Nummer 10-0084-A08-V01

Prüfgegenstand

Gewe GmbH Fertiger/Zulieferer

PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ GT1-7016



Seite 1 von 9

Hersteller Gewe GmbH

> Fuchsstr. 85-87 67688 Rodenbach 49 02 0160905

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad Modell ASA Germany - GT1

GT1-7016 Тур Radgröße 7,0Jx16H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	, ,
633	GT1 633 / ohne Ring	4/108/63,4	35	630	2000

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen **ASA Germany** Radtyp und Ausführung GT1 (s.o.) 7,0Jx16H2 Radgröße Einpresstiefe ET (s.o.) Giessereikennzeichen MQC

Herkunftsmerkmal

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	100	-
S03	Mutter M12x1,5 (ZM1)	Kegel 60°	110	-

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 100084 ausgestellt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Ford Mazda

Spurverbreiterung innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor

Nummer 10-0084-A08-V01



Prüfgegenstand Fertiger/Zulieferer PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ GT1-7016

Gewe GmbH

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Cougar	96	205/55R16	K46 K56 R37	A02 A04 A05
BCV	96-125	215/50R16	K2b K46 K56	A06 A08 A09
e9*96/79*0027*	96-125	225/50R16	K1a K2b K44 K46 K56 L02	A12 A16 A18
	96-151	205/55R16	K46 K56 M+S	B02 B03 V16 S01
Ford Escort, -/Orion	43-85	195/45R16		A02 A04 A05
ABL,AFL, AAL, ANL	43-85	205/45R16	G01 L02	A06 A08 A09
e11*93/81* 0051,52,53,54*	43-85	215/40R16	L02	A12 A16 A18 B02 K1a K41 K42 K45 S01
Ford Fiesta	44-88	195/45R16	K1a K2b K41 K45	A02 A04 A05
JA8, JR8	44-88	205/40R16	K1a K2b K41 K45	A06 A08 A09
e9*2001/116*0069*;	44-88	205/45R16	K1a K2b K41 K45	A12 A16 A18
e9*2007/46*0002*; DE*2007/46*0072*	44-88	215/40R16	K1c K2b K32 K41 K44 K45	B02 Flh V16 S03
Ford Fiesta	37-76	195/45R16	G50 X02	A02 A04 A05
JAS, JBS	37-76	215/40R16	G50 X02	A06 A08 A09
e13*93/81,95/54*				A12 A16 A18
0008,0009*				B02 K1c K2c
				K42 K44 K45
				K56 L02 V16 S02
Ford Figure	40.74	105/40D46	Mar Mah Moh Doz Tzc Too	
Ford Fiesta	43-74 43-74	195/40R16	K1a K1b K2b R37 T76 T80 K1a K1b K2b K46	A02 A04 A05
JH1, JD3 e1*98/14*0191*,	43-74	195/45R16 205/45R16	K1c K2b K44 K45 K46	A06 A08 A09 A12 A16 A18
e1*2001/116*0210*	43-74	215/40R16	K1c K2b K44 K45 K46	Flh V16 S03
Ford Fiesta ST 150	110	195/45R16	K1a K1b K2b K46	A02 A04 A05
JD3	110	205/45R16	K1c K2b K44 K45 K46	A06 A08 A09
e1*2001/116*0210*	110	215/40R16	K1c K2b K44 K45 K46	A12 A16 A18
61 2001/110 0210	110	213/401(10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Flh V16 S03
Ford Focus	55-85	205/50R16	G65 K1c	A02 A04 A05
D. W, D. X	55-85	215/40R16	K1c K2c K56 T82 T86	A06 A08 A09
e13*97/27*, 98/14*,	55-96	195/50R16	K1c R37 T84 T88	A12 A16 A18
0037-40, 56-58*	55-96	205/45R16	K1c R37 T83 T87	B02 Car Flh
	55-96	215/45R16	K1c K2c K44 K56	K42 Sth S03
	66-96	205/50R16	K1c R67 X06	
Ford Focus ST 170	127	195/55R16	K1a K41 K42 K45 M+S	A02 A04 A05
DA1, DB1, DN1	127	205/55R16	K1c K41 K42 K45 M+S	A06 A08 A09
e13*98/14*				A12 A16 A18
0081,0082,0095*				B02 B03 Car Flh S01
Ford Fusion	50-74	195/50R16	K1c K2b R37	A02 A04 A05
JU2	50-74	195/55R16	K1c K2b K46	A06 A08 A09
e1*98/14*0194*	50-74	205/45R16	K1c K2b	A12 A16 A18
	50-74	205/50R16	K1c K2b K44 K46	V16 S03
	50-74	215/45R16	K1c K2b	
	50-74	225/45R16	K1c K2b K44 K46	

Nummer 10-0084-A08-V01



Prüfgegenstand Fertiger/Zulieferer PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ GT1-7016

Gewe GmbH

Seite 3 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford KA RBT e9*95/54*0019*	36-51	195/40R16	G01 K1c K2b K46 L02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A18 B02 F12 S01
Ford Mondeo	66-125	205/50R16	G65 K42 K46 K56	A02 A04 A05
BAP, BAW	66-125	215/45R16	K42 K46 K56	A06 A08 A09
e1*95/54*0046*,	66-125	225/45R16	K42 K46 K56 R03	A12 A16 A18
e1*98/14*0124*	66-96	205/45R16	K42 K46 K56 R37 T83 T87	B02 V16 S01
	66-96	225/40R16	K42 K46 K56 R70	
Ford Mondeo	66-125	205/50R16	G65 K42 K46 K56	A02 A04 A05
BFP, BFW	66-125	215/45R16	K42 K46 K56	A06 A08 A09
e1*95/54*0045*,	66-125	225/45R16	K42 K46 K56 R03	A12 A16 A18
e1*98/14*0125*	66-96	205/45R16	K42 K46 K56 R37 T83 T87	B02 V16 S01
	66-96	225/40R16	K42 K46 K56 R70	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Ford Mondeo	65-100	205/45R16	R37 T87	A02 A04 A05
BNP, BNW	65-125	205/50R16	G65 K42 T86 T87	A06 A08 A09
G387, e1*95/54*0047*, e1*98/14*0126*	65-125	225/45R16	K42 R03	A12 A16 A18 B02 K46 K56 V16 S01
Ford Mondeo	CF 400	205/45D46	V42 V40 V50 D27 T02 T07	A02 A04 A05
GBP	65-100 65-100	205/45R16 225/40R16	K42 K46 K56 R37 T83 T87 K42 K46 K56	A06 A08 A09
G274	65-125	205/50R16	G65 K42 K46 K56	A12 A16 A18
02/4	65-125	225/45R16	K42 K46 K56 R03	B02 V16 S01
	66-125	215/45R16	K42 K46 K56	B02 V10 001
Ford Mondeo GBP4 H028	97	205/50R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A18 B02 Lim S01
Ford Mondeo GBP4 H028	97	205/50R16	K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A18 B02 Car S01
Ford Puma	66-92	195/45R16		A02 A04 A05
ECT	66-92	205/45R16	K2b K56 L02	A06 A08 A09
e13*95/54*0024*	66-92	215/40R16	K2b K56 L02	A12 A16 A18 B02 V16 S03
Ford Scorpio	85-152	205/55R16	R37 T89	A02 A04 A05
GFR	85-152	215/55R16	K42 K56 R37 T91	A06 A08 A09
e1*93/81*0018*	85-152	225/50R16	K42 K56 T92	A12 A16 A18
e1*95/54*0018*				R21 V16 S01
Ford Scorpio	85-152	205/55R16	R37 T89 T91 T92 T93 126	A02 A04 A05
GGR	85-152	215/55R16	K42 K56 R37 T91 T93 126	A06 A08 A09
G968	85-152	225/50R16	K42 K56 T92 T93 126	A12 A16 A18 R21 V16 S01

Nummer 10-0084-A08-V01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ GT1-7016

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

Seite 4 von 9

	T	T		1
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Ford Scorpio	85-152	205/55R16	R37 T91 T92 T93 126	A02 A04 A05
GNR	85-152	215/55R16	K42 K56 R37 T91 T93 126	A06 A08 A09
e1*93/81*0019*,	85-152	225/50R16	K42 K56 T92 T93 126	A12 A16 A18
e1*95/54*0019*				R21 V16 S01
Ford Sierra	44-110	205/45R16	K41	A02 A04 A05
GBC				A06 A08 A09
C689,/1				A12 A16 A18
				B02 K1a K42
				K45 L02 S01
Ford Sierra	49-107	205/45R16	K41	A02 A04 A05
GBG				A06 A08 A09
E400, /1, /2				A12 A16 A18
				B02 K1a S01
Ford Sierra	88-110	205/45R16	K41	A02 A04 A05
GBG4				A06 A08 A09
E434, /1				A12 A16 A18
				B02 K1a S01
Mazda 121	37-66	195/45R16	G50 X02	A02 A04 A05
JASM, JBSM	37-66	215/40R16	G50 X02	A06 A08 A09
e13*93/81,95/54*				A12 A16 A18
0010,0011*				B02 K1c K2c
				K42 K44 K45
				K46 K56 L02
				V16 S02
Mazda 2	50-74	195/40R16	K1c K2b T76 T80	A02 A04 A05
DY	50-74	195/45R16	K1c K2b	A06 A08 A09
e1*2001/116*0212*	50-74	205/45R16	K1c K2b K46 K56	A12 A16 A18
	50-74	215/40R16	K1c K2b K46 K56	Flh V16 S03

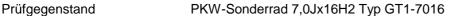
Auflagen und Hinweise

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1260 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

A02 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Nummer 10-0084-A08-V01



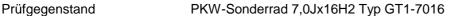
Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH



Seite 5 von 9

- **A05** Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.
- A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.
- **A08** Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.
- **A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- **F12** An Achse 2 sind die serienmäßigen Ford-Federwegsbegrenzer (5 Ringe, Länge 119 mm) durch die Ford-Federwegsbegrenzer (Kennzeichnung "BE91": 6 Ringe, Länge 142 mm) zu ersetzen.
- **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.
- **G50** Ist die Reifengröße 165/70R14 oder 175/65R14 keine der serienmäßigen Reifengrößen (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.

Nummer 10-0084-A08-V01



Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

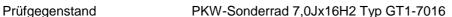


Seite 6 von 9

Ist die Reifengröße 195/60R15, 205/55R15 oder 205/50R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (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.

- **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°b is 50°hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen
- **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.

Nummer 10-0084-A08-V01



Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH



Seite 7 von 9

- **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.
- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **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.
- **R67** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/50 R 16 ww. 205/45 R 17 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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 Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T76** Reifen (LI 76) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslast bis 800 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).
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Prüfgegenstand

Nummer 10-0084-A08-V01



Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH



Seite 8 von 9

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

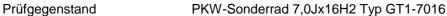
V16 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		vorderactise	ninteractise
Nr.	1	185/50R16	205/45R16
Nr.	2	195/40R16	215/35R16
Nr.	3	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr.	4	195/50R16	205/45R16
Nr.	5	205/45R16	225/40R16
Nr.	6	205/50R16	225/45R16
Nr.	7	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr.	8	205/60R16	225/55R16
Nr.	9	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr.	10	215/50R16	245/45R16
Nr.	11	215/55R16	235/50R16
Nr.	12	225/40R16	245/35R16, 255/35R16
Nr.	13	225/50R16	245/45R16
Nr.	14	225/55R16	245/50R16
Nr.	15	225/60R16	245/55R16

Hinterachee

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.

Nummer 10-0084-A08-V01



Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH



Seite 9 von 9

X02 Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 155/70R13 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X06 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Wuxi, China beim TUV Rheinland Automotive Testing Co., Ltd. im Dezember 2009 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 08.3.2010 in Lambsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad entfällt

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 Dezember 2009.

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

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 8.März 2010



Haasis 00147816.DOC