### Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TUV Phairland Group

Seite 1 von 17

Auftraggeber Gewe Reifengroßhandel GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell GT6

Typ GT6-8018
Radgröße 8,0Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
W4	GT6-8018 W4 / Ø72,5 / Ø67,1	5/114,3/67,1	38	730	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50443 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung GT6-8018 (s.o.)
Radgröße 8,0Jx18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
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°	125	-
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-
S06	Mutter M12x1,5 (D6sp)	Kegel 60°	125	-

### 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 Chrysler

Citroen Dodge Ford Hyundai Kia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 2 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chrysler Sebring	103-138	215/55R18	L02 R70	A01 A12 A15
JS	103-138	235/45R18	L02	A18 A58 Cbo
e11*2001/116*0143*.				Lim S05
Citroen C-Crosser	115,125	225/55R18		A12 A15 A18
V****, V	115,125	235/50R18	A01 K1a K1b K2b	S02
e2*2001/116*0358*	115,125	245/50R18	A01 K1c K2b K42	
	115,125	255/45R18	A01 K1a K1b K2b	
Citroen C4 Aircross	84-110	225/50R18		A12 A15 A18
В	84-110	225/55R18		A57 S02
e2*2007/46*0117*	84-110	235/50R18	A01 K1b K2b	
	84-110	255/45R18	A01 K1b K2b	
Dodge Avenger	103-138	215/55R18	L02 R70	A01 A12 A15
JS Š	103-138	235/45R18	L02	A18 A58 Lim
e11*2001/116*0143*.				S05
Ford Maverick /Esc.	91-149	235/50R18	K42 X45 X67	A01 A12 A15
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91-149	235/60R18	G68 K42	A18 B02 S05
e4*98/14*	91-149	245/50R18	K2b K42 X45 X67	
0043,0051*,	91-149	255/45R18	K2b K42 X45 X67	
e13*2001/116*	91-149	255/50R18	K2c K42 X67 X68	
0091,0093*	91-149	255/55R18	G68 K2c K42	
Hyundai Coupe	77-123	205/45R18	R37 R70	A12 A15 A18
Ġĸ '	77-123	215/40R18	A01 K42	S02
e11*98/14*0186*	77-123	225/40R18	A01 K41 K42	
Hyundai Grandeur	110-191	225/50R18		A12 A15 A18
TĞ	110-191	235/45R18		Lim S02
e4*2001/116*0099*	110-191	245/45R18		
Hyundai Sonata	100-184	225/45R18		A12 A15 A18
NF	100-184	235/40R18	A01 K1c K42 K56	Lim V18 S02
e11*2001/116*0241*.	100-184	245/40R18	A01 K1c K2b K42 K56	
Hyundai Trajet FO	82-127	235/40R18	K1a K2b K42 K90 T91 T93	A01 A12 A15 A18 LK6 S02
e11*98/14*0130*				A TO LING SOZ
Hyundai Tucson	82-129	225/50R18	R64	A12 A15 A18
JM	82-129	235/45R18	1104	KMV S02
e4*2001/116*0087*	82-129	235/50R18		11111 002
- mit Radhaus-	82-129	245/45R18		
Verbreiterungen	82-129	255/45R18		
Hyundai Tucson	82-129	225/50R18	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A15
JM	82-129	235/45R18	K1a K1b K2b	A18 KOV S02
e4*2001/116*0087*	82-129	235/50R18	K1c K2c	71101101 002
- ohne Radhaus-	82-129	245/45R18	K1a K1b K2a K2b	=
Verbreiterungen	82-129	255/45R18	K1c K2c	╡
Hyundai Tucson	85-136	225/50R18	K1c K2c	A01 A12 A15
TLE, TLE-HME	85-136	225/50R18	K1c K2c	A18 A57 S02
e11*2007/46*2724*;	85-136	235/50R18	K1c K2c K1c K2c K6w K8x	- 10 A31 302
e13*2007/46*1612*	85-136	235/55R18	K1c K2c K6w K6x	$\dashv$
010 2007/40 1012	85-136	255/45R18	K1c K2c K6w K6x	$\dashv$
	00-100	200/40K 10	INTO NZO NOW NOX	

# Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 3 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Veloster	97,103,137	215/40R18	K1c K2b K6g K8m	A01 A12 A15
FS	97,103,137	225/35R18	K1c K2b K5d K6g K8m	A18 A58 Cpe
e11*2007/46*	97,103,137	225/40R18	G01 K1c K2b K5d K6h K8m	V18 S02
0194*00-10	97,103,137	235/35R18	K1c K2c K3i K5d K6h K7d K8s	
	97,103,137	245/35R18	K2c K4t K6h K8s R03	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/40R18	K1c K2b K6g K8m	A01 A12 A15
FS	97,103,137	225/35R18	K1c K2b K5d K6g K8m	A18 A58 Cpe
e11*2007/46*	97,103,137	225/40R18	K1c K2b K5d K6h K8m	V18 S02
0194*11	97,103,137	235/35R18	K1c K2c K3i K5d K6h K7d K8s	
ab Facelift 2015	97,103,137	245/35R18	K2c K6h K8s R03	
Hyundai XG	120-141	215/45R18	K41 K42 K45 K46 T89	A01 A12 A15
XG	120-145	225/40R18	K41 K42 K45 K46 T88 T89 T91	A18 S02
e11*98/14*0109*	120 140	220/40/(10	141 142 140 140 100 100 101	7110 002
Hyundai i30	70-103	215/40R18	K1c K2b K8h T89	A01 A12 A15
PDE	70-103	225/35R18	K1c K2c K5b K8h T87	A18 A58 B76
e11*2007/46*3807*	70-103	225/40R18	K1c K2c K5b K8h	Flh V18 S03
	70-103	245/35R18	K2c K8m R03	
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/45R18	K1a K1b K27 K2b K41 K56 R70	A01 A12 A15
FD, FDH	66-105	215/40R18	K1c K27 K2a K2b K41 K56 T85	A18 Car Flh
e11*2001/116*0313*.	66-105	225/35R18	K1c K27 K2a K25 K41 K36 T65	V18 S02
e11*2001/116*0343*.	66-105	225/40R18	K1c K27 K2c K41 K40 K30 F63	110 002
e11*2007/46*0225*	00-103	223/401(10	KICKZI KZCK41 K42 K40 K30	
Hyundai i30 /-cw	66-100	215/40R18	K1a K1b K2b K5a K6g T85 T89	A01 A12 A15
GDH, GDH-HME	66-100	225/35R18	K1c K2c K5b K6h K8h T83 T87	A18 A58 Car
e11*2007/46*0337*;	66-137	225/40R18	K1c K2c K5b K6h K8h	Cpe Flh S02
e11*2007/46*0338*;	66-137	235/35R18	K1c K2c K5b K6h K8h	•
e13*2007/46*1604*	00 101	200,001110	Tro rizo rico ricorricon	
- incl. Facelift 2015				
Hyundai i40 /-cw	85-131	215/45R18	T93	A12 A15 A18
VF	85-131	225/40R18	T92	A58 Car Lim
e4*2007/46*0263*;	85-131	225/45R18	A01 K5d K5k K7a	V18 S02
e4*2007/46*0264*	85-131	235/40R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
- incl. Facelift 2015	85-131	245/40R18	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K7i	
Hyundai ix35	85-135	225/50R18	K1c K2a K2b K6g	A01 A12 A15
EĹ, ELH, LM	85-135	225/55R18	K1c K2a K2b K6g	A18 A57 S02
e11*2007/46*	85-135	235/50R18	K1c K2c K5c K6g	
0104*00-03;	85-135	235/55R18	K1c K2c K5c K6g	
0192*00-05;	85-135	255/45R18	K1c K2c K5c K6g	
0128*00-06			3 1 1 1 3	
Hyundai ix35	85-135	225/50R18	K1c K2c K5c K6g	A01 A12 A15
ELH, LM	85-135	225/55R18	K1c K2c K5c K6g	A18 A57 S02
e11*2007/46*	85-135	235/50R18	K1c K2c K4i K5c K5i K6h K8e	
0128*07	85-135	235/55R18	K1c K2c K4i K5c K5i K6h K8e	
0192*06	85-135	255/45R18	K1c K2c K4i K5c K5i K6h K8e	
ab Facelift 2013				
Hyundai ix35 Fuelcell	100	225/50R18	K1c K2b K5c K6g K8m	A01 A12 A15
LMFC	100	225/55R18	K1c K2b K5c K6g K8m	A18 A58 F23
e9*KS07/49*0071*				S02

# Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 4 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Carens	85-122	215/45R18	G80 K1a K1b K2b K6g K8h T93	A01 A12 A15
RP	85-122	225/40R18	K1c K2c K6g K8m T92	A18 A58 V18
e4*2007/46*0633*	85-122	225/45R18	G80 K1c K2c K5d K6g K8m	S02
	85-122	235/35R18	K1c K2c K6h K8s T90 X88	
	85-122	235/40R18	G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s	
	85-122	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K6h K8s T92 X88	
	85-122	245/40R18	G80 K1c K2c K3f K5d K6h K7d K8s	
Kia Carens / UN	84-107	215/45R18	T93	A12 A15 A18
FG	84-107	225/40R18	T91 T92	S02
e4*2001/116*0114*	84-107	225/45R18	T91	
	84-107	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K56 T91	
	84-107	245/40R18	A01 K1c K27 K2b K56	
Kia Carnival, Sedona UP	93-121	245/40R18	K1c K2c K42 K56 K66 T97	A01 A12 A15 A18 S04
e11*98/14*0112*				7110 001
Kia Magentis	100-142	215/45R18		A12 A15 A18
GE	100-142	225/40R18	T88	Lim V18 S02
e4*2001/116*0100*.	100-142	235/40R18	A01 K1a K1b K27 K2b K56	
Kia Niro Hybrid	77,2	215/45R18	K6w K8e	A01 A12 A15
DE	77,2	225/40R18	K6w K8e	A18 A58 V18
e4*2007/46*1139*	77,2	225/45R18	K6w K8e	S03
01 20017 10 1100	77,2	235/40R18	K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i	-
	77,2	245/40R18	K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i	
Kia Opirus	137-149	225/45R18	T95	A12 A15 A18
LD	137-149	225/50R18	A01 HK1 K56 T95 Z16	Lim V18 S02
e4*2001/116*0075	137-149	225/50R18	RId T95	-   Liiii v 10 302
*00-02	137-149	235/45R18	T98	
00 02	137-149	245/40R18	T97	
	137-149	245/45R18	Rld	
	137-149	245/45R18	A01 HK1 Z16	
Via Ontima			K1c K2a K2b	A01 A12 A15
Kia Optima JF	104-126 104-180	225/45R18	K1c K2c K5b	A18 A58 Car
e4*2007/46*1018*	104-180	235/45R18 245/40R18	K1c K2c K5b	Lim NoH S02
C4 2007/40 1010	104-180	245/45R18	K1c K2c K5b K6h	-   -   -   -   -   -   -   -   -   -
Kio Optimo Hubrid			KTC K2C K3D K0H	A12 A15 A18
Kia Optima Hybrid TFE	110	215/45R18	A04 K46 K4b K9b	
e4*KS07/46*0009*	110	225/45R18	A01 K1a K1b K2b	A58 Lim V18 S02
64 NS07/40 0009	110 110	235/40R18	A01 K1c K2b	302
IC Outline Outli		235/45R18	A01 K1c K2b	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Kia Optima Spirit	100, 121	215/45R18	A O.4. I.C.4 I.C.4.   I.C.6.	A12 A15 A18
TF e4*2007/46*0255*	100, 121	225/45R18	A01 K1a K1b K2b	A58 BK1 Lim V18 S02
<del>54</del> 2007/40 0200	100, 121	235/40R18	A01 K1c K2b	V 10 302
	100, 121	235/45R18	A01 K1c K2b	_
17'- O . 1	100, 121	245/40R18	A01 K1c K2c K4i K6g K8h	104 140 147
Kia Soul	85-103	215/45R18	G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	A01 A12 A15
AM	85-103	225/40R18	K1c K2b K5b K6h K7a K8e	A18 A58 S02
e4*2001/116*0139*; e4*2007/46*0133*	85-103	225/45R18	G03 K1c K2b K5b K6h K7i K8e	

# Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 5 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Kia Soul	91-113	215/45R18	K6w K8e	A01 A12 A15	
PS	91-113	225/45R18	K2b K6w K8e	A18 A58 KMV	
e4*2007/46*0825*	91-113	235/40R18	K2b K6w K8e	S06	
- mit Radhaus-	91-113	235/45R18	G16 K2b K6w K8e		
Verbreiterungen	91-113	245/40R18	K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m		
Kia Soul	91-113	215/45R18	K1c K2b K8e	A01 A12 A15	
PS	91-113	225/45R18	K1c K2c K8e	A18 A58 KOV	
e4*2007/46*0825*	91-113	235/40R18	K1c K2c K8e	S06	
- ohne Radhaus-	91-113	235/45R18	G16 K1c K2c K8e		
Verbreiterungen	01110	200/101110	0.10.11.10.11.20.11.00		
Kia Sportage	85-136	225/50R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A15	
QLE	85-136	225/55R18	K1c K2a K2b	A18 A57 S02	
e11*2007/46*3144*	85-136	235/50R18	K1c K2c		
	85-136	235/55R18	K1c K2c		
	85-136	245/50R18	K1c K2c K6w		
	85-136	255/45R18	K1c K2c K6w		
Kia Sportage	85-135	225/50R18		A12 A15 A18	
SLS, SL	85-135	225/55R18		A57 S02	
e11*2007/46*	85-135	235/50R18	A01 K1a K1b K2b	7	
0136*00-09;	85-135	235/55R18	A01 K1a K1b K2b K6w		
0166*00-05	85-135	255/45R18	A01 K1a K1b K2b		
Kia Sportage	85-135	225/50R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A15	
SLS, SL	85-135	225/55R18	K1a K1b K2b	A18 A57 S02	
e11*2007/46*	85-135	235/50R18	K1a K1b K2b		
0136*10, 0166*06	85-135	235/55R18	K1a K1b K2b K6w		
ab Facelift 2014	85-135	255/45R18	K1a K1b K2b		
Kia Sportage /KM	82-129	225/50R18	R64	A12 A15 A18	
JE, JES	82-129	235/45R18	1104	KMV S02	
e4*2001/116*0089*,	82-129	235/45R18		KIVIV 302	
e4*2001/116*0120*	82-129	245/45R18			
- mit Radhaus-	82-129	255/45R18			
Verbreiterungen	02-129	200/40K 10			
Kia Sportage /KM	82-129	225/50R18	A01 K1c K2b	A12 A15 A18	
JE, JES	82-129	235/45R18		KOV S02	
e4*2001/116*0089*,	82-129	235/50R18	A01 K1c K2b		
e4*2001/116*0120*	82-129	245/45R18	A01 K1c K2b		
- ohne Radhaus-	82-129	255/45R18	A01 K1c K2b		
Verbreiterungen					
Kia cee'd	66-106	205/45R18	K1a K1b K2b K41 K56 R70 V18	A01 A12 A15	
ED	66-106	215/40R18	K1c K2b K41 K56 T85 T89	A18 Car Cpe	
e4*2001/116*0121*.;	66-106	225/35R18	K1c K2b K41 K46 K56 T83 T87	Flh S02	
e4*2007/46*0132*	66-106	225/40R18	K1c K2b K41 K46 K56		
- pro_cee'd /-SW					
Kia cee'd /-SW	66-100	215/40R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g T85 T89	A01 A12 A15	
JD	66-100	225/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T83	A18 A58 Car	
e4*2007/46*0496*;			T87	Y85 S02	
e4*2007/46*0497*	66-150	215/40R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S T85		
- incl. Facelift 2015			T89	_	
	66-150	225/40R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	_	
	66-150	235/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h		

# Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 6 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia pro_cee'd JD	66-100 66-100	215/40R18 225/35R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g T85 T89 K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T83	A01 A12 A15 A18 A58 Y84
e4*2007/46*0496* - incl. Facelift 2015	66-150	215/40R18	T87   K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S T85   T89	S02
	66-150 66-150	225/40R18 235/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	-
Mazda 3 (I)	191	215/45R18	K1c K2b K42 K45 K46 R09	A01 A12 A15
BK	62-110	215/40R18	K1c K2b K42 K46 T85 T89	A18 B02 Flh
e1*2001/116*0234*	62-110	225/35R18	K1c K2b K42 K44 K46 T83 T87	Lim S02
	62-191	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K44 K46	
Mazda 3 (II)	77-111	225/35R18	K1c K2b K6f K6l K8c T83 T87	A01 A12 A15
BL	77-136	215/40R18	K1c K6f K6k T85 T89	A18 Flh Sth
e11*2001/116*	77-191	225/40R18	K1c K2b K6f K6l K8c T88 T89	S02
0262*00-09 (FIN: -JMZBL)	77-191	235/35R18	K1c K2b K6f K6l K8c T86 T90	
Mazda 3 (III)	74-121	215/45R18	K1a K1b K2b K4h K6r	A01 A12 A15
BL	74-121	225/40R18	K1c K2b K4h K6r	A18 A58 Flh
e11*2001/116*	74-121	225/45R18	K1c K2b K4h K6r	Lim V18 S04
0262*10	74-121	235/40R18	K1c K2c K4g K6g K6r	
ab Modell 2013 (FIN:MZBM)	74-121	245/40R18	K2c K4g K6g K6r R03	
Mazda 323 F BJ, BJD e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181*	96	215/35R18	G01 K2c K41 K42 K44 K45 K46 K56 T80 T84	A01 A12 A15 A18 S02
Mazda 5 (I) CR1 e13*2001/116*0156*.	81-107	225/40R18	K1c K2b K42 K44 T91	A01 A12 A15 A18 B02 S02
Mazda 5 (II) CW, CWE e1*2007/46*0433*, e13*2007/46*1731*00	85,106,110	225/40R18	K1c K2b K3i K4h K5d K6f K6h K8m T91	A01 A12 A15 A18 A58 S02
Mazda 6 (I)	122,191	215/45R18	G03 K1c K2c K41 K42 K56	A01 A12 A15
GG/GY; GG1/GY1	122,191	235/40R18	K1c K2c K41 K42 K44 K56 Z18	A18 Car Flh
e1*98/14*0188*;	88-122	215/40R18	K1c K2c K42 T85 T89	Lim V00 V18
e11*2001/116*0203*.	88-122	225/35R18	K1c K2c K42 T87	S02
	88-122	235/35R18	K1c K2c K42 K44 K56 T86 T90	]
	88-122	245/35R18	K1c K2c K42 K44 K56 T88	
	88-191	225/40R18	K1c K2c K42 K56 T88 T89	<u> </u>
Mazda 6 (III)	107-141	225/50R18	A01 K1a K1b K2b K6e	A12 A15 A18
GJ, GH `´	107-141	235/45R18		A57 Car Lim
e1*2007/46*1001*	107-141	245/45R18	A01 K1a K1b K2b K6e	V00 V18 S04
e1*2001/116* 0448*14 - ab Modell 2013	107-141	255/45R18	A01 K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r K7d	
- incl. Facelift 2016				

# Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 7 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-3 DJ1 e1*2007/46*1335*	77-115 77-115 77-115 77-115 77-115	215/45R18 215/50R18 225/45R18 235/45R18 245/40R18	A90 A01 A12 K1c K2b R70 A01 A12 K1c A01 A12 K1c K2b A01 A12 K1c K2b	A15 A18 A57 Flh S04
Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*; e1*2001/116* 0448*14 Mazda CX-7	77-115 110-141 110-141 110-141 110-141 110-141 120-191	245/45R18 225/60R18 235/55R18 235/60R18 255/50R18 255/55R18 235/60R18	A01 A12 K1c K2b K3v  A01 K1c  A01 G01 K1c  A01 K1c K2c  A01 K1c K2c  K1c K2b	A12 A15 A18 S04 A01 A12 A15
ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191	255/55R18	K1c K2b K1c K2a K2b K42	A18 A57 S02
Mazda MPV LW ww. LWD e1*98/14*0118*, e1*98/14*0165*	100 88-104 88-104	235/45R18 235/45R18 245/40R18	K1c K2b K42 Z16 G15 K1c K2b K42 K1c K2b K42 T93 T97	A01 A12 A15 A18 S04
Mazda RX8 SE e11*2001/116*0199*.	141-170 141-170	225/45R18 245/40R18	A01 K1a K1b K2b K56	A12 A15 A18 V18 S02
Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91,110 91,110 91,110 91,110 91,110 91,110	235/50R18 235/60R18 245/50R18 255/45R18 255/50R18 255/55R18	K1c K2c K42 X67 G68 K1c K2c K42 K1c K2c K42 X67 K1c K2c K42 X67 K1c K2c K42 X67 K1c K2c K42 G68 K1c K2c K42	A01 A12 A15 A18 B02 KOV S05
Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* mit Radhaus- Verbreiterungen	91-149 91-149 91-149 91-149 91-149	235/50R18 235/60R18 245/50R18 255/45R18 255/50R18 255/55R18	K42 X67 G68 K42 K2b K42 X67 K2b K42 X67 K2c K42 G68 K2c K42	A01 A12 A15 A18 B02 KMV S05
Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110 85,86,110 85,86,110	225/50R18 235/45R18 245/45R18	K1c K2c K6a K1c K2b K6a K1c K2c K6a	A01 A12 A15 A18 A57 S02
Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*10 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	225/55R18		A12 A15 A18 A57 KMV S02

# Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 8 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.  Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*09 ab MJ 2015	84-110	225/55R18	K1c K2c	A01 A12 A15 A18 A57 KOV S02
Mitsubishi Grandis	100-121	225/45R18	K1b T91 T95	A01 A12 A15
NA0W	100-121	235/40R18	K1c K2a K2b K42 T91 T93 T95	A18 S02
e1*2001/116*0269*	100-121	235/45R18	K1c K2b K42 T94	
Mitsubishi Lancer	80-177	215/45R18	K1c K42	A01 A12 A15
CY0	80-177	225/40R18	K1c K2b K42	A18 A57 Flh
e1*2001/116*0441* - Limousine - Sportback	80-177	235/40R18	K1c K2c K42	Lim V00 V18 S02
Mitsubishi Outlander I CUOW	100-148	225/45R18	K1a	A01 A12 A15 A18 S02
e1*2001/116*0227*				<u> </u>
Mitsubishi Outlander II	103-130	225/55R18		A12 A15 A18
CW0, CWB	103-130	235/50R18	A01 K1c K2b	S02
e1*2001/116*	103-130	245/50R18	A01 K1c K2b K42	_
0406*00-14; 0482*00-09	103-130	255/45R18	A01 K1c K2b	
Mitsubishi Outlander III	108, 110	225/55R18		A12 A15 A18
CW0	108, 110	235/50R18	A01 K1b T97	A57 KOV S02
e1*2001/116*	108, 110	245/50R18	A01 K1c K2b	
0406*15 - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016	108, 110	255/45R18	A01 K1b	
Mitsubishi Outlander III	110	225/55R18		A12 A15 A18
CW0	110	235/50R18	T97	A57 KMV S02
e1*2001/116*	110	245/50R18	A01 K1b	
0406*19 ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	255/45R18		
Mitsubishi OutlanderIII	89	225/55R18		A12 A15 A18
Hybrid	89	235/50R18	A01 K1b T97	A56 KOV S02
CW0 e1*2001/116* 0406*17 - incl. Facelift 2016	89	245/50R18	A01 K1c K2b	
Peugeot 4007	115,125	225/55R18		A12 A15 A18
V****, V	115,125	235/50R18	A01 K1a K1b K2b	S02
e2*2001/116*0357*	115,125	245/50R18	A01 K1c K2b K42	
	115,125	255/45R18	A01 K1a K1b K2b	
Peugeot 4008	84-110	225/50R18		A12 A15 A18
В	84-110	225/55R18		A57 S02
e2*2007/46*0115*	84-110	235/50R18	A01 K1b K2b	
	84-110	255/45R18	A01 K1b K2b	

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)

\_

TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 9 von 17

#### **Allgemeine Hinweise**

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

### Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A15 Zum Auswuchten der Räder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden. Werden an der Felgeninnenseite Klebegewichte verwendet, so ist bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A56 Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)

Prüfgegenstand

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)



Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH



TÜV Rheinland Group

Seite 10 von 17

- 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.
- **B76** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 304 mm an Achse 1.
- **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.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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.
- **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.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 11 von 17

- 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.
- G73 Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 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.
- **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.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 12 von 17

**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.
- **K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten 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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **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.
- **K4t** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Tankeinfüllrohres auszuschneiden.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Prüfgegenstand

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH



TUV Rheinland Group

Seite 13 von 17

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

**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.

**K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

**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.

**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.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)



TUV Phairland Group

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 14 von 17

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

**K8x** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 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.

**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 Aufbauart Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 15 von 17

- **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.
- **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).
- **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).
- **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).

#### Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 16 von 17

- **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).
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **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).
- **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).
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- **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	205/45R18	225/40R18
Nr. 2	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 3	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 4	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 5	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 6	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 7	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 8	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 9	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 10	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 11	245/35R18	255/35R18
Nr. 12	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 13	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 14	245/50R18	275/45R18
Nr. 15	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	255/50R18	285/45R18
Nr. 17	255/55R18	285/50R18

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 18 zum Gutachten Nr. 55014616 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ GT6-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 17 von 17

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).

**X68** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (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).

**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.

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

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 25. Januar 2017 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. Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 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, 25. Januar 2017



Laux

BW/RL 00264075.DOC