(0)

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51948 nach §22 StVZO

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55027918 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 1 von 10

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 25 67105 Schifferstadt QM-Nr.: 49 02 0241005

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

U8018 Typ Radgröße 8,0Jx18H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch- kreis- (mm)/ Mit- tenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
-	U8018 LK114,3/Ø70,0-Ø64,1 Nr.22	5/114,3/64,1	45	860	2400

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51948

Herstellerzeichen **AUTEC Germany** Radtyp und Ausführung U8018 (s.o.) Radgröße 8,0Jx18H2 Einpresstiefe ET (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

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 Honda

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55027918 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

TÜV Pfalz

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Honda Accord (VI) CL3, CL4 e11*98/14*0165*, e11*98/14*0166*	113	225/35R18	K1c K2c K42 K56 T87	A01 A12 A16 A21 S01	
Honda Accord (VII)	103-140	225/40R18	K1c K2b K46 K56	A01 A12 A16	
CL7, CL9, CN1 e6*2001/116*0091, 0092, 0096*	103-140	245/35R18	K2c K46 K56 R03	A21 Sth V18 S01	
Honda Accord (VII)	103-140	225/40R18	K1c K2c K42 K46	A01 A12 A16	
Tourer CM1,CM2,CN2 e6*2001/116*0093, 0094,0097*	103-140	245/35R18	K2c K42 K46 R03	A21 Car V18 S01	
Honda Accord (VIII)	110,115	215/45R18	T89 T93	A12 A16 A21	
CU1,CU3	110-132	225/40R18	T88 T92	Lim V18 S01	
e6*2001/116*	110-132	225/45R18			
0113, 0115*	110-132	235/40R18	A01 K1c K2b		
	110-132	235/45R18	A01 G03 K1c		
	110-132	245/40R18	A01 K1c K2b		
Honda Accord (VIII)	148	225/40R18		A12 A16 A21	
CU2	148	225/45R18		Lim V18 S01	
e6*2001/116*0114*	148	235/40R18	A01 K1c K2b		
	148	235/45R18	A01 G03 K1c		
	148	245/40R18	A01 K1c K2b		
Honda Accord (VIII)	110,115	215/45R18	T89 T93	A12 A16 A21	
Tourer	110-132	225/40R18	T88 T92	Car V18 S01	
CW1, CW3	110-132	225/45R18			
e6*2001/116*	110-132	235/40R18	A01 K1c K2b		
0120,0122*	110-132	235/45R18	A01 G03 K1c		
	110-132	245/40R18	A01 K1c K2b		
Honda Accord (VIII)	148	225/40R18		A12 A16 A21	
Tourer	148	225/45R18		Car V18 S01	
CW2	148	235/40R18	A01 K1c K2b		
e6*2001/116*0121*	148	235/45R18	A01 G03 K1c		
	148	245/40R18	A01 K1c K2b		
Honda CR-V (II)	110	225/45R18	K1c K2b K42	A01 A12 A16	
RD8	110	235/45R18	K1c K2b K42	A21 S01	
e11*98/14*0190*	110	245/45R18	K1c K2c K42 LK6		
00-01					
Honda CR-V (II)	103-110	225/45R18	K1c K2b K42	A01 A12 A16	
RD8, RD9	103-110	225/50R18	K1c K2c K42 LK6	A21 S01	
e11*98/14*0190*02	103-110	235/45R18	K1c K2b K42	_	
e11*2001/116*0234*.	103-110	245/45R18	K1c K2c K42 LK6		

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55027918 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

-				Seite 3 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda CR-V (III)	103-122	225/60R18		A12 A16 A21
RE5, RE6, RE7	103-122	235/55R18	A01 K1c	S01
e11*2001/116*	103-122	245/50R18	A01 K1c	
0301*00-05,	103-122	255/45R18	A01 K1c	
0302*00-05, 0322*00-03				
Honda CR-V (IV)	88-114	225/60R18		A12 A16 A21
RE5, RE6	88-114	235/55R18	A01 K1c	A57 S01
e11*2001/116*				
0301*06-09,				
0302*06-10				
Honda CR-V (IV)	88-118	225/60R18		A12 A16 A21
RE5, RE6	88-118	235/55R18	A01 K1b	A57 S01
e11*2001/116*				
0301*10-,				
0302*11-				
ab Facelift 2015				
Honda CR-V (V)	107-142	235/60R18	A31	A16 A21 A57
RW				MHy S01
e6*2007/46*0265*				
Honda CR-Z	84, 89	205/40R18		A12 A16 A21
ZF1	84, 89	,		Cpe V18 S01
e11*2007/46*0100*	84, 89	215/40R18	A01 G01 K3u	
	84, 89	225/35R18	A01 K1a K6i	
Honda Civic (IX)	73-110	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
FK1, FK2, FK3	73-110	225/35R18	T83 T87	Flh V18 S01
e11*2001/116*	73-110	225/40R18		
0255*07,	73-110	235/35R18	A01 K5v T86 T90	
0256*07,	73-110	235/40R18	A01 K5v	
0257*06 - ab Modell 2012	73-110	245/35R18	R03	
Honda Civic (IX) Tour-	88,104	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
er	88,104	225/35R18	T83 T87	Car V18 S01
FK2, FK3	88,104	225/40R18		
e11*2001/116*	88,104	235/35R18	A01 K5v T86 T90	
0256*11,	88,104	235/40R18	A01 K5v	
0257*10 - ab Modell 2014	88,104	245/35R18	R03	
Honda Civic (VIII)	61-103	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
FK1, FK2, FK3	61-103	225/40R18	100 100	Flh V18 S01
e11*2001/116*			A01 K1c K2b K41 K42 K44	- 1 11 7 10 00 1
0255*00-06,	01-103	240/001110	701 KIC KZD KT I KTZ KTT	
0256*00-06,				
0257*00-05				
Honda Civic (VIII) 4-	92, 104	215/40R18	K3b K5a	A01 A12 A16
Türer				A21 Sth S01
FB1,FB2,FB7,FB8				
e11*2007/46*0183*;				
e11*2007/46*0184*;				
e11*2007/46*0185*;				
e11*2007/46*0186*				

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55027918 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

T**UV Ptalz** TÜV Rheinland Group

			5	Seite 4 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic (VIII)	73-148	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
Type S/R	73-148	225/40R18	A01 K42	Flh V18 S01
FN1, FN2, FN3, FN4 e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334*	73-148	245/35R18	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56	
Honda Civic (X) 5-	88-134	215/40R18		A12 A16 A21
Türer	88-134	215/45R18		V18 Y85 S01
FC, FK	88-134	225/40R18		
e11*2007/46*3633*;	88-134	235/40R18		
e6*2007/46*0256*	88-134	245/35R18		
Honda Civic (X) Lim-	88-134	215/40R18		A12 A16 A21
ousine	88-134	215/45R18		Lim S01
FC, FK	88-134	225/40R18		
e11*2007/46*3633*; e6*2007/46*0256*	88-134	235/40R18		
Honda FR-V	92,103,110	215/40R18		A12 A16 A21
BE1, BE3 e6*2001/116*0099* e6*2001/116*0100*	92,103,110	225/40R18	A01 K41 K45 K46	S01
Honda FR-V	103	215/40R18	T89	A12 A16 A21
BE5 e6*2001/116*0104*	103	225/40R18	A01 K41 K45 K46 T92	S01
Honda HR-V	88, 96	215/45R18	A31	A16 A21 A58
RU	88, 96	225/45R18	A01 A12 K1c K2b	X95 S01
e6*2007/46*0158*	88, 96	235/45R18	A01 A12 K1c K2b	
	88, 96	245/40R18	A01 A12 K1c K2b	
Honda HR-V	96, 134	225/50R18	A01 K1c K2b K8a	A12 A16 A21
RU	96, 134	235/45R18		A58 X86 S01
e6*2007/46*0158*	96, 134	245/45R18	A01 K1c K2b K8a	

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 14 zum Prüfbericht Nr. 55027918 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 5 von 10

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) 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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den 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.

con

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51948 nach §22 StVZO

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55027918 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

TÜV Praiz TÜV Rheinland Group

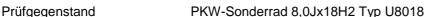
Seite 6 von 10

- A31 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (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.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.
- **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.

con

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51948 nach §22 StVZO

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55027918 (3. Ausfertigung)



Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG



UV Phaiz UV Rheinland Group

Seite 7 von 10

- **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.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden 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.
- **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.
- **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.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **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.
- **K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

con

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51948 nach §22 StVZO

Prüfgegenstand

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55027918 (3. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG



UV Phaiz UV Rheinland Group

Seite 8 von 10

- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.
- **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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55027918 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

UV Ptalz UV Rheinland Group

Seite 9 von 10

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 6	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 7	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 8	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
_	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 15	245/50R18	275/45R18
Nr. 16	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 17	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 18	255/50R18	285/45R18
Nr. 19	255/55R18	285/50R18
Nr. 20	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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.

X86 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/50R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X95 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugenausführungen mit Serienbereifung 225/50R18 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 30. März 2020 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.

co

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51948 nach §22 StVZO

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55027918 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ U8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Groud

Seite 10 von 10

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2018.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 30. März 2020



Coen 00340876.DOC