Nummer 09-0076-A25-V09

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ GT1 8,0Jx17H2

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



TUV Phairland Group

Seite 1 von 18

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Hans Geiger Straße 15 D-67661 Kaiserslautern QM-Nr. 49 02 0160905

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell GT1

Typ GT1 8,0Jx17H2
Radgröße 8,0Jx17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch- kreis- (mm)/ Mit-	Einpress- tiefe	Rad- last	Abrollumfang (mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	,
W4	GT1 8,0Jx17H2 W4 / Ø72,5 / 67,1	5/114,3/67,1	35	710	2100

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung GT1 8,0Jx17H2 (s.o.)

Radgröße 8,0Jx17H2 Einpresstiefe ET (s.o.) Giessereikennzeichen MQC

Herstelldatum Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-
S07	Mutter M12x1,5 (D6sp)	Kegel 60°	110	-

### Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 090076-A00-V02 ausgestellt.

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 Chrysler, Citroen, Dodge

Ford, Hyundai, Kia

Mazda, Mitsubishi, Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 09-0076-A25-V09

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ GT1 8,0Jx17H2 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Fertiger/Zulieferer

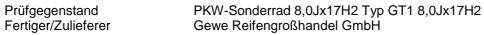


Seite 2 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chrysler Sebring	103-138	215/60R17	R70	A06 A12 A16
JS	103-138	225/55R17	K1a K2b K42 K46	A18 A58 Cbo
e11*2001/116*0143*.				Lim S06
Jeep Compass	100-125	225/55R17		A06 A12 A16
PK				A18 A57 S06
e11*2001/116*				
0142*00-12				
Jeep Patriot	100-125	225/55R17	K1a K1b K2b	A06 A12 A16
PK				A18 A56 S06
e11*2001/116*0142*.				
Citroen C-Crosser	115,125	225/60R17	K1a K1b K2b 140	A06 A12 A16
V****, V	115,125	235/55R17	K1c K2b K42 142	A18 S02
e2*2001/116*0358*	115,125	245/55R17	K1c K2c K42 140	
Citroen C4 Aircross	84-110	225/60R17	K1b K2b	A06 A12 A16
В	84-110	235/55R17	K1c K2b	A18 A57 S02
e2*2007/46*0117*	84-110	245/55R17	K1c K2b K6v	
Dodge Avenger	103-138	215/60R17	R70	A06 A12 A16
JS	103-138	225/55R17	K1a K2b	A18 A58 Lim
e11*2001/116*0143*.				S06
Dodge Caliber	100-125	225/55R17	K1a K1b K2b	A06 A12 A16
PK				A18 A58 S03
e11*2001/116*0142*.				
Ford Maverick /Esc.	91-149	235/55R17	K42 X45 X67	A06 A12 A16
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91-149	235/60R17	G15 K42	A18 B02 S06
e4*98/14*	91-149	235/65R17	G68 K42	
0043,0051*, e13*2001/116*	91-149	245/55R17	K2b K42 X45 X67	
0091,0093*	91-149	255/50R17	K1c K2c K42 X45 X67	
0031,0033	91-149	255/55R17	G15 K1c K2c K42	_
11	91-149	255/60R17	G68 K1c K2c K42	100 110 110
Hyundai Coupe	77-123	205/50R17	K1a K2b K41 K42 R37 R70	A06 A12 A16
GK	77-123	215/45R17	K41 K42	A18 V17 S02
e11*98/14*0186*	77-123	225/45R17	K1a K2b K41 K42	100 110 110
Hyundai Grandeur	110-191	225/55R17	14401450	A06 A12 A16
TG	110-191	235/55R17	K42 K56	A18 Lim V17
e4*2001/116*0099*	110-191	245/50R17	K2b K42 K56 R03	S02
Hyundai Santa Fé	82-107	225/55R17	K2b Z15	A06 A12 A16
SM	82-107	235/50R17	K1a K2b Z15	A18 K42 S02
e11*98/14*0162*	82-107	235/55R17	K1a K2b Z15	_
	82-127	225/60R17	K2b Z16	_
	82-127	235/55R17	G01 K1a K2b Z16	
11	82-127	245/55R17	K1a K2b K90 Y16 Z16	100 110 110
Hyundai Sonata	100-184	225/50R17	K1c K2b K42 K56	A06 A12 A16
NF	100-184	235/45R17	K1c K42 K56	A18 Lim V17
e11*2001/116*0241*.	100-184	235/50R17	K1c K2a K2b K42 K56	S02
	100-184	245/45R17	K1c K2b K42 K56	_
11	100-184	255/45R17	K2a K2b K42 K56 R03	100 110 115
Hyundai Trajet	82-127	225/50R17	K1a K2b K42 K45 K90 T94	A06 A12 A16
FO	82-127	235/45R17	K1a K2b K42 K45 K90 T94	A18 S02
e11*98/14*0130*	82-127	245/45R17	K1a K2b K42 K45 K90	

Nummer 09-0076-A25-V09

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer

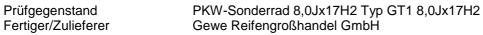


Seite 3 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Tucson	82-129	225/55R17	K1a K2b R64	A06 A12 A16
JM	82-129	235/50R17	K1a K1b K2b	A18 KMV S02
e4*2001/116*0087*	82-129	235/55R17	K1a K1b K2b	
- mit Radhaus-	82-129	245/50R17	K1c K2a K2b	
Verbreiterungen				
Hyundai Tucson	82-129	225/55R17	K1c K2c	A06 A12 A16
JM	82-129	235/50R17	K1c K2c	A18 KOV S02
e4*2001/116*0087*	82-129	235/55R17	K1c K2c	
- ohne Radhaus-	82-129	245/50R17	K1c K2c	
Verbreiterungen				
Hyundai Tucson	85-136	225/55R17	K1c K2c	A06 A12 A16
TLE, TLE-HME	85-136	225/60R17	K1c K2c	A18 A57 S02
e11*2007/46*2724*; e13*2007/46*1612*				
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	K1c K2b K6g K8m	A06 A12 A16
FS	97,103,137	225/45R17	K1c K2a K2b K6h K8s	A18 A58 Cpe
e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	235/40R17	K2c K6h K8s R03	V17 S02
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	K1c K2b K6g K8m	A06 A12 A16
FS	97,103,137	225/45R17	K1c K2a K2b K6h K8s	A18 A58 Cpe
e11*2007/46*	97,103,137	235/40R17	K2c K6h K8s R03	V17 S02
0194*11	07,100,107	200/10/17	125 1611 165 165	552
ab Facelift 2015				
Hyundai XG	120-145	205/50R17	K41 K42 K45 K46 R70 T89 T93	A06 A12 A16
XĞ	120-145	215/50R17	K41 K42 K45 K46 R70 T90 T91	A18 V17 S02
e11*98/14*0109*	120-145	225/45R17	K41 K42 K45 K46 T90 T91	
	120-145	235/45R17	K1a K2b K41 K42 K45 K46	
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/50R17	K1c K27 K2c K42 K46 K56 R70	A06 A12 A16
FD, FDH	66-105	215/45R17	K1c K27 K2c K42 K46 K56 T87	A18 Car Flh
e11*2001/116*0313*.	66-105	225/45R17	K1c K27 K2c K42 K46 K56	K41 V17 S02
e11*2001/116*0343*.	66-105	235/40R17	K2c K42 K44 K46 K56 R03	<b>-</b>
e11*2007/46*0225*				
Hyundai i30 /-cw	66-100	215/45R17	K1c K2c K5b K6h K8h	A06 A12 A16
GDH, GDH-HME	66-100	225/45R17	K1c K2c K5b K6h K8h	A18 A58 Car
e11*2007/46*0337*;				Cpe Flh S02
e11*2007/46*0338*;				'
e13*2007/46*1604*				
- incl. Facelift 2015				
Hyundai i40 /-cw	85-131	225/45R17	K1b K2b K5d K5k	A06 A12 A16
VF	85-131	225/50R17	K1c K2c K5d K5i K5k K7i	A18 A58 Car
e4*2007/46*0263*;	85-131	235/45R17	K1c K2b K5d K5i K5k	Lim V17 S02
e4*2007/46*0264*	85-131	245/40R17	K1c K2c K5d K5i K5k	
- incl. Facelift 2015	85-131	245/45R17	K1c K2c K5d K5i K5k K7i	7
Hyundai ix35	85-135	225/60R17	K1c K2c K5c K6g	A06 A12 A16
EL, ELH, LM	85-135	235/55R17	K1c K2c K4i K5c K5i K6h K8e	A18 A57 S02
e11*2007/46*	85-135	235/60R17	K1c K2c K4i K5c K5i K6h K8e	1
0104*00-03;				
i '	I	I	1	1
0192*00-05;				

Nummer 09-0076-A25-V09

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer



Seite 4 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai ix35	85-135	225/60R17	K1c K2c K5c K6g	A06 A12 A16
ELH, LM	85-135	235/55R17	K1c K2c K4i K5c K5i K6h K8e	A18 A57 S02
e11*2007/46*	85-135	235/60R17	K1c K2c K4i K5c K5i K6h K8e	
0128*07				
0192*06				
ab Facelift 2013				
Kia Carens	85-122	215/45R17	K1c K2c K6g K8m T91 X88	A06 A12 A16
RP	85-122	225/45R17	K1c K2c K6g K8m	A18 A58 S02
e4*2007/46*0633*	85-122	235/40R17	K1c K2c K6h K8s X88	
	85-122	235/45R17	G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s	
Kia Carens / UN	84-107	225/50R17	K1c K27 K2b K56	A06 A12 A16
FG	84-107	235/45R17	K1c K2b K56	A18 S02
e4*2001/116*0114*	84-107	245/45R17	K1c K27 K2b K56	
Kia Carnival, Sedona	93-121	225/50R17	K1c K2c K42 K56 K66 T98	A06 A12 A16
UP	93-121	235/45R17	K1c K2c K42 K56 T97	A18 S05
e11*98/14*0112*	93-121	235/50R17	K1c K2c K42 K44 K56 K66 T96	
	93-121	245/45R17	K1c K2c K42 K56 K66 T95 T99	
Kia Magentis	100-142	215/50R17	K1c K27 K2b K56 R70	A06 A12 A16
GE	100-142	225/45R17	K1a K1b K2b	A18 Lim V17
e4*2001/116*0100*.	100-142	235/45R17	K1c K27 K2b K56	S02
	100-142	245/45R17	K1c K27 K2b K41 K42 K56	
Kia Niro Hybrid	77,2	225/45R17	K1a K1b K2b K6w K8e	A06 A12 A16
DE	77,2	235/45R17	K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i	A18 A58 S04
e4*2007/46*1139*				
Kia Opirus	137-149	225/50R17	K56 R37 T98 Z16	A06 A12 A16
LD	137-149	225/55R17	R09 Rld	A18 Lim V17
e4*2001/116*0075	137-149	225/55R17	HK1 K56 Z16	S02
*00-02	137-149	235/50R17	K1c K56 Rld	
	137-149	235/50R17	K1c K56 Z16	
	137-149	245/45R17	Rld T95	
	137-149	245/45R17	K56 T95 Z16	
	137-149	245/50R17	K1c K42 K56 Rld	
	137-149	245/50R17	HK1 K1c K42 K56 Z16	
	137-149	255/45R17	K1c K56	
Kia Optima Hybrid	110	215/55R17	K1c K2b R70	A06 A12 A16
TFE ' '	110	235/45R17	K1c K2b	A18 A58 Lim
e4*KS07/46*0009*				S02
Kia Optima Spirit	100, 121	215/55R17	K1c K2b R70	A06 A12 A16
TF	100, 121	225/50R17	K1c K2c K4i K6g K8h	A18 A58 BK1
e4*2007/46*0255*	100, 121	235/45R17	K1c K2b	Lim V17 S02
	100, 121	245/45R17	K1c K2c K4i K6g K8h	
Kia Soul	85-103	225/45R17	K1c K2a K2b K5b K6h K7a K8i	A06 A12 A16
AM				A18 A58 S02
e4*2001/116*0139*;				
e4*2007/46*0133*	i de la companya de			i e

Nummer 09-0076-A25-V09

TGA-Art 13.1

PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ GT1 8,0Jx17H2 Gewe Reifengroßhandel GmbH Prüfgegenstand

Fertiger/Zulieferer

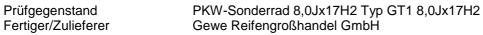


Seite 5 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Soul	91-113	215/55R17	G16 K1a K1b K2b K6x K8m R70	A06 A12 A16
PS	91-113	235/45R17	K1a K1b K2b K6x K8m	A18 A58 KMV
e4*2007/46*0825*	91-113	235/50R17	G16 K1c K2c K3a K5b K5w K6y K8s	V17 S07
- mit Radhaus-	91-113	245/45R17	K1c K2b K3a K5b K5w K6x K8m	
Verbreiterungen	91-113	255/45R17	G16 K1c K2c K3a K5b K5x K6y K7a K8s	
Kia Sportage	85-136	225/55R17	K1c K2c	A06 A12 A16
QLE	85-136	225/60R17	K1c K2c	A18 A57 S02
e11*2007/46*3144*	85-136	235/55R17	K1c K2c	1
	85-136	235/60R17	K1c K2c	
Kia Sportage	85-135	225/60R17	K1a	A06 A12 A16
SLS, SL	85-135	235/55R17	K1a K1b K2b	A18 A57 S02
e11*2007/46*	85-135	235/60R17	K1a K1b K2b K6w	
0136*00-09; 0166*00-05	85-135	245/55R17	K1c K2a K2b	
Kia Sportage	85-135	225/60R17	K1a K1b K2b	A06 A12 A16
SLS, SL	85-135	235/55R17	K1c K2a K2b	A18 A57 S02
e11*2007/46*	85-135	235/60R17	K1c K2a K2b K6w	
0136*10, 0166*06	85-135	245/55R17	K1c K2a K2b K6w	
ab Facelift 2014				
Kia Sportage /KM	82-129	225/55R17	R64	A06 A12 A16
JE, JES	82-129	235/50R17		A18 KMV S02
e4*2001/116*0089*,	82-129	235/55R17		
e4*2001/116*0120*	82-129	245/50R17	K1c K2b	
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen		<u> </u>		<u> </u>
Kia Sportage /KM	82-129	225/55R17	K1c K2b	A06 A12 A16
JE, JES	82-129	235/50R17	K1c K2b	A18 KOV S02
e4*2001/116*0089*,	82-129	235/55R17	K1c K2b	
e4*2001/116*0120*	82-129	245/50R17	K1c K2c	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen				
Kia cee'd	66-106	205/50R17	K1c K2a K2b K41 K46 K56 R70	A06 A12 A16
ED	66-106	215/45R17	K1c K2b K41 K46 K56	A18 Car Cpe
e4*2001/116*0121*.;	66-106	225/45R17	K1c K2a K2b K41 K46 K56	Flh V17 S02
e4*2007/46*0132*	66-106	235/40R17	K2a K2b K44 K46 K56 R03	
- pro_cee'd /-SW				
Kia cee'd /-SW	66-100	215/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	A06 A12 A16
JD	66-100	225/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	A18 A58 Car
e4*2007/46*0496*;	66-150	215/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S	Y85 S02
e4*2007/46*0497*	66-150	225/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S	
- incl. Facelift 2015				
Kia pro_cee'd	66-100	215/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	A06 A12 A16
JD	66-100	225/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	A18 A58 Y84
e4*2007/46*0496*	66-150	215/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S	S02
- incl. Facelift 2015	66-150	225/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S	

Nummer 09-0076-A25-V09

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer



Seite 6 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 3 (II) BL e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL)	191 191 191 77-136 77-136	205/50R17 215/45R17 225/45R17 205/50R17 215/45R17	K2b K6f K6l K8c M+S R70 K2b K6f K6l K8c M+S K2b K6f K6l K8c M+S K2b K6f K6l K8c R70 K2b K6f K6l K8c T87 T88 T91	A06 A12 A16 A18 Flh K1c Sth V17 S02
,	77-136	225/45R17	K2b K6f K6l K8c	100.140.140
Mazda 3 (III) BL e11*2001/116* 0262*10 ab Modell 2013 (FIN: -JMZBM)	74-121 74-121	225/45R17 235/45R17	K1c K2b K4h K6r K1c K2c K4g K6g K6r	A06 A12 A16 A18 A58 FIh Lim S05
Mazda 323 F BJ, BJD e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181*	96 96 96	205/40R17 215/40R17 225/35R17	K42 K44 K46 K56 T80 T81 T84 K2c K42 K44 K46 K56 K1c K2c K42 K44 K46 K56 T82 T86	A06 A12 A16 A18 V17 S02
Mazda 6 (I) GG/GY; GG1/GY1 e1*98/14*0188*; e11*2001/116*0203*.	88-108 88-122 88-122 88-122 88-122 88-191	205/50R17 215/45R17 225/45R17 235/40R17 245/40R17 215/45R17	K1c K2c K42 K56 R37 R70 K1c K2c K42 T87 T88 T91 K1c K2c K42 K56 K1c K2c K42 K44 K56 K1c K2c K42 K44 K56 K1c K2c K42 M+S T87 T88 T91	A06 A12 A16 A18 Car Flh Lim V00 V17 S02
Mazda 6 (III) GJ, GH e1*2007/46*1001* e1*2001/116* 0448*14 - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016	107-141 107-141 107-141 107-141	225/55R17 235/50R17 235/55R17 245/50R17	K1a K1b K2b K6e K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r K7d K1c K2c K3a K3c K4g K5d K6h K6r	A06 A12 A16 A18 A57 Car Lim V00 V17 S05
Mazda 626 GF ww. GF/GW, -/D e1*96/27*0055*, e1*98/14*0055*, e1*98/14*0164*	66-100 66-100 66-100 66-100	205/40R17 205/45R17 215/40R17 215/45R17 245/35R17	K2b T81 T84 K2b K44 R70 T84 T88 K2b K44 T83 T85 T87 G18 K2b K41 K44 T87 T88 Z15 K2c K44 T87	A06 A12 A16 A18 K1a K42 V17 S02
Mazda CX-3 DJ1 e1*2007/46*1335*	77-115 77-115 77-115	225/50R17 225/55R17 245/45R17	K1c K2b K1c K2b K1c K2b	A06 A12 A16 A18 A57 Flh S05
Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*; e1*2001/116* 0448*14	110-141 110-141 110-141	225/65R17 235/60R17 235/65R17	K1c K1c K2c K1c K2c	A06 A12 A16 A18 S05
Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191	235/65R17	K1c K2b M+S	A06 A12 A16 A18 A57 S02

Nummer 09-0076-A25-V09

TGA-Art 13.1

PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ GT1 8,0Jx17H2 Gewe Reifengroßhandel GmbH Prüfgegenstand

Fertiger/Zulieferer

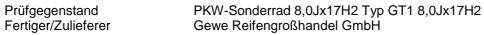


Seite 7 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Mazda MPV	100	225/50R17	K1c K2b K42 T94	A06 A12 A16
LW ww. LWD	88-104	235/45R17	K1c K2b T93 T94 T97	A18 V17 S05
e1*98/14*0118*,	88-104	245/45R17	K1c K2b K42	
e1*98/14*0165*	88-90	205/50R17	R70 T93	
	88-90,104	225/45R17	K2b T93 T94	
	88-90,104	245/40R17	K1c K2b T93 T95	
Mazda Premacy	66-96	205/40R17	K1c K2c K42 K44 T81 T84	A06 A12 A16
CP, CPD e1*98/14*0116*, e1*98/14*0161*	66-96	215/40R17	G19 G30 K1c K2c K41 K42 K44 T83 T87	A18 S02
Mazda RX8	141,151	225/50R17	K1c K2b K42 K56	A06 A12 A16
SE	141,151	235/45R17	K56	A18 B03 S02
e11*2001/116*0199*.	141-170	225/50R17	K1c K2b K42 K56 M+S	
	141-170	235/45R17	K56 M+S	
Mazda Tribute	91,110	235/55R17	K1c K2c K42 X67	A06 A12 A16
EP, -/R, EP2, -/R	91,110	235/60R17	K1c K2c K42	A18 B02 KOV
e4*98/14*	91,110	235/65R17	G68 K1c K2c K42	S06
0044, 0052*,	91,110	245/55R17	K1c K2c K42 X67	
e13*2001/116*	91,110	255/50R17	K1c K2c K42 X67	
0090, 0092*	91,110	255/55R17	K1c K2c K42	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	91,110	255/60R17	G68 K1c K2c K42	
Mazda Tribute	91-149	235/55R17	K42 X67	A06 A12 A16
EP, -/R, EP2, -/R	91-149	235/60R17	K42	A18 B02 KMV
e4*98/14*	91-149	235/65R17	G68 K42	S06
0044, 0052*,	91-149	245/55R17	K2b K42 X67	
e13*2001/116*	91-149	255/50R17	K1c K2c K42 X67	
0090, 0092*	91-149	255/55R17	K1c K2c K42	
- mit Radhaus- Verbreiterungen	91-149	255/60R17	G68 K1c K2c K42	
Mitsubishi ASX	85,86,110	215/60R17	K1c K2c R70	A06 A12 A16
GA0 e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110	225/55R17	K1c K2c K6a	A18 A57 S02
Mitsubishi ASX	84-110	215/60R17	R70	A06 A12 A16
GA0 e1*2007/46* 0368*10 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	225/60R17		A18 A57 KMV S02
Mitsubishi ASX	84-110	215/60R17	K1c K2c R70	A06 A12 A16
GA0	84-110	225/60R17	K1c K2c	A18 A57 KOV
e1*2007/46* 0368*09 - ab MJ 2015				S02
Mitsubishi Grandis	100-121	215/55R17	K1c K2c K42 R70	A06 A12 A16
NA0W	100-121	215/55R17 225/50R17	K1c K2c K42 K70  K1c K2c K42 T93 T94	A18 V17 S02
e1*2001/116*0269*	100-121	235/45R17	K1c K2c K42 T93 T94	- A10 VII 302
0. 200 1/110 0200	100-121	245/45R17	K1c K2c K42 193 194 K1c K2c K42	+
	100-121	240/40K I /	IN IO NAO NAA	1

Nummer 09-0076-A25-V09

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer



Seite 8 von 18

Handalahazaiahaus	kW-Bereich	Reifen	Poifonhozogono Auflagon und Liia	Auflogon
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kvv-Bereich	Relien	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Lancer	80-110	225/45R17	Flh K1c K2c K42 Lim	A06 A12 A16
CY0	80-110	235/45R17	Flh K1c K2c K41 K42	A18 A58 S02
e1*2001/116*0441*	80-110	235/45R17	K1c K2c K41 K42 K56 Lim	
- Limousine	00 110	200/101111	TO THE TOTAL THE END	
- Sportback				
Mitsubishi Outlander I	100-148	215/50R17	K1c R37 R70 T90 T91	A06 A12 A16
CUOW	100-148	215/55R17	K1c R70	A18 S02
e1*2001/116*0227*	100-148	225/50R17	K1c K2c	
	100-148	235/45R17	K1c K2c	
Mitsubishi Outlander II	103-130	225/60R17	K1c K2b 140	A06 A12 A16
CW0, CWB	103-130	235/55R17	K1c K2b K42 142	A18 S02
e1*2001/116*	103-130	245/55R17	K1c K2c K42 140	
0406*00-14;				
0482*00-09				
Mitsubishi Outlander III	108, 110	225/60R17	A90	A06 A16 A18
CW0	108, 110	235/55R17	A12 K1b T97	A57 KOV S02
e1*2001/116*	108, 110	235/60R17	A12 K1b 137	
0406*15	108, 110	245/55R17	A12 K1c K2b	
- ab Modelljahr 2013	,			
- incl. Facelift 2016				
Mitsubishi Outlander III	110	225/60R17	A90	A06 A16 A18
CW0	110	235/55R17	A12 T97	A57 KMV S02
e1*2001/116*	110	235/60R17	A12 137	
0406*19	110	245/55R17	A12 K1b	
- ab Modelljahr 2013				
- incl. Facelift 2016				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mitsubishi OutlanderIII	89	225/60R17	A90	A06 A16 A18
Hybrid	89	235/55R17	A12 K1b T97	A56 KOV S02
CW0	89	235/60R17	A12 K1b	
e1*2001/116*	89	245/55R17	A12 K1c K2b	
0406*17				
- incl. Facelift 2016	04.05	005/55047	1/4 1/0	100 110 110
Mitsubishi Pajero Pinin	84-95	225/55R17	K1c K2c	A06 A12 A16
H60W				A18 L02 S02
e1*98/14*0123*	00.446	005/45545	1/4 - 1/0 - 1/40 1/50 1/00	100 110 110
Mitsubishi Space	92-110	225/45R17	K1c K2c K42 K56 K90	A06 A12 A16
Runner	92-110	235/45R17	K1c K2c K42 K56 K90	A18 L02 S02
N50 (Version DR )				
e1*97/27*0103*	00.440	005/45547		100 110 110
Mitsubishi Space Wa-	92-110	225/45R17	K42 K45 K56 T90 T91 T93	A06 A12 A16
gon	92-110	235/45R17	K42 K56 L02	A18 K1a K2b
N50 (Version DW ) e1*97/27*0103*				S02
	115 105	205/60047		AOC A40 A40
Peugeot 4007 V*****, V	115,125	225/60R17	K1a K1b K2b 140	A06 A12 A16 A18 S02
e2*2001/116*0357*	115,125	235/55R17	K1c K2b K42 142	A 10 302
62 2001/110 0307	115,125	245/55R17	K1c K2c K42 140	

Nummer 09-0076-A25-V09

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ GT1 8,0Jx17H2

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 9 von 18

#### **Allgemeine Hinweise**

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

Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens 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 vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 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.
- 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 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.
- 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.
- 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 Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ GT1 8,0Jx17H2

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 10 von 18

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.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B02** Vor Montage der Räder 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).
- **BK1** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 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.
- **G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- G16 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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 09-0076-A25-V09

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ GT1 8,0Jx17H2

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



TÜV Rheinland Group

Seite 11 von 18

- **G18** Ist die Reifengröße 185/65R15 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, EG-Genehmigung oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G19 Ist die Reifengröße 195/50R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der 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.
- **G30** Ist die Reifengröße 195/60R15 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.
- G68 Ist die Reifengröße 235/70R16 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.
- G80 Ist die Reifengröße 225/45R18 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.
- **HK1** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) 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.
- **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.

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ GT1 8,0Jx17H2

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 12 von 18

**K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

- **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.
- **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.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu 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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ GT1 8,0Jx17H2

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 13 von 18

**K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5w** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5x** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

**K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.

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

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**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.

**K6I** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm auszustellen.

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

Nummer 09-0076-A25-V09

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ GT1 8,0Jx17H2

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 14 von 18

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

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

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

**K6y** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

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

**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.

Nummer 09-0076-A25-V09

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ GT1 8,0Jx17H2

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 15 von 18

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

- **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.
- **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).
- **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.
- **RId** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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).
- **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).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ GT1 8,0Jx17H2

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



0.1.40 ..4

Seite 16 von 18

- **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).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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).
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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).
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- **V17** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
-		225/35R17
_		235/40R17
3	215/40R17	245/35R17
4	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
5	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
6	215/55R17	235/50R17
7	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
8	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
9	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
10	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
	2 3 4 5 6 7 8 9	Vorderachse  1 205/40R17 2 205/45R17 3 215/40R17 4 215/45R17 5 215/50R17 6 215/55R17 7 225/45R17 8 225/50R17 9 225/55R17 10 235/45R17

Nummer 09-0076-A25-V09

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ GT1 8,0Jx17H2

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 17 von 18

	Vorderachse	Hinterachse (Forts.)
Nr. 11	235/50R17	255/45R17
Nr. 12	235/55R17	255/50R17
Nr. 13	235/60R17	255/55R17
Nr. 14	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 15	255/45R17	285/40R17

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

- X45 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X67** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X88** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.
- 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.
- **Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lambsheim bei der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH ab Januar 2009 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 4. Januar 2017 in Lambsheim statt.

Nummer 09-0076-A25-V09

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ GT1 8,0Jx17H2

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 18 von 18

### 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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2015.

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, 4. Januar 2017

TÜVRheinland

M.

Molifornia Mahrzeugel Fahrtes

Coen

BW/CC 00262749.DOC