Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Praiz

Seite 1 von 21

Auftraggeber Gewe Reifengroßhandel GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AS1

Typ AS1-8018
Radgröße 8.0J x 18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	, ,
W4	AS1-8018 W4 / Ø72,5 / Ø67,1	5/114,3/67,1	38	730	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48447 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

AS1-8018 (s.o.)
8.0J x 18H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-
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 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 2 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Chrysler Sebring	103-138	215/55R18	L02 R70	A01 A12 A14
JS	103-138	235/45R18	L02	A21 A58 Cbo
e11*2001/116*0143*.				FT1 Lim S05
Citroen C-Crosser	115,125	225/55R18		A12 A14 A21
V****, V	115,125	235/50R18	A01 K1a K1b K2b	FT1 S01
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 A14 A21
В	84-110	225/55R18		A57 FT1 S01
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 A14
JS	103-138	235/45R18	L02	A21 A58 FT1
e11*2001/116*0143*.				Lim S05
Ford Maverick /Esc.	91-149	235/50R18	K42 X45 X67	A01 A12 A14
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91-149	235/60R18	G68 K42	A21 B02 FT1
e4*98/14*	91-149	245/50R18	K2b K42 X45 X67	S05
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 A14 A21
GK	77-123	215/40R18	A01 K42	FT1 S01
e11*98/14*0186*	77-123	225/40R18	A01 K41 K42	
Hyundai Grand Santa	145, 147	235/55R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
Fé (III)	145, 147	235/60R18	K1c K2a K2b	A21 A56 FT1
DM	145, 147	255/50R18	K1c K2c	S02
e11*2007/46*0633*	145, 147	255/55R18	K1c K2c	
- incl. Facelift 2016	ŕ			
Hyundai Grandeur	110-191	225/50R18		A12 A14 A21
TG	110-191	235/45R18		FT1 Lim S01
e4*2001/116*0099*	110-191	245/45R18		
Hyundai Kona	88	215/45R18	K2b	A01 A12 A14
OS	88	225/45R18	K1c K2a K2b K6w	A21 A58 F23
e4*2007/46*1259*	88	235/40R18	K1c K2c K4i K6w K8e	FT1 S02
- Frontantrieb	88	235/45R18	K1c K2c K3s K4i K6w K8e	
	88	245/40R18	K1c K2c K4i K6y K8e	
Hyundai Kona 4WD	130	215/45R18		A12 A14 A21
OS	130	225/45R18	A01 K1c K2b K6w	A56 F24 FT1
e4*2007/46*1259*	130	235/40R18	A01 K1c K2b K6w	S02
	130	235/45R18	A01 K1c K2b K3s K6w	
	130	245/40R18	A01 K1c K2c K4i K6y K8e	
Hyundai Nexo	32 (120)	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A14
FE	32 (120)	225/55R18	K1c K2b	A21 A58 FT1
e9*2007/46*6592*	`,		-	S02
Hyundai Santa Fe (II)	110-145	235/60R18		A12 A14 A21
CM				FT1 S01
e11*2001/116*0270*.				
- incl. MJ.2010				

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 3 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Santa Fe (III)	110-147	235/55R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
DM	110-147	235/60R18	K1c K2a K2b	A21 A57 FT1
e11*2007/46*0633*	110-147	255/50R18	K1c K2c	S02
- incl. Facelift 2016	110-147	255/55R18	K1c K2c	
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/55R18	K1c K2b	A01 A12 A14
TM	110-147	235/60R18	K1c K2b	A21 A57 FT1
e4*2007/46*1318*	110-147	255/50R18	K1c K2c	S02
	110-147	255/55R18	K1c K2c	
Hyundai Sonata	100-184	225/45R18		A12 A14 A21
NF	100-184	235/40R18	A01 K1c K42 K56	FT1 Lim V18
e11*2001/116*0241*.	100-184	245/40R18	A01 K1c K2b K42 K56	S01
Hyundai Trajet FO	82-127	235/40R18	K1a K2b K42 K90 T91 T93	A01 A12 A14 A21 FT1 LK6
e11*98/14*0130*				S01
Hyundai Tucson	82-129	225/50R18	R64	A12 A14 A21
JM	82-129	235/45R18		FT1 KMV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	235/50R18		
- mit Radhaus-	82-129	245/45R18		
Verbreiterungen	82-129	255/45R18		
Hyundai Tucson	82-129	225/50R18	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14
JM	82-129	235/45R18	K1a K1b K2b	A21 FT1 KOV
e4*2001/116*0087*	82-129	235/50R18	K1c K2c	S01
- ohne Radhaus-	82-129	245/45R18	K1a K1b K2a K2b	
Verbreiterungen	82-129	255/45R18	K1c K2c	
Hyundai Tucson	114-136	225/50R18	K1c K2c	A01 A12 A14
TĹ	114-136	225/55R18	K1c K2c	A21 A57 FT1
e11*2007/46*2711*	114-136	235/50R18	K1c K2c K6w K8x	S02
	114-136	235/55R18	K1c K2c K6w K8x	
	114-136	255/45R18	K1c K2c K6w K8x	
Hyundai Tucson	85-136	225/50R18	K1c K2c	A01 A12 A14
TLE, TLE-HME	85-136	225/55R18	K1c K2c	A21 A57 FT1
e11*2007/46*2724*;	85-136	235/50R18	K1c K2c K6w K8x	S02
e13*2007/46*1612*	85-136	235/55R18	K1c K2c K6w K8x	
- incl. Facelift 2018	85-136	255/45R18	K1c K2c K6w K8x	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/40R18	K1c K2b K6g K8m	A01 A12 A14
FS	97,103,137	225/35R18	K1c K2b K5d K6g K8m	A21 A58 Cpe
e11*2007/46*	97,103,137	225/40R18	G01 K1c K2b K5d K6h K8m	FT1 V18 S01
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 A14
FS	97,103,137	225/35R18	K1c K2b K5d K6g K8m	A21 A58 Cpe
e11*2007/46*	97,103,137	225/40R18	K1c K2b K5d K6h K8m	FT1 V18 S01
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 A14
XG	120-145	225/40R18	K41 K42 K45 K46 T88 T89 T91	A21 FT1 S01
e11*98/14*0109*				

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 4 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/45R18	K1a K1b K27 K2b K41 K56 R70	A01 A12 A14
FĎ, FDH	66-105	215/40R18	K1c K27 K2a K2b K41 K56 T85	A21 Car FT1
e11*2001/116*0313*.	66-105	225/35R18	K1c K27 K2c K41 K46 K56 T83	Flh V18 S01
e11*2001/116*0343*.	66-105	225/40R18	K1c K27 K2c K41 K42 K46 K56	
e11*2007/46*0225*				
Hyundai i30 /-cw	66-100	215/40R18	K1a K1b K2b K5a K6g T85 T89	A01 A12 A14
GDH, GDH-HME	66-100	225/35R18	K1c K2c K5b K6h K8h T83 T87	A21 A58 Car
e11*2007/46*0337*;	66-137	225/40R18	K1c K2c K5b K6h K8h	Cpe FT1 Flh
e11*2007/46*0338*;	66-137	235/35R18	K1c K2c K5b K6h K8h	S01
e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015				
Hyundai i30 /-cw	70-103	215/40R18	K1c K2b K8h T89	A01 A12 A14
PDE	70-103	225/35R18	K1c K2c K5b K8h T87	A21 A58 Car
e11*2007/46*3807*	70-103	225/40R18	K1c K2c K5b K8h	FT1 Flh V18
	70-103	245/35R18	K2c K8m R03	S06
Hyundai i30 Fastback	88, 103	215/40R18	K1c K2b K8h T89	A01 A12 A14
PDE	88, 103	225/35R18	K1c K2c K5b K8h T87	A21 A58 FT1
e11*2007/46*	88, 103	225/40R18	K1c K2c K5b K8h	V18 Y85 S06
3807*03	88, 103	245/35R18	K2c K8m R03	
Hyundai i30 N Perfor-	202	225/40R18	K1c K2c K3f K5d K8h	A01 A12 A14
mance	202	235/40R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m	A21 A58 B65
PDE	202	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m	FT1 Flh V18
e11*2007/46*3807*	-02	210/001110	The restriction	S02
Hyundai i40 /-cw	85-131	215/45R18	T93	A12 A14 A21
VÉ	85-131	225/40R18	T92	A58 Car FT1
e4*2007/46*0263*;	85-131	225/45R18	A01 K5d K5k K7a	Lim V18 S01
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 A14
EL, ELH, LM	85-135	225/55R18	K1c K2a K2b K6g	A21 A57 FT1
e11*2007/46*	85-135	235/50R18	K1c K2c K5c K6g	S01
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				
Hyundai ix35	85-135	225/50R18	K1c K2c K5c K6g	A01 A12 A14
ELH, LM	85-135	225/55R18	K1c K2c K5c K6g	A21 A57 FT1
e11*2007/46*	85-135	235/50R18	K1c K2c K4i K5c K5i K6h K8e	S01
0128*07	85-135	235/55R18	K1c K2c K4i K5c K5i K6h K8e	
0192*06 ab Facelift 2013	85-135	255/45R18	K1c K2c K4i K5c K5i K6h K8e	
Hyundai ix35 Fuelcell	100	225/50R18	K1c K2b K5c K6g K8m	A01 A12 A14
LMFC	100	225/55R18	K1c K2b K5c K6g K8m	A21 A58 F23
e9*KS07/49*0071*				FT1 S01
Kia Carens	85-122	215/45R18	G80 K1a K1b K2b K6g K8h T93	A01 A12 A14
RP	85-122	225/40R18	K1c K2c K6g K8m T92	A21 A58 FT1
e4*2007/46*0633*	85-122	225/45R18	G80 K1c K2c K5d K6g K8m	V18 S01
	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	

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 5 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Kia Carens / UN	84-107	215/45R18	T93	A12 A14 A21	
FG	84-107	225/40R18	T91 T92	FT1 S01	
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 e11*98/14*0112*	93-121	245/40R18	K1c K2c K42 K56 K66 T97	A01 A12 A14 A21 FT1 S03	
Kia Ceed	73-103	215/40R18	K1c K2b K3f K5b K6i K6j K8h T89	A01 A12 A14	
CD	75-103	225/35R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8h T87	A21 A58 FT1	
e4*2007/46*1299*	75-103	225/40R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8h	V18 Y85 S06	
	75-103	245/35R18	K2c K6i K6j K8s R03		
Kia Magentis	100-142	215/45R18		A12 A14 A21	
GE	100-142	225/40R18	T88	FT1 Lim V18	
e4*2001/116*0100*.	100-142	235/40R18	A01 K1a K1b K27 K2b K56	S01	
Kia Niro Hybrid	77-78	215/45R18	K6w K8e	A01 A12 A14	
DE	77-78	225/40R18	K6w K8e	A21 A58 FT1	
e4*2007/46*1139*	77-78	225/45R18	K6w K8e	V18 S02	
	77-78	235/40R18	K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i		
	77-78	245/40R18	K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i		
Kia Niro Plug-In Hybrid		215/45R18	K6w K8e	A01 A12 A14	
DE	77-78	225/40R18	K6w K8e	A21 A58 FT1	
e4*2007/46*1139*	77-78	225/45R18	K6w K8e	S02	
Kia Opirus	137-149	225/45R18	T95	A12 A14 A21	
LD	137-149	225/50R18	A01 HK1 K56 T95 Z16	FT1 Lim V18	
e4*2001/116*0075	137-149	225/50R18	Rld T95	S01	
*00-02	137-149	235/45R18	T98		
	137-149	245/40R18	T97		
	137-149	245/45R18	Rld		
	137-149	245/45R18	A01 HK1 Z16		
Kia Optima	99-126	225/45R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A14	
JF .	99-180	235/45R18	K1c K2c K5b	A21 A58 Car	
e4*2007/46*1018*	99-180	245/40R18	K1c K2c K5b K8h	FT1 Lim NoH	
	99-180	245/45R18	K1c K2c K5b K8h	S01	
Kia Optima Hybrid	115	225/45R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A14	
JF	115	235/45R18	K1c K2c K5b	A21 A58 FT1	
e4*2007/46*1018*				Lim S01	
Kia Optima Hybrid	110	215/45R18		A12 A14 A21	
TFE	110	225/45R18	A01 K1a K1b K2b	A58 FT1 Lim	
e4*KS07/46*0009*	110	235/40R18	A01 K1c K2b	V18 S01	
	110	235/45R18	A01 K1c K2b		
Kia Optima Plug-In	115	225/45R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A14	
Hybrid JF	115	235/45R18	K1c K2c K5b	A21 A58 Car FT1 Lim S01	
e4*2007/46*1018*					

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 6 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Kia Optima Spirit	100, 121	215/45R18		A12 A14 A21
TF	100, 121	225/45R18	A01 K1a K1b K2b	A58 BK1 FT1
e4*2007/46*0255*	100, 121	235/40R18	A01 K1c K2b	Lim V18 S01
	100, 121	235/45R18	A01 K1c K2b	
	100, 121	245/40R18	A01 K1c K2c K4i K6g K8h	
Kia Sorento (II)	110-145	235/55R18	K2b	A01 A12 A14
XM, XMG	110-145	235/60R18	K2b	A21 A57 FT1
e11*2001/116*0358*;				S01
e11*2007/46*0141*;				
e13*2007/46*1098*				
Kia Sorento (III)	110-145	235/55R18	K1c K2b	A01 A12 A14
XM FL	110-145	235/60R18	K1c K2b	A21 FT1 S01
e11*2007/46*0634*	110-145	255/50R18	K1c K2c	
	110-145	255/55R18	K1c K2c	
Kia Sorento (IV)	136-147	235/55R18	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14
UM `´	136-147	235/60R18	K1a K1b K2a K2b	A21 A57 FT1
e4*2007/46*0894*	136-147	255/50R18	K1c K2c	S01
- incl. Facelift 2017	136-147	255/55R18	K1c K2c	
Kia Soul	85-103	215/45R18	G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	A01 A12 A14
AM	85-103	225/40R18	K1c K2b K5b K6h K7a K8e	A21 A58 FT1
e4*2001/116*0139*;	85-103	225/45R18	G03 K1c K2b K5b K6h K7i K8e	S01
e4*2007/46*0133*	00 100	220/401(10	Coo Kio Kee Koi Kii Kii Koo	
Kia Soul	91-113	215/45R18	K6w K8e R37	A01 A12 A14
PS	91-113	225/45R18	K2b K6w K8e R37	A21 A58 FT1
e4*2007/46*0825*	91-113	235/40R18	K2b K6w K8e R37	KMV S06
- mit Radhaus-	91-150	235/45R18	G16 K2b K6w K8e	
Verbreiterungen	91-150	245/40R18	K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m	
Kia Soul	91-113	215/45R18	K1c K2b K8e R37	A01 A12 A14
PS	91-113	225/45R18	K1c K2c K8e R37	A21 A58 FT1
e4*2007/46*0825*	91-113	235/40R18	K1c K2c K8e R37	KOV S06
- ohne Radhaus-	91-150	235/45R18	G16 K1c K2c K8e	-
Verbreiterungen	31 100	200/401(10	G101010201000	
Kia Sportage	114-136	225/50R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
QL	114-136	225/55R18	K1c K2a K2b	A21 A57 FT1
e11*2007/46*3139*	114-136	235/50R18	K1c K2c	S02
	114-136	235/55R18	K1c K2c	
	114-136	245/50R18	K1c K2c K6w	
	114-136	255/45R18	K1c K2c K6w	
Kia Sportage	85-136	225/50R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
QLE	85-136	225/55R18	K1c K2a K2b	A21 A57 FT1
e11*2007/46*3144*	85-136	235/50R18	K1c K2c	S02
- incl. Facelift 2018	85-136	235/55R18	K1c K2c	7
	85-136	245/50R18	K1c K2c K6w	
	85-136	255/45R18	K1c K2c K6w	7
Kia Sportage	85-135	225/50R18		A12 A14 A21
SLS, SL	85-135	225/55R18		A57 FT1 S01
e11*2007/46*	85-135	235/50R18	A01 K1a K1b K2b	
0136*00-09;	85-135	235/55R18	A01 K1a K1b K2b A01 K1a K1b K2b K6w	=
0166*00-05	85-135	255/45R18	A01 K1a K1b K2b K0W	\dashv
	00-100	200/701/10	Αυτικία κτυ κευ	

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 7 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage	85-135	225/50R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
SLS, SL	85-135	225/55R18	K1a K1b K2b	A21 A57 FT1
e11*2007/46*	85-135	235/50R18	K1a K1b K2b	S01
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 A14 A21
JE, JĖS	82-129	235/45R18		FT1 KMV S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	235/50R18		
e4*2001/116*0120*	82-129	245/45R18		
- mit Radhaus-	82-129	255/45R18		
Verbreiterungen				
Kia Sportage /KM	82-129	225/50R18	A01 K1c K2b	A12 A14 A21
JE, JES	82-129	235/45R18		FT1 KOV S01
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 A14
ED	66-106	215/40R18	K1c K2b K41 K56 T85 T89	A21 Car Cpe
e4*2001/116*0121*.;	66-106	225/35R18	K1c K2b K41 K46 K56 T83 T87	FT1 Flh S01
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 A14
JD	66-100	225/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T83	A21 A58 Car
e4*2007/46*0496*;			T87	FT1 Y85 S01
e4*2007/46*0497* - incl. Facelift 2015	66-150	215/40R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S T85 T89	
- IIICI. I accilit 2013	66-150	225/40R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	_
	66-150	235/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	_
Via pro poold	66-100		K1c K2c K3f K4g K5d K6ff K6ff K1c K2b K3f K4g K5d K6g T85 T89	A01 A12 A14
Kia pro_cee'd JD		215/40R18		A21 A58 FT1
e4*2007/46*0496*	66-100	225/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T83 T87	Y84 S01
- incl. Facelift 2015	66-150	215/40R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S T85	
			T89	
	66-150	225/40R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	
	66-150	235/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	
Mazda 3 (I)	191	215/45R18	K1c K2b K42 K45 K46 R09	A01 A12 A14
BK	62-110	215/40R18	K1c K2b K42 K46 T85 T89	A21 B02 FT1
e1*2001/116*0234*	62-110	225/35R18	K1c K2b K42 K44 K46 T83 T87	Flh Lim S01
	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 A14
BL	77-136	215/40R18	K1c K6f K6k T85 T89	A21 FT1 Flh
e11*2001/116*	77-130	225/40R18	K1c K6i K6k 163 169 K1c K2b K6f K6l K8c T88 T89	Sth S01
0262*00-09	77-191	235/35R18	K1c K2b K6f K6l K8c T86 T90	
(FIN: -JMZBL)	11-131	200/00IN 10	THE NZD NOT NOT NOC 100 190	

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 8 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			Weise	Tilliweise
Mazda 3 (III)	74-121	215/45R18	K1a K1b K2b K4h K6r	A01 A12 A14
BL	74-121	225/40R18	K1c K2b K4h K6r	A21 A58 FT1
e11*2001/116*	74-121	225/45R18	K1c K2b K4h K6r	Flh Lim V18
0262*10	74-121	235/40R18	K1c K2c K4g K6g K6r	S03
ab Modell 2013	74-121	245/40R18	K2c K4g K6g K6r R03	-
(FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	77 121	243/40/(10	NZC N4g NOg NOI NOO	
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 A14 A21 FT1 S01
Mazda 5 (I)	81-107	225/40R18	K1c K2b K42 K44 T91	A01 A12 A14
CR1 e13*2001/116*0156*.		220/101110	NIOTES NIZ NIT TOT	A21 B02 FT1 S01
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 A14 A21 A58 FT1 S01
Mazda 6 (I)	122,191	215/45R18	G03 K1c K2c K41 K42 K56	A01 A12 A14
GG/GY; GG1/GY1	122,191	235/40R18	K1c K2c K41 K42 K44 K56 Z18	A21 Car FT1
e1*98/14*0188*;	88-122	215/40R18	K1c K2c K42 T85 T89	Flh Lim V00
e11*2001/116*0203*.	88-122	225/35R18	K1c K2c K42 T87	V18 S01
	88-122	235/35R18	K1c K2c K42 K44 K56 T86 T90	1
	88-122	245/35R18	K1c K2c K42 K44 K56 T88	-
	88-191	225/40R18	K1c K2c K42 K56 T88 T89	1
Mazda 6 (III)	107-143	225/50R18	A01 K1a K1b K2b K6e	A12 A14 A21
GJ, GH	107-143	235/45R18	AOTRIARIBIAZBROC	A57 Car FT1
e1*2007/46*1001*	107-143	245/45R18	A01 K1a K1b K2b K6e	Lim V00 V18
e1*2001/116* 0448*14 - ab Modell 2013	107-143	255/45R18	A01 K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r K7d	S03
- incl. Facelift 2016				
Mazda CX-3	77-115	215/45R18	A90	A14 A21 A57
DJ1	77-115	215/50R18	A01 A12 K1c K2b R70	FT1 Flh S03
e1*2007/46*1335*	77-115	225/45R18	A01 A12 K1c	_
	77-115	235/45R18	A01 A12 K1c K2b	_
	77-115	245/40R18	A01 A12 K1c K2b	_
	77-115	245/45R18	A01 A12 K1c K2b K3v	
Mazda CX-5	110-141	225/60R18		A12 A14 A21
KE, GH	110-141	235/55R18	A01 K1c	FT1 S03
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/60R18	A01 G01 K1c	_
e1*2001/116*	110-141	255/50R18	A01 K1c K2c	_
0448*14	110-141	255/55R18	A01 K1c K2c K6v	
Mazda CX-5	110-143	225/60R18		A12 A14 A21
KF, KFE	110-143	235/55R18	A01 K1c	A57 FT1 S04
e13*2007/46*1803*;	110-143	235/60R18	A01 G01 K1c	_
e13*2007/46*1832*	110-143	255/50R18	A01 K1c K2c	_
	110-143	255/55R18	A01 K1c K2c	

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 9 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191 120-191	235/60R18 255/55R18	K1c K2b K1c K2a K2b K42	A01 A12 A14 A21 A57 FT1 S01
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 A14 A21 FT1 S03
Mazda RX8 SE e11*2001/116*0199*.	141-170 141-170	225/45R18 245/40R18	A01 K1a K1b K2b K56	A12 A14 A21 FT1 V18 S01
Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* - ohne Radhaus-	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 A14 A21 B02 FT1 KOV S05
Verbreiterungen Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* mit Radhaus-	91-149 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 A14 A21 B02 FT1 KMV S05
Verbreiterungen 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 A14 A21 A57 FT1 S01
Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*10 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	225/55R18		A12 A14 A21 A57 FT1 KMV S01
Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*09 - ab MJ 2015	84-110	225/55R18	K1c K2c	A01 A12 A14 A21 A57 FT1 KOV S01
Mitsubishi Eclipse Cross GK0 e1*2007/46*1769*	120 120 120 120 120	225/50R18 225/55R18 235/50R18 235/55R18 255/45R18	A01 K6f K6w	A12 A14 A21 A57 FT1 S01

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 10 von 21

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	Kelleli	weise	Hinweise	
ABE/EWG-Nr.			Wolde	T III WOO	
Mitsubishi Grandis	100-121	225/45R18	K1b T91 T95	A01 A12 A14	
NAOW	100-121	235/40R18	K1c K2a K2b K42 T91 T93 T95	A21 FT1 S01	
e1*2001/116*0269*	100-121	235/45R18	K1c K2b K42 T94		
Mitsubishi Lancer (VIII)		215/45R18	K1c K42	A01 A12 A14	
CY0	80-177	225/40R18	K1c K2b K42	A21 A57 FT1	
e1*2001/116*0441*	80-177	235/40R18	K1c K2c K42	Flh Lim V00	
- Limousine				V18 S01	
- Sportback					
Mitsubishi Lancer Evo	195,206	235/40R18		A12 A14 A21	
СТ0	195,206	245/35R18		FT1 Lim S01	
e1*2001/116*0259*					
- Evolution 8 /-9		1			
Mitsubishi Outlander I	100-148	225/45R18	K1a	A01 A12 A14	
CUOW				A21 FT1 S01	
e1*2001/116*0227*					
Mitsubishi Outlander II	103-130	225/55R18		A12 A14 A21	
CW0, CWB	103-130	235/50R18	A01 K1c K2b	FT1 S01	
e1*2001/116*	103-130	245/50R18	A01 K1c K2b K42		
0406*00-16;	103-130	255/45R18	A01 K1c K2b		
0482*00-09 (FIN: JMBX.CW)					
Mitsubishi Outlander III	108, 110	225/55R18		A12 A14 A21	
CW0	108, 110	235/50R18	A01 K1b T97	A57 FT1 KOV	
e1*2001/116*	108, 110	245/50R18	A01 K1b 197 A01 K1c K2b	S01	
0406*15	108, 110	255/45R18	A01 K16 K2b	- 301	
- ab Modelljahr 2013	100, 110	200/401/10	AUTRIB		
- incl. Facelift 2016					
(FIN: JMBX.GF)					
Mitsubishi Outlander III	110	225/55R18		A12 A14 A21	
CW0, GF0	110	235/50R18	T97	A57 FT1 KMV	
e1*2001/116*	110	245/50R18	A01 K1b	S01	
0406*19;	110	255/45R18			
e1*2007/46*1218*					
- ab Modelljahr 2013					
- incl. Facelift 2016					
- mit Radhaus-					
Verbreiterungen					
Mitsubishi OutlanderIII	89	225/55R18		A12 A14 A21	
Hybrid	89	235/50R18	A01 K1b T97	A56 FT1 KOV	
CW0	89	245/50R18	A01 K1c K2b	S01	
e1*2001/116*					
0406*17					
- incl. Facelift 2016	445.405	005/55040		110 111 101	
Peugeot 4007 V*****, V	115,125	225/55R18	And Man Mah Moh	A12 A14 A21 FT1 S01	
e2*2001/116*0357*	115,125	235/50R18	A01 K1a K1b K2b	FII 301	
62 2001/110 035/°	115,125	245/50R18	A01 K1c K2b K42	_	
D 1.4000	115,125	255/45R18	A01 K1a K1b K2b	1 440 444 404	
Peugeot 4008	84-110	225/50R18		A12 A14 A21	
B -2*2007/40*0445*	84-110	225/55R18	104 1641 1601	A57 FT1 S01	
e2*2007/46*0115*	84-110	235/50R18	A01 K1b K2b	_	
	84-110	255/45R18	A01 K1b K2b		

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH



TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 11 von 21

Allgemeine Hinweise

Prüfgegenstand

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfä	%)	
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (
	V	W	Υ
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

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

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Praiz

Seite 12 von 21

- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.
- **B65** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 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 Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FT1** Rad/Reifen-Kombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Tilgergewicht am Federbein (Stoßdämpfer) an Achse 1.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TUV Praiz TUV Rheinland Group

Seite 13 von 21

- **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.
- 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.

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TOV Tillellilland Gloup

Seite 14 von 21

- **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.
- **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 (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft 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.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.

Prüfgegenstand

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH



TUV Pfalz

Seite 15 von 21

- **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.
- **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 Kunststoff-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.

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 16 von 21

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.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

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 Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-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.

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 17 von 21

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 Karosserieform 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.

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).

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 18 von 21

- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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 Karosserieform Stufenheck.
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 19 von 21

- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

UV Plaiz UV Rheinland Group

Seite 20 von 21

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. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6 Nr. 7 Nr. 8	205/40R18 205/45R18 215/40R18 215/45R18 225/40R18 225/45R18	225/35R18 225/40R18 245/35R18, 255/35R18 235/40R18, 245/40R18 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 245/45R18, 255/45R18 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 10		255/45R18, 285/40R18
	235/60R18 245/35R18	255/55R18, 285/50R18 255/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
	245/45R18 245/50R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 275/45R18
	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 17		275/40R18, 285/40R18
Nr. 18	255/50R18 255/55R18	285/45R18 285/50R18
Nr. 20		295/30R18, 315/30R18

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

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

Anlage 19 zum Gutachten Nr. 55045111 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0J x 18H2 Typ AS1-8018

Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 21 von 21

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 27. August 2018 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 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2011.

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, 27. August 2018

Wagner

00301039.DOC