GUTACHTEN zur ABE Nr. 50603 nach §22 StVZO

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

TUV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 19

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Gustav-Kirchhoff-Straße 10 D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 49 02 0131806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Split
Typ SPL 808
Radgröße 8J x18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B8	SPL 808 B8 / Z10 Ø70,0-67,1	5/114,3/67,1	45	825	2170

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50603
Herstellerzeichen ANZIO
Radtyp und Ausführung SPL 808
Radgröße 8J x18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herkunftsmerkmal POLAND
Herstelldatum 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°	135	-
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Citroen

Ford Hyundai Kia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH Hersteller

Seite 2 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C4 Aircross B e2*2007/46*0117*	84-110 84-110	225/50R18 225/55R18		A12 A14 A21 A57 S01
Ford Maverick /Esc. 1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14* 0043,0051*, e13*2001/116*	91-149 91-149	235/60R18 235/50R18 235/60R18	X68 X45 X67 A01 G68	A12 A14 A21 B02 S04
0091,0093* Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*	77-123 77-123	205/45R18 215/40R18	R37 R70	A12 A14 A21 S01
Hyundai Grand Santa Fe (III) DM e11*2007/46*0633* - incl. Facelift 2016	145, 147 145, 147	235/55R18 235/60R18		A12 A14 A21 A56 S02
Hyundai Ioniq Elektro AE e4*2007/46* 1157*10 (38,3 kWh-Batterie) - ab MJ 2020	25 (100) 25 (100) 25 (100)	215/40R18 215/45R18 225/40R18	K1a K2b K8h T89 K1a K2b K8h K1c K2a K2b K3f K8h	A01 A12 A14 A21 A58 Flh S02
Hyundai Ioniq Elektro AE e4*2007/46* 1157*00-09 (28 kWh-Batterie)	25 (88) 25 (88) 25 (88)	215/40R18 225/35R18 225/40R18	A01 K1a K2b K8h T89 A01 K1c K2a K2b K3f K8h T87 A01 K1c K2a K2b K3f K8h	A12 A14 A21 A58 Flh S02
Hyundai Ioniq Hybrid AE e4*2007/46*1157* - incl. Facelift 2019	77 77 77 77	215/40R18 225/35R18 225/40R18 235/35R18	A01 K1a K2b K8h A01 K1c K2a K2b K3f K8h T87 A01 K1c K2a K2b K3f K8h A01 K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m	A12 A14 A21 A58 Flh NoE S02
Hyundai Ioniq Plug-in Hybrid AE e4*2007/46*1157* - incl. Facelift 2019	77 77 77 77	215/40R18 225/35R18 225/40R18 235/35R18	A01 K1a K2b K8h A01 K1c K2a K2b K3f K8h T87 A01 K1c K2a K2b K3f K8h A01 K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m	A12 A14 A21 A58 Flh NoE S02
Hyundai Kona OS e4*2007/46*1259* - Frontantrieb	85-130 85-130 85-130 85-130 85-130	215/45R18 225/45R18 235/40R18 235/45R18 245/40R18	A01 K2b A01 K2b A01 K1c K2a K2b K6w	A12 A14 A21 A58 F23 NoE NoH S02
Hyundai Kona 4WD OS e4*2007/46*1259*	100, 130 100, 130 100, 130 100, 130 100, 130	215/45R18 225/45R18 235/40R18 235/45R18 245/40R18	A01 K1c K2b K6w	A12 A14 A21 A56 F24 NoE NoH S02
Hyundai Kona Hybrid OS e4*2007/46*1259*	77 77 77	215/45R18 225/45R18 235/40R18	A01 K2b K6w	A12 A14 A21 A58 F24 S02

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808 Prüfgegenstand

				Seite 3 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Hyundai Kona electric	26, 28	215/45R18		A12 A14 A21
OS, OSE	26, 28	225/45R18		A58 F24 S02
e4*2007/46*1259*,				
e4*2007/46*1522*				
Hyundai Nexo	32 (120)	225/50R18		A12 A14 A21
FE	32 (120)	225/55R18		A58 S02
e9*2007/46*6592*				
Hyundai Santa Fe (III)	110-147	235/55R18		A12 A14 A21
DM	110-147	235/60R18		A57 S02
e11*2007/46*0633*				
- incl. Facelift 2016	140 447	005/55040	101	A44 A04 A57
Hyundai Santa Fe (IV) TM	110-147 110-147	235/55R18	A31	A14 A21 A57 S02
e4*2007/46*1318*	110-14/	235/60R18	A91	302
Hyundai Sonata	100-184	225/45R18		A12 A14 A21
NF	100-184	235/40R18		Lim S01
e11*2001/116*0241*.	100-104	255/401110		Liiii Oo i
Hyundai Tucson	82-129	225/50R18	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A21
JM	82-129	235/45R18	7.01 POTE TO THE STATE OF THE S	KOV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	245/45R18	A01 K1a K1b K2b	
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen				
Hyundai Tucson	82-129	225/50R18	R64	A12 A14 A21
JM	82-129	235/45R18		KMV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	245/45R18		
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	1111100	005/50040	174 - 1701-	101 110 111
Hyundai Tucson	114-136	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A14
TL e11*2007/46*2711*;	114-136 114-136	225/55R18 235/50R18	K1c K2b K1c K2c	A21 A57 S02
e5*2007/46*1084*	114-136	235/55R18	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	114-136	255/45R18	K1c K2c	
Hyundai Tucson	85-136	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A14
TLE, TLE-HME	85-136	225/55R18	K1c K2b	A21 A57 S02
e11*2007/46*2724*;	85-136	235/50R18	K1c K2c	AZIAJIOUZ
e13*2007/46*1612*;	85-136	235/55R18	K1c K2c	
e5*2007/46*1076*	85-136	255/45R18	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	00 .00	200/101110	11101120	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/40R18	K8h	A01 A12 A14
FS	97,103,137	225/35R18	K8h	A21 A58 Cpe
e11*2007/46*	97,103,137	225/40R18	G01 K4t K8h	S01
0194*00-10	97,103,137	235/35R18	K1c K2b K4t K6g K8m	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/40R18	K8h	A01 A12 A14
FS	97,103,137	225/35R18	K8h	A21 A58 Cpe
e11*2007/46*	97,103,137	225/40R18	K8h	S01
0194*11	97,103,137	235/35R18	K1c K2b K6g K8m	
ab Facelift 2015				

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808 Prüfgegenstand

				Seite 4 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/45R18	R70 V18	A12 A14 A21
FD, FDH	66-105	215/40R18	A01 K1a K2b K56 T85 T89	Car Flh S01
e11*2001/116*0313*.	66-105	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K56 T83 T87	
e11*2001/116*0343*.	66-105	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K56	
e11*2007/46*0225*	00.100	045/40040	KOL KO. TOT TOO	A04 A40 A44
Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME	66-100	215/40R18	K2b K6g T85 T89	A01 A12 A14 A21 A58 Car
e11*2007/46*0337*;	66-100	225/35R18	K2b K6g T83 T87	Cpe Flh S01
e11*2007/46*0338*;	66-137 66-137	225/40R18	K2b K6g K1a K1b K2b K5a K6g	Ope Fill 301
e13*2007/46*1604*	00-137	235/35R18	N Ia N Ib N2b N5a N6g	
- incl. Facelift 2015				
Hyundai i30 /-cw	70-117	215/40R18	K1a K1b T89	A01 A12 A14
PDE	70-117	225/35R18	K1c K2b K8h T87	A21 A58 Car
e11*2007/46*3807*;	70-117	225/40R18	K1c K2b K8h	F24 Flh V18
e5*2007/46*1075*	70-117	235/35R18	K1c K2c K5b K8h T86	S02
- incl. Facelift 2020	70-117	245/35R18	K1c K2c K5d K8m	
Hyundai i30 Fastback	85-117	215/40R18	K2b R37 T89	A01 A12 A14
PDE	85-117	225/35R18	K1a K1b K2b K8h T87	A21 A58 F24
e11*2007/46*3807*;	85-117	225/40R18	K1a K1b K2b K8h	V18 Y85 S02
e5*2007/46*1075*	85-117	235/35R18	K1c K2b K5b K8h T86	
- incl. Facelift 2020	85-117	245/35R18	K1c K2c K5d K8h	
Hyundai i30 N	184	225/40R18	K2b K8h	A01 A12 A14
PDE	184	235/40R18	G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8h	A21 A58 F24
e11*2007/46*3807*;	184	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m	Flh V18 S02
e5*2007/46*1075*				
- incl. Facelift 2020				
Hyundai i30 N	184	225/40R18	K2b K8h	A01 A12 A14
Fastback	184	235/40R18	G90 K1c K2c K3f K5d K6j K8h	A21 A58 F24
PDE	184	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m	V18 Y85 S02
e11*2007/46*3807*;				
e5*2007/46*1075*				
- incl. Facelift 2020	000	005/40040	LOU- LOU- NA O	404 440 444
Hyundai i30 N Perf.	202	225/40R18	K2b K8h M+S	A01 A12 A14
Fastback PDE	202	235/40R18	K1c K2c K3f K5d K6j K8h M+S K1c K2c K3f K5d K8m M+S	A21 A58 F24 V18 Y85 S02
e11*2007/46*3807*;	202	245/35R18	NTC N2C N3I N3C NOIII WI+S	V 10 103 302
e5*2007/46*1075*				
- incl. Facelift 2020				
Hyundai i30 N	202	225/40R18	K2b K8h M+S	A01 A12 A14
Performance	202	235/40R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8h M+S	A21 A58 F24
PDE	202	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m M+S	Flh V18 S02
e11*2007/46*3807*;				
e5*2007/46*1075*				
- incl. Facelift 2020		<u> </u>		
Hyundai i40 /-cw	85-131	215/45R18	T93	A12 A14 A21
VF	85-131	225/40R18	T92	A58 Car Lim
e4*2007/46*0263*;	85-131	225/45R18		V18 S02
e4*2007/46*0264*	85-131	235/40R18		
- incl. Facelift 2015	85-131	245/40R18	A01 K5d K5k K7a	
und 2018				

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808 Prüfgegenstand

				Seite 5 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Hyundai ix20	57-94	215/40R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
JC, JC-HME	57-94	225/35R18	K1c K2b T87	A21 A58 Flh
e4*2007/46*0207*;	57-94	225/40R18	K1c K2b	S01
e4*2007/46*0223*;				
e13*2007/46*1605*				
- incl. Facelift 2015				
Hyundai ix35	85-135	225/50R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
EL, ELH, LM	85-135	225/55R18	K1a K1b K2b	A21 A57 S01
e11*2007/46*				
0104*00-03;				
0192*00-05;				
0128*00-06		100-/		1001010011
Hyundai ix35	85-135	225/50R18	K1a K1b	A01 A12 A14
ELH, LM	85-135	225/55R18	K1a K1b	A21 A57 S01
e11*2007/46*				
0128*07 0192*06				
ab Facelift 2013				
Kia Carens	85-122	215/45R18	G80 K2b K8h T93	A01 A12 A14
RP	85-122	225/40R18	K2b K8h T92	A21 A58 S01
e4*2007/46*0633*	85-122	225/45R18	G80 K2b K8h	
01 2007 10 0000	85-122	235/35R18	K1a K1b K2b K6g K8h T90 X88	
	85-122	235/40R18	G80 K1a K1b K2b K6g K8h	
Kia Carens / UN	84-107	215/45R18	T93	A12 A14 A21
FG	84-107	225/40R18	T91 T92	S01
e4*2001/116*0114*	84-107	225/45R18	T91	
Kia Ceed /-SW	73-103	215/40R18	K1a K1b K2b K8h R37 T89	A01 A12 A14
CD	73-103	225/35R18	K1c K2b K6i K6j K8h R37 T87	A21 A58 Car
e4*2007/46*1299*	73-150	225/40R18	K1c K2b K6i K6j K8h	KOV NoP
	73-150	235/35R18	K1c K2b K3f K5b K6i K6j K8h T86	V18
	73-150	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m	Y85 S02
Kia Ceed SW Plug-In	77	215/40R18	K1a K1b K2b K8h T89	A01 A12 A14
Hybrid	77	225/35R18	K1c K2b K6i K6j K8h T87	A21 A58 Car
CD	77	225/40R18	K1c K2b K6i K6i K8h	KOV S02
e4*2007/46*1299*			,	
Kia Magentis	100-142	215/45R18		A12 A14 A21
GE				Lim S01
e4*2001/116*0100*.				
Kia Niro Hybrid	77-78	215/45R18		A12 A14 A21
DE	77-78	225/40R18		A58 V18 S02
e4*2007/46*1139*	77-78	225/45R18		
	77-78	235/40R18	A01 K6w K8e	
Kia Niro Plug-In Hybrid		215/45R18		A12 A14 A21
DE	77-78	225/40R18		A58 S02
e4*2007/46*1139*	77-78	225/45R18		
Kia Opirus	137-149	225/45R18	T95	A12 A14 A21
LD	137-149	225/50R18	T95	Lim V18 S01
e4*2001/116*0075	137-149	235/45R18	T98	
*00-02	137-149	245/40R18	T97	_
	137-149	245/45R18		

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808 Prüfgegenstand

			S	Seite 6 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Kia Optima	99-126	225/45R18		A12 A14 A21
JF	99-180	235/45R18	A01 K1a K2b	A58 Lim NoH
e4*2007/46*	99-180	245/40R18	A01 K1c K2a K2b	S02
1018*00-06	99-180	245/45R18	A01 K1c K2a K2b	
Kia Optima Hybrid	115	225/45R18		A12 A14 A21
JF e4*2007/46*1018*	115	235/45R18	A01 K1a K2b	A58 Lim S02
Kia Optima Hybrid	110	215/45R18		A12 A14 A21
TFE e4*KS07/46*0009*	110	225/45R18		A58 Lim S01
Kia Optima Plug-In	115	225/45R18		A12 A14 A21
Hybrid JF	115	235/45R18	A01 K1a K2b	A58 Car Lim S02
e4*2007/46*1018*				
Kia Optima SW	99-133	225/45R18		A12 A14 A21
JF	99-180	235/45R18	A01 K1a K2b	A58 Car NoH
e4*2007/46*1018*	99-180	245/40R18	A01 K1c K2a K2b	S02
- incl. Facelift 2018	99-180	245/45R18	A01 K1c K2a K2b	
Kia Optima Spirit	100, 121	215/45R18		A12 A14 A21
TF e4*2007/46*0255*	100, 121	225/45R18		A58 BK1 Lim S01
Kia ProCeed	88-150	225/40R18	K1c K2b K6i K6j K8h	A01 A12 A14
CD	88-150	235/35R18	K1c K2b K3f K5b K6i K6j K8h T86	A21 A58 KOV
e4*2007/46*1299*	88-150	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m	NoP V18 Y85 S02
Kia Sorento (III)	110-145	235/55R18	K1a K2b	A01 A12 A14
XM FL e11*2007/46*0634*	110-145	235/60R18	K1a K2b	A21 S01
Kia Sorento (IV)	136-147	235/55R18		A12 A14 A21
UM e4*2007/46*0894* - incl. Facelift 2017	136-147	235/60R18		A57 S02
Kia Soul	85-103	215/45R18	A01 G73	A12 A14 A21
AM	85-103	215/45R18	Z18	A58 S01
e4*2001/116*0139*;	85-103	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K5b K6g	1
e4*2007/46*0133*	85-103	225/45R18	A01 G03 K1a K1b K2b K5b K6g K7a	1
	85-103	235/40R18	A01 G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	1
Kia Soul	91-113	215/45R18	R37	A12 A14 A21
PS	91-113	225/45R18	A01 K6w K8e R37	A58 KMV S02
e4*2007/46*0825*	91-113	235/40R18	A01 K2b K6w K8e R37	† 332
- mit Radhaus-	91-150	235/45R18	A01 G16 K2b K6w K8e	1
Verbreiterungen	91-150	245/40R18	A01 K2b K5b K5w K6w K8e	1
Kia Soul	91-113	215/45R18	K1a K2b R37	A01 A12 A14
PS	91-113	225/45R18	K1c K2b K8e R37	A21 A58 KOV
e4*2007/46*0825*	91-113	235/40R18	K1c K2c K8e R37	S02
- ohne Radhaus-	91-150	235/45R18	G16 K1c K2c K8e	1
Verbreiterungen	91-150	245/40R18	K1c K2c K5b K8e	=

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808 Prüfgegenstand

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH TÜV Pfalz Hersteller

				Seite 7 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage (IV) QL e11*2007/46*3139*; e5*2007/46*1080* - incl. Facelift 2018	114-136 114-136	225/50R18 225/55R18		A12 A14 A21 A57 S02
Kia Sportage (IV) QLE, QLE-KMD e11*2007/46*3144*; e13*2007/46*1971*; e5*2007/46*1081* - incl. Facelift 2018	85-136 85-136	225/50R18 225/55R18		A12 A14 A21 A57 S02
Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129 82-129 82-129	225/50R18 235/45R18 245/45R18	R64	A12 A14 A21 KMV S01
Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129 82-129 82-129	225/50R18 235/45R18 245/45R18		A12 A14 A21 KOV S01
Kia Venga YN, -/S, -/G e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*; e50*2007/46*0052* - incl. Facelift 2015	55-94 55-94 55-94	215/40R18 225/35R18 225/40R18	K1a K1b K2b K1c K2b T87 K1c K2b	A01 A12 A14 A21 A58 Flh S01
Kia XCeed CD e4*2007/46*1299*07 Kia XCeed Plug-In	85-103 85-103 85-150 77	215/45R18 225/45R18 235/45R18 215/45R18	R37 R37	A12 A14 A21 A58 Flh KMV NoP S02 A12 A14 A21
Hybrid CD e4*2007/46*1299*07	77 77	225/45R18 235/45R18		A58 Flh KMV S02
Kia cee'd ED e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132* - pro cee'd /-SW	66-106 66-106 66-106	205/45R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18	R70 V18 A01 K1a K2b K56 T85 T89 A01 K1a K1b K2b K56 T83 T87 A01 K1a K1b K2b K56	A12 A14 A21 Car Cpe Flh S01
Kia cee'd /-SW JD e4*2007/46*0496*; e4*2007/46*0497* - incl. Facelift 2015	66-100 66-100 66-150 66-150 66-150	215/40R18 225/35R18 215/40R18 225/40R18 235/35R18	K1a K1b K2b K6g T85 T89 K1a K1b K2b K3f K6g T83 T87 K1a K1b K2b K6g M+S T85 T89 K1a K1b K2b K3f K6g K1c K2b K3f K4g K5d K6g	A01 A12 A14 A21 A58 Car Y85 S01

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808 Prüfgegenstand

			S	Seite 8 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Kia e-Niro	27-29	225/45R18		A12 A14 A21
DE				A58 S02
e4*2007/46*1139*				
(39-64 kWh-Batterie)	07.00	005/45040		A04 A40 A44
Kia e-Soul SK3	27-29	225/45R18	K1a	A01 A12 A14
e4*2007/46*1365*				A21 A58 S02
(39-64 kWh-Batterie)				
Kia pro_cee'd	66-100	215/40R18	K1a K1b K2b K4h K6g T85 T89	A01 A12 A14
JD	66-100	225/35R18	K1a K1b K2b K3f K4h K6g T83 T87	A21 A58 Y84
e4*2007/46*0496*	66-150	215/40R18	K1a K1b K2b K4h K6g M+S T85 T89	S01
- incl. Facelift 2015	66-150	225/40R18	K1a K1b K2b K3f K4h K6g	100.
	66-150	235/35R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	-
Mazda 3 (I)	191	215/45R18	K1c K2b K42 K46 R09	A01 A12 A14
BK	62-110	215/40R18	K1c K2b K42 K46 T85 T89	A21 B02 Flh
e1*2001/116*0234*	62-110	225/35R18	K1c K2b K42 K46 T83 T87	Lim S01
	62-191	225/40R18	K1c K25 K2b K42 K46	1
Mazda 3 (II)	77-111	225/35R18	K1c K6f K6k T83 T87	A01 A12 A14
BL	77-136	215/40R18	K1a K1b K6b T85 T89	A21 Flh Sth
e11*2001/116*	77-191	225/40R18	K1c K6f K6k T88 T89	S01
0262*00-09				
(FIN: -JMZBL)				
Mazda 3 (III)	74-121	215/45R18		A12 A14 A21
BL	74-121	225/40R18	A01 K6e	A58 Flh Lim
e11*2001/116*	74-121	225/45R18	A01 K6e	V18 S03
0262*10	74-121	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K4h K6r	
ab Modell 2013	74-121	245/40R18	A01 K1c K2b K4h K6r	
(FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017				
(FIN:MZBN)				
Mazda 3 (IV)	85-132	215/45R18		A12 A14 A21
BP, BPE	85-132	225/40R18		A57 Lim MHy
e13*2007/46*1972*;	85-132	225/45R18		Y85 S05
e13*2007/46*2249*	00 .02			
Mazda 5 (I)	81-107	225/40R18	K1c K42 LK6 T91	A01 A12 A14
CR1				A21 B02 S01
e13*2001/116*0156*.				
Mazda 6 (I)	122,191	215/45R18	G03 K42	A01 A12 A14
GG/GY; GG1/GY1	122,191	235/40R18	K1c K2c K41 K42 K56 Z18	A21 Car Flh
e1*98/14*0188*;	88-122	215/40R18	K42 T85 T89	Lim V00 V18
e11*2001/116*0203*.	88-122	225/35R18	K1c K2b K42 T87	S01
	88-122	235/35R18	K1c K2c K42 K56 T86 T90	4
	88-122	245/35R18	K1c K2c K42 K56	4
14 1 6 (1)	88-191	225/40R18	K1c K2b K42 T88 T89	101 112 112
Mazda 6 (II)	88-136	215/45R18	K1a K1b K2b K42 T89 T93	A01 A12 A14
GH	88-136	225/40R18	K1c K2b K42 T88 T89	A21 A58 Car
e1*2001/116* 0448*00-13	88-136	225/45R18	K1c K2b K42	Flh Lim V18 S01
0440 00-13	88-136	235/40R18	K1c K2b K41 K42	301
	88-136	245/40R18	K2c K42 K56 R03	

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808 Prüfgegenstand

				Seite 9 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 6 (III) GJ, GH e1*2007/46*1001* e1*2001/116* 0448*14	107-143 107-143 107-143	225/50R18 235/45R18 245/45R18		A12 A14 A21 A57 Car Lim V00 V18 S03
- ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018				
Mazda CX-3	77-115	215/45R18	A91	A14 A21 A57
DJ1	77-115	215/50R18	A94 R70	Flh S03
e1*2007/46*1335*	77-115	225/45R18	A90	
	77-115	235/45R18	A12	
Mazda CX-5	110-141	225/60R18	A33	A14 A21 S03
KE, GH	110-141	235/55R18	A12	
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/60R18	A01 A12 G01	
e1*2001/116* 0448*14	110-141	255/50R18	A01 A12 K1c	
Mazda CX-5	110-143	225/60R18		A12 A14 A21
KF, KFE	110-143	235/55R18		A57 S05
e13*2007/46*1803*; e13*2007/46*1832*	110-143	235/60R18	A01 G01	
Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191	235/60R18		A12 A14 A21 A57 S01
Mazda MX-5 (III)	93, 118	215/35R18	K1c K2b K42	A01 A12 A14
NC1, NC1E ` ´	93, 118	215/40R18	G03 K1c K2b K42	A21 S01
e11*2001/116*0202*. e1*2001/116*0371*	93, 118	225/35R18	K1c K2b K42	
Mazda RX8	141-170	225/45R18		A12 A14 A21
SE e11*2001/116*0199*.	141-170	245/40R18		V18 S01
Mazda Tribute	91,110	235/50R18	K2b X67	A01 A12 A14
EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092*	91,110	235/60R18	G68 K2b	A21 B02 KOV S04
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	145 140	025/60010	Veo	A12 A14 A21
Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R	145,149	235/60R18	X68 X67	B02 KMV S04
e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* - mit Radhaus-	91-149 91-149	235/50R18 235/60R18	A01 G68 X67	DUZ KIVIV 304
Verbreiterungen				

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

			Se	ite 10 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110	235/45R18	K1b K2b	A01 A12 A14 A21 A57 S01
Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*	100-121	225/45R18	A12 T91 T95	A14 A21 S01
Mitsubishi Lancer (VIII) CY0 e1*2001/116*0441* - Limousine - Sportback	80-177 80-177 80-177	215/45R18 225/40R18 235/40R18	A33 A01 A12 K1c K42 A01 A12 K1c K42	A14 A21 A57 Flh Lim V00 V18 S01
Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*	84-110 84-110	225/50R18 225/55R18		A12 A14 A21 A57 S01

Allgemeine Hinweise

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

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

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

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GS)				
	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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 50603 nach §22 StVZO

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 11 von 19

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.
- 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 50603 nach §22 StVZO

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

TUV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 12 von 19

- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **BK1** 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,...).
- **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).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 50603 nach §22 StVZO

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH Hersteller

Seite 13 von 19

- 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.
- Ist 19 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K1a 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.
- Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von K2a 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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 50603 nach §22 StVZO

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 14 von 19

- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 50603 nach §22 StVZO

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 15 von 19

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.

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

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.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

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

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

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

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.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

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

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

TÜV Praiz TÜV Rheinland Group

Seite 16 von 19

- NoP Nicht für Plug-In Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.
- 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.
- **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.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 17 von 19

- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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,...).

GUTACHTEN zur ABE Nr. 50603 nach §22 StVZO

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. **55028716** (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

TUV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 18 von 19

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 6	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 7	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 8	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 15	245/50R18	275/45R18
Nr. 16	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 17	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 18	255/50R18	285/45R18
Nr. 19	255/55R18	285/50R18
Nr. 20	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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

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

GUTACHTEN zur ABE Nr. 50603 nach §22 StVZO

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55028716 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808 Prüfgegenstand

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH Hersteller

Seite 19 von 19

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 21. August 2020 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 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, 21. August 2020



Tufan 00349269.DOC