*0152*;	0.,00,70			A09 A12 A16
e11*2007/46*0153*				A21 Flh LY1
				V17 S03
Toyota Yaris Hybrid	55	195/45R17		0A1 A02 A04
XP13M(a)				A05 A06 A08
e11*2007/46*0152*				A09 A12 A16
				A21 Flh LY1
				S03

Nummer 14-8029-A02-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 17 H2 Typ 01957

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
Toyota Yaris Hybrid	55	195/45R17		0A1 A02 A04
Club	55	205/40R17	K6f	A05 A06 A08
XP13M(a)				A09 A12 A16
e11*2007/46*0152*				A21 Flh LY3
				S03
Toyota Yaris TS	98	195/45R17		0A1 A02 A04
XP9	98	205/40R17		A05 A06 A08
e11*2001/116*0248*	98	205/45R17		A09 A12 A16
	98	215/40R17	K1c K2b K42 K56	A21 Flh 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.
- 100 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1000 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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

Nummer 14-8029-A02-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 17 H2 Typ 01957

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 5 von 9

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.)
- 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,..).
- **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.
- **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.

Nummer 14-8029-A02-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 17 H2 Typ 01957

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 6 von 9

- **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.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **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.
- **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.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **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.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach 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.
- **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.

Nummer 14-8029-A02-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 17 H2 Typ 01957

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 7 von 9

**K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

- **K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.
- **LY1** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,0 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. z.Zt. nicht für Ausstattungsvariante "Club und Trend".
- **LY2** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,2 m (2,3 Lenkradumdrehungen) bzw. 11,8 m (2,35 Lenkradumdrehungen) von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. z.Zt. nur für Ausstattungsvariante "Club und Trend".
- **LY3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 11,8 m bzw. 2,35 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. z.Zt. nur für Ausstattungsvariante "Club".
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten 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.
- **S05** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer 14-8029-A02-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 17 H2 Typ 01957

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 8 von 9

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**V17** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
NI.		405/40D47	045/05047
Nr.	-		215/35R17
	_		225/35R17
Nr.	3	205/45R17	235/40R17
Nr.	4	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr.	5	205/55R17	225/50R17
Nr.	6	215/40R17	245/35R17
Nr.	7	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr.	8	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr.	9	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 1	0	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 1	1	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 1	2	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 1	3	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 1	4	235/50R17	255/45R17
Nr. 1	5	235/55R17	255/50R17
Nr. 1	6	235/60R17	255/55R17
Nr. 1	7	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr. 1	8	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 1	9	255/45R17	285/40R17

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.

**Ver** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Minivan (z.B. Verso,...)

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Pogliano Milanese beim TÜV Rheinland Group ub 04-2014 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 2. Juni 2014 in Lambsheim statt.

### Hinweise zum Sonderrad

Zur Befestigung der Sonderräder sind die incl. Adapter mitgelieferten Stenschrauben bzw. Sternmuttern zu verwenden.

Nummer 14-8029-A02-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 17 H2 Typ 01957

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 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, 2. Juni 2014

TÜVRheinland die TüvRheinland Roman Roman

ohl 00212106.DOC