

### Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55808021 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ 19373

Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 10

**Auftraggeber** O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellMSW48Typ19373Radgröße7,5JX17 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
501	19373 501 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	35	875	2330

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53917
Herstellerzeichen MSW
Radtyp und Ausführung 19373 501
Radgröße 7,5JX17 H2
Einpresstiefe ET 35

Herstelldatum Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Serienschraube M14x1,25	Kegel 60°	140	27,5	81720168

### Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

## Verwendungsbereich

Hersteller BMW

Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%



# Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55808021 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ 19373 Prüfgegenstand Hersteller

O.Z. Spa

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 1er-Reihe	80-110	205/50R17	K1c K2c K8z R37	A01 A12 A14
F1H	80-110	215/50R17	K1c K2c K5b K6i K8m R37	A21 A57 B10
e1*2007/46*2018*	80-140			Flh V00 V17
	80-140	215/50R17	K1c K2c K5b K6i K8m M+S	S01
	80-140	225/45R17	K1c K2c K5b K8z	
	80-140	235/45R17	K1c K2c K5b K6i K7b K8m	
BMW 225xe Active	100	195/55R17	K1a K2a K2b M+S R70 T92	A01 A12 A14
Tourer Hybrid	100	205/50R17	K1c K2c K8d	A21 A56 Flh
UKL-L, F2AT	100	205/55R17	K1c K2c K8d	S01
e1*2007/46* 0371*21;		200/001111		
e1*2007/46*1675*		105/55045	164 169 169 14 9 5 7 9	101110111
BMW 2er Active	70-170	195/55R17	K1a K2a K2b M+S R70	A01 A12 A14
Tourer	70-170	205/50R17	K1c K2c K8d	A21 A57 Flh
UKL-L, F2AT	70-170	205/55R17	K1c K2c K8d	V00 V17 S01
e1*2007/46*	70-170	215/50R17	K1c K2c K8i	
0371*13;	70-170	215/55R17	K1c K2c K8i	
e1*2007/46*1675*	70-170	235/45R17	K1c K2c K5a K6g K6i K8i	
BMW 2er Gran Coupe	85-110	205/50R17	K1c K2c K8z R37	A01 A12 A14
F2GC	85-110	215/50R17	K1c K2c K5b K6i K8m R37	A21 A57 B10
e1*2007/46*2064*	85-140	205/50R17	K1c K2c K8z M+S	Lim V00 V17
	85-140	215/50R17	K1c K2c K5b K6i K8m M+S	S01
	85-140	225/45R17	K1c K2c K5b K8z	
	85-140	235/45R17	K1c K2c K5b K6i K7b K8m	
BMW 2er Gran Tourer	70-141	195/55R17	K1a K2a K2b M+S R70 T88 T92	A01 A12 A14
UKL-L, F2GT	70-141	205/50R17	K1c K2c K8d T89 T93	A21 A57 V00
e1*2007/46*	70-141	205/55R17	K1c K2c K8d	V17 Ver S01
0371*18;	70-141	215/50R17	K1c K2c K8i	
e1*2007/46*1677*	70-141	215/55R17	K1c K2c K8i	
	70-141	235/45R17	K1c K2c K5a K6g K6i K8i	
BMW X1	85-170	205/60R17	K2b M+S	A01 A12 A14
UKL-L, F1X	85-170	215/55R17	K1a K2b M+S	A21 A57 B10
e1*2007/46*	85-170	215/60R17	K1a K2b M+S	NoP S01
0371*19;	85-170	225/55R17	K1c K2b	
e1*2007/46*1676*	85-170	235/50R17	K1c K2c	
	85-170	235/55R17	K1c K2c K6v	
	85-170	245/50R17	K1c K2c K6v	
BMW X1 Plug-in-	92	205/60R17	K2b M+S	A01 A12 A14
Hybrid	92	215/55R17	K1a K2b M+S	A21 A56 B10
F1X	92	215/60R17	K1a K2b M+S	S01
e1*2007/46*1676*	92	225/55R17	K1c K2b W+S	-
5. 2001/10 10/0 !!	92	235/50R17	K1c K2c	<del> </del>
	92	235/55R17	K1c K2c K1c K2c K6v	$\overline{}$
	32	200/00R17	INTO NZO NOV	



# Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55808021 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ 19373

Hersteller O.Z. Spa

				Seite 3 von 10	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
BMW X2	85-170	205/60R17	K2b M+S	A01 A12 A14	
F2X	85-170	215/55R17	K2b M+S	A21 A57 B10	
e1*2007/46*1824*	85-170	215/60R17			
	85-170	225/55R17	K1a K2b		
	85-170	235/50R17	K1c K2c K6v		
	85-170	235/55R17	K1c K2c K6v		
	85-170	245/50R17	K1c K2c K6v		
BMW X2 Plug-in-	92	205/60R17	K2b M+S	A01 A12 A14	
Hybrid	92	215/55R17	K2b M+S	A21 A56 B10	
F2X	92	215/60R17	K2b M+S	S01	
e1*2007/46*1824*	92	225/55R17	K1a K2b		
	92	235/50R17	K1c K2c K6v		
	92	235/55R17	K1c K2c K6v		
	92	245/50R17	K1c K2c K6v		
Mini Clubman JCW	170	195/55R17	K1a K1b K2b K6w M+S R70	A01 A12 A14	
FMK	170	205/50R17	K1c K2a K2b K6x M+S	A21 A56 Car	
e1*2007/46*1683*	170	215/50R17	K1c K2c K6x M+S	S01	
- John Cooper Works	170	225/45R17	K1c K2a K2b K6x M+S		
	170	235/45R17	K1c K2c K6x M+S		
Mini Clubman	75-110	205/50R17	A58 K1c K2a K2b K6x	A01 A12 A14	
One/Cooper ,/D,/S	75-110	215/50R17	A58 K1c K2c K6x	A21 Car V00	
UKL-L, FMK	75-155	195/55R17		V17 S01	
e1*2007/46*	75-155	205/50R17	A57 K1c K2a K2b K6x M+S		
0371*19,	75-155	215/50R17	A57 K1c K2c K6x M+S		
e1*2007/46*1683*	75-155	225/45R17	A57 K1c K2a K2b K6x		
	75-155	235/45R17	A57 K1c K2c K6x		
Mini Cooper SE	75 (135)	195/45R17	K1a K1b K2b K4i K6w T85	A01 A12 A14	
FML2E	75 (135)	205/40R17	K1c K2b K4i K6x T84	A21 A58 Flh	
e1*2007/46*2063*	75 (135)	205/45R17	K1c K2b K4i K6x	V17 S01	
- Elektro	75 (135)	215/40R17	K1c K2c K4i K6x T87		
	75 (135)	215/45R17	K1c K2c K4i K6x		
Mini Countryman	75-110	205/60R17	A11 K2b	A01 A14 A21	
FMX	75-110	215/55R17	A12 K1a K1b K2b	A57 KMV	
e1*2007/46*1682*	75-110	215/60R17	A12 K1a K1b K2b	NoH	
	75-155	205/60R17	A11 K2b M+S	S01	
	75-155	215/55R17	A12 K1a K1b K2b M+S		
	75-155	215/60R17	A12 K1a K1b K2b M+S		
	75-155	225/55R17	A12 K1a K1b K2b		
	75-155	235/50R17	A12 K1c K2b		
	75-155	235/55R17	A12 K1c K2b		
	75-155	245/50R17	A12 K1c K2c K4i K6w K8e		
Mini Countryman JCW	170	205/60R17	A11 K2b M+S	A01 A14 A21	
FMX	170	215/55R17	A12 K1a K1b K2b M+S	A56 KMV S01	
e1*2007/46*1682*	170	215/60R17	A12 K1a K1b K2b M+S		
- John Cooper Works	170	225/55R17	A12 K1a K1b K2b M+S		
-	170	235/50R17	A12 K1c K2b M+S		
	170	235/55R17	A12 K1c K2b M+S		
	170	245/50R17	A12 K1c K2c K4i K6w K8e M+S		



#### Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55808021 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ 19373

Hersteller O.Z. Spa

				Seite 4 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini Countryman SE FMX e1*2007/46*1682* - Hybrid	92,100 92,100 92,100 92,100 92,100 92,100	205/60R17 215/55R17 215/60R17 225/55R17 235/50R17 235/55R17	A11 K2b M+S A12 K1a K1b K2b M+S A12 K1a K1b K2b M+S A12 K1a K1b K2b A12 K1c K2b A12 K1c K2b	A01 A14 A21 A56 KMV S01
Mini John Cooper Works UKL-L, FML2, FMCA e1*2007/46* 0371*18, e1*2007/46*1678*, e1*2007/46*1679* - 3-Türer / Cabrio	170 170 170	205/45R17 215/40R17 215/45R17	K1a K1b K2b K4i K6x K1c K2b K4i K6x K1c K2b K4i K6x	A01 A12 A14 A21 A58 Cbo Flh S01
Mini One/Cooper ,/D, /S UKL-L, FML2, FML4, FMCA e1*2007/46* 0371*10, e1*2007/46*1678*, e1*2007/46*1680*, - 3/5-Türer / Cabrio	55-100 55-100 55-155 55-155 55-155	195/45R17 205/40R17 205/45R17 215/40R17 215/45R17	K1a K1b K2b K4i K6w T81 T85 K1c K2b K4i K6x T80 T84 K1c K2b K4i K6x K1c K2c K4i K6x K1c K2c K4i K6x	A01 A12 A14 A21 A58 Cbo Flh V17 S01

### **Allgemeine Hinweise**

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

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. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.



#### Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55808021 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ 19373

Hersteller O.Z. Spa

Seite 5 von 10

Fahrzeughöchst-	Tragfäl	higkeit ( <sup>c</sup>	%)		
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
	V	W	Υ		
210 km/h	100%	100%	100%		
220 km/h	97%	100%	100%		
230 km/h	94%	100%	100%		
240 km/h	91%	100%	100%		
250 km/h	-	95%	100%		
260 km/h	-	90%	100%		
270 km/h	-	85%	100%		
280 km/h	-	-	95%		
290 km/h	-	-	90%		
300 km/h	-	-	85%		

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

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE 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 in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

TÜVRheinland®

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55808021 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ 19373

Hersteller O.Z. Spa

Seite 6 von 10

- 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.
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

#### Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55808021 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ 19373

Hersteller O.Z. Spa

Seite 7 von 10

**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.

**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.

**K5b** An Achse 1 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.

**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.

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8z** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55808021 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ 19373

Hersteller O.Z. Spa

Seite 8 von 10

- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **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.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

TÜVRheinland®

#### Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55808021 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ 19373

Hersteller O.Z. Spa

Seite 9 von 10

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

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

Nr. 1 195/40R17 215/35R17 Nr. 2 195/45R17 225/35R17 Nr. 3 205/40R17 225/35R17 Nr. 4 205/45R17 235/40R17 Nr. 5 205/50R17 225/50R17 Nr. 6 205/55R17 225/50R17 Nr. 7 215/40R17 245/35R17 Nr. 8 215/45R17 235/40R17 Nr. 9 215/50R17 235/40R17, 245/40R17 Nr. 10 215/55R17 235/50R17 Nr. 11 225/45R17 245/40R17 Nr. 12 225/50R17 245/40R17 Nr. 13 225/55R17 245/40R17 Nr. 14 235/45R17 245/40R17 Nr. 15 235/50R17 245/45R17, 255/40R17 Nr. 16 235/55R17 245/50R17, 255/40R17 Nr. 17 235/50R17 255/40R17 Nr. 18 245/45R17 255/55R17 Nr. 19 255/45R17 255/55R17 Nr. 19 255/45R17 255/55R17 Nr. 19 255/45R17 265/40R17 Nr. 19 255/45R17 265/40R17		Vorderachse	Hinterachse
Nr. 3 205/40R17 225/35R17 Nr. 4 205/45R17 235/40R17 Nr. 5 205/50R17 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 Nr. 6 205/55R17 225/50R17 Nr. 7 215/40R17 245/35R17 Nr. 8 215/45R17 235/40R17, 245/40R17 Nr. 9 215/50R17 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 Nr. 10 215/55R17 235/50R17 Nr. 11 225/45R17 245/40R17 Nr. 12 225/50R17 245/40R17 Nr. 13 225/55R17 245/40R17, 255/40R17 Nr. 14 235/45R17 245/50R17, 255/45R17 Nr. 15 235/50R17 245/50R17, 255/40R17 Nr. 16 235/55R17 255/40R17 Nr. 17 235/60R17 255/50R17 Nr. 18 245/45R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 255/55R17	Nr. 1	195/40R17	215/35R17
Nr. 4 205/45R17 235/40R17 Nr. 5 205/50R17 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 Nr. 6 205/55R17 225/50R17 Nr. 7 215/40R17 245/35R17 Nr. 8 215/45R17 235/40R17, 245/40R17 Nr. 9 215/50R17 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 Nr. 10 215/55R17 235/50R17 Nr. 11 225/45R17 245/40R17 Nr. 12 225/50R17 245/40R17, 255/40R17 Nr. 13 225/55R17 245/45R17, 255/45R17 Nr. 14 235/45R17 245/50R17, 255/50R17 Nr. 15 235/50R17 255/40R17 Nr. 16 235/55R17 255/50R17 Nr. 17 235/60R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17	Nr. 2	195/45R17	215/40R17
Nr. 5 205/50R17 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 Nr. 6 205/55R17 225/50R17 Nr. 7 215/40R17 245/35R17 Nr. 8 215/45R17 235/40R17, 245/40R17 Nr. 9 215/50R17 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 Nr. 10 215/55R17 235/50R17 Nr. 11 225/45R17 245/40R17 Nr. 12 225/50R17 245/40R17 Nr. 13 225/55R17 245/45R17, 255/45R17 Nr. 14 235/45R17 245/50R17, 255/40R17 Nr. 15 235/50R17 255/40R17 Nr. 16 235/55R17 255/50R17 Nr. 17 235/60R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17	Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 6 205/55R17 225/50R17 Nr. 7 215/40R17 245/35R17 Nr. 8 215/45R17 235/40R17, 245/40R17 Nr. 9 215/50R17 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 Nr. 10 215/55R17 235/50R17 Nr. 11 225/45R17 245/40R17, 255/40R17 Nr. 12 225/50R17 245/45R17, 255/45R17 Nr. 13 225/55R17 245/50R17, 255/50R17 Nr. 14 235/45R17 255/40R17, 265/40R17 Nr. 15 235/50R17 255/45R17 Nr. 16 235/55R17 255/50R17 Nr. 17 235/60R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17	Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 7 215/40R17 245/35R17 Nr. 8 215/45R17 235/40R17, 245/40R17 Nr. 9 215/50R17 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 Nr. 10 215/55R17 235/50R17 Nr. 11 225/45R17 245/40R17, 255/40R17 Nr. 12 225/50R17 245/45R17, 255/45R17 Nr. 13 225/55R17 245/50R17, 255/50R17 Nr. 14 235/45R17 255/40R17, 265/40R17 Nr. 15 235/50R17 255/45R17 Nr. 16 235/55R17 255/50R17 Nr. 17 235/60R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17	Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 8 215/45R17 235/40R17, 245/40R17 Nr. 9 215/50R17 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 Nr. 10 215/55R17 235/50R17 Nr. 11 225/45R17 245/40R17, 255/40R17 Nr. 12 225/50R17 245/45R17, 255/45R17 Nr. 13 225/55R17 245/50R17, 255/50R17 Nr. 14 235/45R17 255/40R17, 265/40R17 Nr. 15 235/50R17 255/45R17 Nr. 16 235/55R17 255/50R17 Nr. 17 235/60R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17	Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 9 215/50R17 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 Nr. 10 215/55R17 235/50R17 Nr. 11 225/45R17 245/40R17, 255/40R17 Nr. 12 225/50R17 245/45R17, 255/45R17 Nr. 13 225/55R17 245/50R17, 255/50R17 Nr. 14 235/45R17 255/40R17, 265/40R17 Nr. 15 235/50R17 255/50R17 Nr. 16 235/55R17 255/50R17 Nr. 17 235/60R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17	Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 10 215/55R17 235/50R17 Nr. 11 225/45R17 245/40R17, 255/40R17 Nr. 12 225/50R17 245/45R17, 255/45R17 Nr. 13 225/55R17 245/50R17, 255/50R17 Nr. 14 235/45R17 255/40R17, 265/40R17 Nr. 15 235/50R17 255/45R17 Nr. 16 235/55R17 255/50R17 Nr. 17 235/60R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17	Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 11 225/45R17 245/40R17, 255/40R17 Nr. 12 225/50R17 245/45R17, 255/45R17 Nr. 13 225/55R17 245/50R17, 255/50R17 Nr. 14 235/45R17 255/40R17, 265/40R17 Nr. 15 235/50R17 255/45R17 Nr. 16 235/55R17 255/50R17 Nr. 17 235/60R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17, 275/40R17	Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 12 225/50R17 245/45R17, 255/45R17 Nr. 13 225/55R17 245/50R17, 255/50R17 Nr. 14 235/45R17 255/40R17, 265/40R17 Nr. 15 235/50R17 255/45R17 Nr. 16 235/55R17 255/50R17 Nr. 17 235/60R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17, 275/40R17	Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 13 225/55R17 245/50R17, 255/50R17 Nr. 14 235/45R17 255/40R17, 265/40R17 Nr. 15 235/50R17 255/45R17 Nr. 16 235/55R17 255/50R17 Nr. 17 235/60R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17, 275/40R17	Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 14 235/45R17 255/40R17, 265/40R17 Nr. 15 235/50R17 255/45R17 Nr. 16 235/55R17 255/50R17 Nr. 17 235/60R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17, 275/40R17	Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 15 235/50R17 255/45R17 Nr. 16 235/55R17 255/50R17 Nr. 17 235/60R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17, 275/40R17	Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 16 235/55R17 255/50R17 Nr. 17 235/60R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17, 275/40R17	Nr. 14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 17 235/60R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17, 275/40R17	Nr. 15	235/50R17	255/45R17
Nr. 18 245/45R17 265/40R17, 275/40R17	Nr. 16	235/55R17	255/50R17
,	Nr. 17	235/60R17	255/55R17
Nr. 19 255/45R17 285/40R17	Nr. 18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
	Nr. 19	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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 22. September 2021 in Lambsheim statt.



#### Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55808021 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ 19373

Hersteller O.Z. Spa

Seite 10 von 10

#### Prüfergebnis

Pohl

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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2021.

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, 22. September 2021

ahrzeugel

00376409.DOC