

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55048325 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx16H2 Typ TE7016-5L
 Hersteller AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 1 von 11

Auftraggeber AUTECH GmbH & Co. KG
 Ziegeleistraße 25
 67105 Schifferstadt
 QM-Nr.: 01 102 2301065

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Typ TE7016-5L
 Radgröße 7.0Jx16H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierung	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
15	TE7016-5L LK108/ohne Ring	5/108/65,1	40	700	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 100606
 Herstellerzeichen AUTECH Germany
 Radtyp und Ausführung TE7016-5L (s.o.)
 Radgröße 7.0Jx16H2
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Serienschraube M12x1,25 (mehrteilig) der Aluminium-Serienräder	Flach	100	36	Serie
S02	Serienschraube M12x1,25 (mehrteilig) der Aluminium-Serienräder	Flach	115	36	Serie
S03	Serienschraube M12x1,25 (mehrteilig) der Aluminium-Serienräder	Flach	90	36	Serie
S04	Serienschraube M12x1,25 (mehrteilig) der Aluminium-Serienräder	Flach	120	36	Serie

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 Citroen, Fiat, Opel, Peugeot, Toyota
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55048325 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx16H2 Typ TE7016-5L
AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 2 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citr. C4 Picasso/ Spacetourer 3 e2*2007/46*0356*..	68-133	205/60R16	K1a K2b	A01 A12 A14 A21 A58 A60 S01
	68-133	215/55R16	K1c K2b K5a K6d	
Citroen Berlingo (IV) E e2*2007/46*0624*..	55-96	205/55R16	A12 T91 T94	A14 A21 A58 KOV NoE R59 S02
	55-96	205/60R16	A12 T92 T96	
	55-96	215/55R16	A01 A12 K1a K2b	
	55-96	225/50R16	A01 A12 K1c K2b T92 T96	
	55-96	225/55R16	A01 A12 K1c K2b	
Citroen Berlingo (IV) E e2*2007/46*0625*..	56-96	215/65R16	K1a K2b	A01 A12 A14 A21 A58 KOV NoE R64 S02
	56-96	225/60R16	K1c K2b	
	56-96	235/60R16	K1c K2b	
Citroen Berlingo (IV) E e2*2007/46*0625*..	55-96	205/55R16	A12 T91 T94	A14 A21 A58 KOV NoE R59 S02
	55-96	205/60R16	A12 T92 T96	
	55-96	215/55R16	A01 A12 K1a K2b	
	55-96	225/50R16	A01 A12 K1c K2b T92 T96	
	55-96	225/55R16	A01 A12 K1c K2b	
Citroen Berlingo (IV) E e2*2007/46*0624*..; e2*2007/46*0625*.. - 15 Zoll Serie	55-81	195/55R16	A90 T91	A14 A21 A58 A59 KOV NoE Z15 S02
	55-81	195/60R16	A90	
	55-81	205/55R16	A12	
	55-81	215/55R16	A01 A12 G01 K1a K2b	
	55-81	225/50R16	A01 A12 K1a K2b	
Citroen e-Berlingo (IV) E e2*2007/46*0624*.. - Elektro	57, 62	205/60R16	T96	A12 A14 A21 A58 KOV R59 S02
	57, 62	215/55R16	A01 K1a K2b T97	
	57, 62	225/50R16	A01 K1c K2b T96	
	57, 62	225/55R16	A01 K1c K2b	
Citroen e-Berlingo (IV) E e2*2007/46*0625*.. - Elektro	57, 62	205/60R16	T96	A12 A14 A21 A58 KOV R59 S02
	57, 62	215/55R16	A01 K1a K2b T97	
	57, 62	225/50R16	A01 K1c K2b T96	
	57, 62	225/55R16	A01 K1c K2b	
Citroen e-Berlingo (IV) E e2*2007/46*0625*.. - Elektro	57, 62	215/65R16	K1a K2b 140	A01 A12 A14 A21 A58 KOV R64 S02
	57, 62	225/60R16	K1c K2b 140	
	57, 62	235/60R16	K1c K2b 140	
Fiat Doblo (III) E e2*2007/46*0624*18-...; e2*2007/46*0625*20-.. - 15 Zoll Serie	55-81	195/55R16	A90 T91	A14 A21 A58 A59 KOV NoE Z15 S02
	55-81	195/60R16	A90	
	55-81	205/55R16	A12	
	55-81	215/55R16	A01 A12 G01 K1a K2b	
	55-81	225/50R16	A01 A12 K1a K2b	
Fiat Doblo (III) E e2*2007/46*0624*18-..	55-96	205/55R16	A12 T91 T94	A14 A21 A58 KOV NoE R59 S02
	55-96	205/60R16	A12 T92 T96	
	55-96	215/55R16	A01 A12 K1a K2b	
	55-96	225/50R16	A01 A12 K1c K2b T92 T96	
	55-96	225/55R16	A01 A12 K1c K2b	

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55048325 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx16H2 Typ TE7016-5L
AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 3 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fiat Doblo (III) E e2*2007/46*0625*20-..	55-96	205/55R16	A12 T91 T94	A14 A21 A58 KOV NoE R59 S02
	55-96	205/60R16	A12 T92 T96	
	55-96	215/55R16	A01 A12 K1a K2b	
	55-96	225/50R16	A01 A12 K1c K2b T92 T96	
	55-96	225/55R16	A01 A12 K1c K2b	
Fiat Doblo (III) E e2*2007/46*0625*20-..	56-96	215/65R16	K1a K2b 140	A01 A12 A14 A21 A58 KOV NoE R64 S02
	56-96	225/60R16	K1c K2b 140	
	56-96	235/60R16	K1c K2b 140	
Fiat e-Doblo (III) E e2*2007/46*0624*18-.. - Elektro	57, 62	205/60R16	T96	A12 A14 A21 A58 KOV R59 S02
	57, 62	215/55R16	A01 K1a K2b T97	
	57, 62	225/50R16	A01 K1c K2b T96	
	57, 62	225/55R16	A01 K1c K2b	
Fiat e-Doblo (III) E e2*2007/46*0625*20-.. - Elektro	57, 62	205/60R16	T96	A12 A14 A21 A58 KOV R59 S02
	57, 62	215/55R16	A01 K1a K2b T97	
	57, 62	225/50R16	A01 K1c K2b T96	
	57, 62	225/55R16	A01 K1c K2b	
Fiat e-Doblo (III) E e2*2007/46*0625*20-.. - Elektro	57, 62	215/65R16	K1a K2b 140	A01 A12 A14 A21 A58 KOV R64 S02
	57, 62	225/60R16	K1c K2b 140	
	57, 62	235/60R16	K1c K2b 140	
Opel Astra-L F e2*2007/46*0628*16-..	81-100	205/55R16	A94	A14 A21 A58 NoE NoP V16 Y85 Z16 S02
	81-100	215/55R16	A12	
	81-100	225/50R16	A01 A12 K2b K6r	
Opel Astra-L Sports Tourer F e2*2007/46*0628*16-..	81-100	205/55R16	A94	A14 A21 A58 Car NoE NoP V16 Z16 S02
	81-100	215/55R16	A12	
	81-100	225/50R16	A01 A12 K2b K6r	
Opel Combo-E E e2*2007/46*0623*..	56-96	215/65R16	K1a K2b 140	A01 A12 A14 A21 A58 KOV NoE R64 S02
	56-96	225/60R16	K1c K2b 140	
	56-96	235/60R16	K1c K2b 140	
Opel Combo-E E e2*2007/46*0623*..	55-96	205/55R16	A12 T91 T94	A14 A21 A58 KOV NoE R59 S02
	55-96	205/60R16	A12 T92 T96	
	55-96	215/55R16	A01 A12 K1a K2b	
	55-96	225/50R16	A01 A12 K1c K2b T92 T96	
	55-96	225/55R16	A01 A12 K1c K2b	
Opel Combo-E Electric E e2*2007/46*0623*..	57, 62	205/60R16	T96	A12 A14 A21 A58 KOV R59 S02
	57, 62	215/55R16	A01 K1a K2b T97	
	57, 62	225/50R16	A01 K1c K2b T96	
	57, 62	225/55R16	A01 K1c K2b	
Opel Combo-E Electric E e2*2007/46*0623*..	57, 62	215/65R16	K1a K2b 140	A01 A12 A14 A21 A58 KOV R64 S02
	57, 62	225/60R16	K1c K2b 140	
	57, 62	235/60R16	K1c K2b 140	
Opel Combo-E Electric,- /Life E e2*2007/46*0622*..	57, 62	205/60R16	T96	A12 A14 A21 A58 KOV R59 S02
	57, 62	215/55R16	A01 K1a K2b T97	
	57, 62	225/50R16	A01 K1c K2b T96	
	57, 62	225/55R16	A01 K1c K2b	

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55048325 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx16H2 Typ TE7016-5L
AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 4 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Combo-E, -/Life E e2*2007/46*0622*..	55-96	205/55R16	A12 T91 T94	A14 A21 A58 KOV NoE R59 S02
	55-96	205/60R16	A12 T92 T96	
	55-96	215/55R16	A01 A12 K1a K2b	
	55-96	225/50R16	A01 A12 K1c K2b T92 T96	
	55-96	225/55R16	A01 A12 K1c K2b	
Opel Combo-E, -/Life E e2*2007/46*0622*..; e2*2007/46*0623*.. - 15 Zoll Serie	55-81	195/55R16	A90 T91	A14 A21 A58 A59 KOV NoE Z15 S02
	55-81	195/60R16	A90	
	55-81	205/55R16	A12	
	55-81	215/55R16	A01 A12 G01 K1a K2b	
	55-81	225/50R16	A01 A12 K1a K2b	
Opel Grandland X Z e2*2007/46*0597*..	75-133	205/70R16	A90	A14 A21 A58 NoP R93 S02
	75-133	215/70R16	A12	
	75-133	225/65R16	A12	
	75-133	235/65R16	A12	
Opel Grandland, -/X Z e2*2007/46*0597*.. - incl. Facelift 2021	75-133	205/70R16	A90	A14 A21 A58 NoP Z16 S02
	75-133	215/70R16	A12	
	75-133	225/65R16	A12	
	75-133	235/65R16	A01 A12 K2b	
Peugeot 308, 308SW (II) L e2*2007/46*0405*..	60-115	205/55R16	A90	A14 A21 A58 Car Flh S01
	60-115	215/55R16	A12	
	60-115	225/50R16	A01 A12 K1a K6f	
	60-96	195/55R16	A90	
	60-96	195/60R16	A90	
Peugeot 308, 308SW (III) F e2*2007/46*0628*13-..	81-100	205/55R16	A94	A14 A21 A58 Car MpH NoE V16 Y85 Z16 S02
	81-100	215/55R16	A12	
	81-100	225/50R16	A01 A12 K1a K2b	
Peugeot 407, 407SW 6*...*; 6****; 6 e2*2001/116* 0292-0297,0312, 0328,0330-0332, 0336,0346,0352*.. e2*2001/116*0369*.. e3*2007/46*0062*..	80-120	205/60R16	A30	A01 A14 A21 B03 Car Lim V16 X31 S01
	80-120	225/55R16	A12	
Peugeot 508 (I) 8 e2*2007/46*0080*.. e2*2007/46*0081*..	82-122	215/60R16	A90 K2b	A01 A14 A21 A58 Car Lim S04
	82-122	225/55R16	A12 K1a K2b K6m	
Peugeot 508 (II) F e2*2007/46*0628*..	96, 133	215/60R16	A90	A14 A21 A58 B76 Car Lim NoP S02
	96, 133	225/55R16	A12	
Peugeot 607 9 / 9**** e2*98/14*0199*..	79-152	215/60R16	A11 R37	A14 A21 B03 Pe8 V16 S03
	79-152	225/55R16	A11	
	79-152	245/50R16	A01 A12 K1c K2b	

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.**55048325** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.0Jx16H2 Typ TE7016-5L
AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 5 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot e-Partner (IV) E e2*2007/46*0625*.. - Elektro	57, 62	215/65R16	K1a K2b 140	A01 A12 A14
	57, 62	225/60R16	K1c K2b 140	A21 A58 KOV
	57, 62	235/60R16	K1c K2b 140	R64 S02
Peugeot e-Rifter E e2*2007/46*0624*.. e2*2007/46*0625*.. - Elektro	57, 62	215/65R16	140	A12 A14 A21
	57, 62	225/60R16	140	A58 KMV S02
Peugeot Partner (IV) E e2*2007/46*0625*.. - 15 Zoll Serie	55-81	195/55R16	A90 T91	A14 A21 A58
	55-81	195/60R16	A90	A59 KOV NoE
	55-81	205/55R16	A12	Z15 S02
	55-81	215/55R16	A01 A12 G01 K1a K2b	
	55-81	225/50R16	A01 A12 K1a K2b	
Peugeot Partner (IV) E e2*2007/46*0625*.. 	55-96	205/55R16	A12 T91 T94 140	A14 A21 A58
	55-96	205/60R16	A12 T92 T96 140	KOV NoE R59
	55-96	215/55R16	A01 A12 K1a K2b 140	S02
	55-96	225/50R16	A01 A12 K1c K2b T92 T96 140	
	55-96	225/55R16	A01 A12 K1c K2b 140	
Peugeot Partner (IV) E e2*2007/46*0625*.. 	56-96	215/65R16	K1a K2b	A01 A12 A14
	56-96	225/60R16	K1c K2b	A21 A58 KOV
	56-96	235/60R16	K1c K2b	NoE R64 S02
Peugeot Rifter E e2*2007/46*0624*.. e2*2007/46*0625*.. 	56-96	215/65R16	140	A12 A14 A21
	56-96	225/60R16	140	A58 KMV NoE
				S02
Toyota Proace City E, E(EU,N)-TMG e2*2007/46*0686*.. e13*2007/46*2270*.. 	56-96	215/65R16	K1a K2b 140	A01 A12 A14
	56-96	225/60R16	K1c K2b 140	A21 A58 KOV
	56-96	235/60R16	K1c K2b 140	NoE R64 S02
Toyota Proace City E, E(EU,N)-TMG e2*2007/46*0686*.. e13*2007/46*2270*.. 	55-96	205/55R16	A12 T91 T94 140	A14 A21 A58
	55-96	205/60R16	A12 T92 T96 140	KOV NoE R59
	55-96	215/55R16	A01 A12 K1a K2b 140	S02
	55-96	225/50R16	A01 A12 K1c K2b T92 T96 140	
	55-96	225/55R16	A01 A12 K1c K2b 140	
Toyota Proace City Electric E, E(EU,N)-TMG e2*2007/46*0686*.. e13*2007/46*2270*.. 	57, 62	215/65R16	K1a K2b 140	A01 A12 A14
	57, 62	225/60R16	K1c K2b 140	A21 A58 KOV
	57, 62	235/60R16	K1c K2b 140	R64 S02
Toyota Proace City Electric E, E(EU,N)-TMG e2*2007/46*0686*.. e13*2007/46*2270*.. 	57, 62	205/60R16	T96	A12 A14 A21
	57, 62	215/55R16	A01 K1a K2b T97	A58 KOV R59
	57, 62	225/50R16	A01 K1c K2b T96	S02
	57, 62	225/55R16	A01 K1c K2b	

\$22 100606*00

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55048325 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx16H2 Typ TE7016-5L
AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 6 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Proace City Verso E, E(EU,M)-TMG e2*2007/46*0685*.. e13*2007/46*2269*..	75-96	205/55R16	T91 T94	A12 A14 A21 A58 KOV NoE R59 S02
	75-96	205/60R16	T92 T96	
	75-96	215/55R16	A01 K1a K2b	
	75-96	225/50R16	A01 K1c K2b T92 T96	
	75-96	225/55R16	A01 K1c K2b	
Toyota Proace City Verso E, E(EU,M)-TMG e2*2007/46*0685*.. e13*2007/46*2269*.. - Electric	57, 62	205/60R16	T96	A12 A14 A21 A58 KOV R59 S02
	57, 62	215/55R16	A01 K1a K2b T97	
	57, 62	225/50R16	A01 K1c K2b T96	
	57, 62	225/55R16	A01 K1c K2b	
Toyota Proace City, -/Verso E, E(EU,M, -/N)-TMG e2*2007/46*0685*.. e2*2007/46*0686*.. e13*2007/46*2269*.. e13*2007/46*2270*.. - 15 Zoll Serie	55-81	195/55R16	A90 T91	A14 A21 A58 A59 KOV NoE Z15 S02
	55-81	195/60R16	A90 T89 T93	
	55-81	205/55R16	A12	
	55-81	215/55R16	A01 A12 G01 K1a K2b	
	55-81	225/50R16	A01 A12 K1a 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 Teiletypgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
	V	W	Y
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%

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55048325 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0Jx16H2 Typ TE7016-5L
AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 7 von 11

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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):
Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

140 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1400 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.

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden Teiletzypgenehmigung unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der Teiletzypgenehmigung 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.

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.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55048325 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0Jx16H2 Typ TE7016-5L
AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 8 von 11

- A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B76** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 304 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, ...).
- F1h** 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.
- 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.
- 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.
- K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55048325 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0Jx16H2 Typ TE7016-5L
AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 9 von 11

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm hinter bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

Pe8 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 309 mm an Achse 1.

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.

R59 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/60R16 ww. 205/55R17 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R64 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R93 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 235/50R19 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55048325 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx16H2 Typ TE7016-5L
 AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 10 von 11

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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.

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 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.

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 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.

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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.

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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.

V16 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	185/50R16	205/45R16
Nr. 2	185/60R16	205/55R16
Nr. 3	195/40R16	215/35R16
Nr. 4	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr. 5	195/50R16	215/45R16
Nr. 6	205/45R16	225/40R16
Nr. 7	205/50R16	225/45R16
Nr. 8	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr. 9	205/60R16	225/55R16
Nr. 10	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr. 11	215/55R16	235/50R16
Nr. 12	225/40R16	245/35R16
Nr. 13	225/50R16	245/45R16
Nr. 14	225/55R16	245/50R16
Nr. 15	225/60R16	245/55R16

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.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55048325 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.0Jx16H2 Typ TE7016-5L
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 11 von 11

X31 An Achse 1 sind die Kabel für die Verschleißanzeige und des Anti-Blockier-Systems bzw. deren Halterungen so zu verlegen oder zu verändern, dass bei vollständigem Lenkeinschlag ein Mindestabstand von 4 mm zur Rad- / Reifenkombination vorhanden ist.

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

Z15 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z16 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 19. November 2025 in Lamsheim 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.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2025.

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

Lamsheim, 19. November 2025



Kocher

00459040.DOCX