Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55089016 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

TUV Phairland Group

Seite 1 von 9

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.:49 02 0150804

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH28

Typ WH28-80019
Radgröße 8.0Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	, ,
B6	WH28-80019 B6 / ohne Ring	5/120/72,6	42	780	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51110
Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung WH28-80019 (s.o.)

Radgröße 8.0Jx19H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	120	26
S04	Schraube M14x1,25	Kegel 60°	130	28
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S06	Schraube M14x1,25	Kegel 60°	140	28

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 13 zum Gutachten Nr. 55089016 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019 Wheelworld GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KW-Dereich	Kellell	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			Timwoloo	T III WOOO
BMW 1er-Reihe	100-160	215/35R19	K1a T85	A01 A12 A14
182, 1C	100-240	225/35R19	K1a T84 T88	A18 Cbo Cpe
e1*2001/116*0352*,	100-240	235/35R19	G73 K14 K1c K2b K41 K42 K46 T87	S02
e1*2007/46*			T91	
0277*00-07				
- Coupé, Cabrio				
- incl. Facelift 2011		<u> </u>		
BMW 1er-Reihe	85-125	215/35R19	T85	A12 A14 A18
187	85-195	225/35R19	A01 K1a T84 T88	Flh S02
e1*2001/116*	85-195	235/35R19	A01 G73 K14 K1c K2b K41 K42 K46	
0287*00-09			T87 T91	
BMW 1er-Reihe	66-125	215/35R19	K1a T85	A01 A12 A14
187, 1K2, 1K4	66-195	225/35R19	K1a T84 T88	A18 Flh S02
e1*2001/116*	66-195	235/35R19	G73 K14 K1a K2b K41 K42 K46 T87	
0287*10,			T91	
e1*2007/46*,				
0273*00-03, 0283*00-03				
- ab Facelift 2007				
BMW 1er-Reihe	70-175	225/35R19	K2b T88	A01 A12 A14
1K2	70-175	245/30R19	K2a K2b R03 T89	A18 A57 V19
e1*2007/46*0273*04	70-173	243/301(13	103 103	Y84 S04
- ab Modelljahr 2013				10.00.
- incl. Facelift 2015				
- 3 Türer				
BMW 1er-Reihe	70-175	225/35R19	K2b T88	A01 A12 A14
1K4	70-175	245/30R19	K2a K2b R03 T89	A18 A57 V19
e1*2007/46*0283*04				Y85 S04
- ab Modelljahr 2012				
- incl. Facelift 2015				
- 5 Türer		-		
BMW 2er-Reihe	100-185	225/35R19	K2b T88	A01 A12 A14
1C	100-185	245/30R19	K2a K2b R03	A18 A57 Cbo
e1*2007/46*0277*08	405 470	005/05540	1/4 1/01 T0 4 T00	Cpe V19 S04
BMW 3er-Allrad	135-170	225/35R19	K1a K2b T84 T88	A01 A12 A14
346X e1*98/14*,2001/116*	135-170	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K42 K45 T87 T88 T91	A18 Car K56 Lim S02
0144*	135-170	24E/20D10	K1c K2b K42 T89	LIIII 302
		245/30R19		A04 A40 A44
BMW 3er-Compact 346K	85-141 85-141	225/35R19 235/35R19	K1a T84 T88 G01 K1a K41 K42 K45 K56 T87 T88	A01 A12 A14 A18 S02
e1*98/14*0167*,	00-141	230/35K19	T91	A 10 302
e1*2001/116*0167*	85-141	245/30R19	K1a K2b K42 K56 T89	1
BMW 3er-Reihe	77-170	225/35R19	K1a K2b K42 K30 T69	A01 A12 A14
346C, 346R	77-170	235/35R19 235/35R19	G01 K1c K2b K41 K42 K45 T87 T88	A18 Cbo Cpe
e1*98/14,2001/116*	17-170	200/001119	T91	K56 S02
0112, 0146*	77-170	245/30R19	K1c K2b K42 T89	1.00 002
BMW 3er-Reihe	77-170	225/35R19	K1a K2b T84 T88	A01 A12 A14
346L	77-170	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K42 K45 T87 T88	A18 Car K56
e1*97/27*0097*,	' ' ' ' ' '	200/001(13	T91	Lim S02
e1*98/14*0097*	77-170	245/30R19	K1c K2b K42 T89	
	1	_ 10/001110	111011201112 100	

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55089016 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019 Wheelworld GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 3 von 9

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV-Dereicit	IZellell	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			Timwoloc	T III WCIGO
BMW 5er-Reihe 4x4	145-200	245/35R19	T93	A12 A14 A18
560X				A56 Lim S03
e1*2001/116*0322*				
BMW 5er-Touring 4x4	145-200	245/35R19	T93	A12 A14 A18
560X				A56 Car S03
e1*2001/116*0322*				
BMW M135i /M140i	235-250	225/35R19	R02 T88	A01 A12 A14
1K2/1K4	235-250	245/30R19	K2a K2b R03 T89	A18 A57 Flh
e1*2007/46*0273*04				V19 S04
e1*2007/46*0283*04				
- incl. Facelift 2015	040, 050	005/05040	Doo	101 110 111
BMW M235i /M240i 1C	240, 250	225/35R19 245/30R19	R02 K2a K2b R03 T89	A01 A12 A14 A18 A57 Cbo
e1*2007/46*0277*08	240, 250	245/30K 19	K28 K20 K03 169	Cpe V19 S04
BMW X3	100-210	235/45R19	A10 R37 T95 T99	A14 A18 B90
X3, X-N1	100-210	245/45R19	A10 K37 193 199	S04
e1*2007/46*0512*;	100-230	243/43/(13	1410	004
e1*2007/46*0454*				
- incl. Facelift 2014				
BMW X3	100-210	235/45R19	T95 T99	A10 A14 A18
X83	100-210	245/40R19	T94 T98	S05
e1*2001/116*0249*				
BMW X4	100-210	235/45R19	A10 R37 T95 T99	A14 A18 B90
X3, X-N1	100-230	245/45R19	A10	S04
e1*2007/46*				
0512*11, 0454*13				
BMW X4	100-210	235/45R19	A10 R37 T95 T99	A14 A18 B90
X3, X-N1 e1*2007/46*	100-230	245/45R19	A10	KMV S04
0512*11, 0454*13				
- mit M-Paket - Ver-				
breiterungen				
BMW Z4	110-195	225/35R19		A12 A14 A18
Z85	110-195	235/35R19	A01 G01 K14	Cbo Cpe V19
e1*2001/116*0219*	110-195	245/30R19	A01 K1a K2b	S02
Mini Countryman	66-140	225/35R19	K1a K1b K2b T88	A01 A12 A14
UKL/X, -/N1	66-140	225/40R19	K1a K1b K2b	A18 A57 Y85
e1*2007/46*0496*;	66-140	235/35R19	K1a K1b K2b	S06
e24*2007/46*0023*	66-140	245/35R19	K1a K1b K2a K2b	
- One, Cooper, -/D/-S/-				
SD				
Mini Countryman JCW	160	225/35R19	K1a K1b K2b T88	A01 A12 A14
UKL/X	160	225/40R19	K1a K1b K2b	A18 A56 Y85
e1*2007/46*0496*	160	235/35R19	K1a K1b K2b	S06
- John Cooper Works	160	245/35R19	K1a K1b K2a K2b	100000000000000000000000000000000000000
Mini Paceman	82-140	225/35R19	K1a K1b K2b T88	A01 A12 A14
UKL-C/X	82-140	225/40R19	K1a K1b K2b	A18 A57 Cpe
e1*2007/46*0563*; - Cooper -/D/-S/-SD	82-140	235/35R19	K1a K1b K2b	S06
200per -/D/-3/-3D	82-140	245/35R19	K1a K1b K2a K2b	

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55089016 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 4 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini Paceman JCW	160	225/35R19	K1a K1b K2b T88	A01 A12 A14
UKL-C/X	160	225/40R19	K1a K1b K2b	A18 A56 S06
e1*2007/46*0563*	160	235/35R19	K1a K1b K2b	
- John Cooper Works	160	245/35R19	K1a K1b K2a K2b	

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. 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.

- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55089016 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

OV Kneiniand Group

Seite 5 von 9

- 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.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile 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.)
- **B90** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **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.
- G73 Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so 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.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55089016 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 6 von 9

- **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.
- **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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- 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.
- **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 Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55089016 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 7 von 9

- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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).
- **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).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55089016 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Plaiz TÜV Rheinland Group

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
N.L.	,	045/05040	045/00040 055/00040
		215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr.		225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr.	3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.	4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr.	5	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.	6	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	7	235/45R19	255/40R19
Nr.	8	235/50R19	255/45R19
Nr.	9	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 1	10	245/30R19	305/25R19
Nr. 1	11	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
Nr. 1	12	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 1	13	245/45R19	275/40R19
Nr. 1	14	245/50R19	275/45R19
Nr. 1	15	255/30R19	305/25R19
Nr. 1	16	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 1	17	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 1	18	255/45R19	285/40R19
Nr. 1	19	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
Nr. 2	20	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 2	21	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 2	22	265/40R19	295/35R19
Nr. 2	23	265/50R19	295/45R19
Nr. 2	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.

Y84 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Y85 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 8. Dezember 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.

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55089016 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Wheelworld GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 9 von 9

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2016.

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, 8. Dezember 2016



Coen NR/CC 00261731.DOC