

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 20

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Gustav-Kirchhoff-Straße 10 D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 49 02 0142106

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 / Ø70,0-60,1	5/114,3/60,1	35	770	2290

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	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	30,5
S03	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-
S04	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	90	30,5
S05	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S08	Mutter M12x1,25	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 BYD

Fiat Lexus Suzuki Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BYD ATTO 3	65 (150)	215/55R18	R70	A12 A14 A21
SC2E	65 (150)	225/50R18		A58 S06
e9*2018/858*11147*	65 (150)	235/50R18		
- Elektro	65 (150)	245/45R18		
	65 (150)	255/45R18	A01 K5w	
BYD Dolphin	35, 65	215/40R18	K1a K1b K2b K5w T85 T89	A01 A12 A14
EM2E, EM2E-1	35, 65	225/40R18	K1a K1b K2a K2b K5x	A21 A58 Flh
e9*2018/858*11468*;		235/40R18	K1c K2c K3i K4i K5x K6y	S06
e9*KS18/858*11459* - Elektro	,		,	
Fiat Sedici	79-99,2	215/45R18		A12 A14 A21
FY	79-99,2	225/40R18		A57 Flh KMV
e4*2001/116*0106*	79-99,2	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	S02
	79-99,2	245/35R18	A01 K1c K2b	
	79-99,2	245/40R18	A01 K1c K2b K42	
Lexus ES 300h	131	215/45R18	A91 T93	A14 A21 A58
XZ1L(EU,M), -/TMG	131	225/45R18	A12	Lim V18 S01
e6*2007/46*0250*;	131	235/45R18	A12	
e13*2007/46*1962*	131	245/40R18	A12	
Lexus GS	183,208	225/45R18	R37	A12 A14 A21
S19(a)	183,208	235/40R18	R37	Lim V18 S01
e6*2001/116*	183-255	245/40R18	1107	
0103*00-05	100 200	2 10/ 10/110		
Lexus GS	154, 180	225/45R18	T91 T95	A12 A14 A21
250/200t/300	154, 180	235/40R18	T91 T95	A58 Lim NoH
S19(a)	154, 180	235/45R18		S01
e6*2001/116*	154, 180	245/40R18		
0103*06	154, 180	245/45R18	A01 K3h K3s K3v	
ab Modell 2013	,			
Lexus GS 300/430	161-208	235/40R18	K1a T91	A01 A12 A14
S16	161-208	245/40R18	K1c	A21 S01
e11*96/79, 98/14,				
2001/116*0078*				
Lexus GS 300H/450H		225/45R18	T95	A12 A14 A21
HS19(a)	133, 215	235/40R18	T95	A58 L06 Lim
e6*2001/116*	133, 215	235/45R18		S01
0106*08	133, 215	245/40R18		
- Hybrid ab Modell 2013	133, 215	245/45R18	A01 K3h K3s K3v	
Lexus GS 450h	218	225/45R18	R37 T95	A12 A14 A21
HS19(a)	218	235/40R18	R37 T95	Lim V18 S01
e6*2001/116*	218	245/40R18		_
0106*00-07				
Lexus IS	110-153	215/40R18	T89	A12 A14 A21
XE2(a)	110-153	225/40R18	T89	Lim V18 VL8
e11*2001/116*	110-153	235/40R18	A01 G01 K30	S01
0206*00-09	110-153	245/35R18	A01 K1a R02	
	110-153	245/35R18	R03 T89	
	110-153	245/40R18	R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 3 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Lexus IS 200/300	114-157	225/35R18	K1c K2c K42 T87	A01 A12 A14
XE1	114-157	225/40R18	K1c K2c K41 K42 K45 K56	A21 Car Lim
e11*98/14*0110*, e11*2001/116*0110*.	114-157	255/35R18	K2c K42 K56 R03 R70	V18 S01
Lexus IS 200t/300	180	225/40R18	T92	A12 A14 A21
XE2(a)	180	235/35R18	A01 K2b T90	Lim V18 S01
e11*2001/116* 0206*10	180	245/35R18	A01 K1a K1b K2b T92	
Lexus IS 250/300H	133, 153	225/40R18	T92	A12 A14 A21
XE2(a), XE2(a)-TMG	133, 153	235/35R18	A01 K2b T90	Lim MHy V18
e11*2001/116* 0206*10; e6*2007/46*0346*; e13*2007/46*1936	133, 153	245/35R18	A01 K1a K1b K2b T92	S01
Lexus IS 250c	153	225/40R18	R02 T89	A12 A14 A21
XE2(a)	153	235/40R18	A01 G01 K3s R02	Cbo VL8 S01
e11*2001/116* 0206*00-09	153	245/40R18	R03	
Lexus LS 430	207	235/45R18	K1c T94	A01 A12 A14
F3	207	245/45R18	K1c K41	A21 S01
e6*98/14*0079*, e6*2001/116*0079*	207	255/45R18	K1c K2b K41 K42 K43	
Lexus NX	114, 175	225/55R18	A91	A14 A21 A57
AZ1, AZ1-TMG	114, 175	225/60R18	A12	MHy S01
e6*2007/46*0111*;	114, 175	235/55R18	A91	
e13*2007/46*1536* - incl. Hybrid	114, 175	245/50R18	A12	
Lexus NX 350h	140	235/60R18		A12 A14 A21
AZ2 (M) e6*2018/858*00081*	140	245/55R18		A57 NoP S07
Lexus NX 450h+	136	235/60R18		A12 A14 A21
AZ2 (M) e6*2018/858*00081*	136	245/55R18		A56 S07
Lexus RC	133, 180	225/45R18		A12 A14 A21
XC1 (EU,M)	133, 180	235/40R18		A58 Cpe MHy
e11*2007/46*2883*;	133, 180	235/45R18		S01
e6*2007/46*0336*	133, 180	245/40R18	A01 K1b	
	133, 180	245/45R18	A01 K1b K3h K3s K3v	
Lexus RX 350/450h (III) AL1(a), HAL1(a) e6*2001/116*0117* e6*2001/116*0118*	183,204	235/60R18	A13	A14 A21 S01
Lexus SC 430 Z4 e6*98/14*0084*, e6*2001/116*0084*	210	245/40R18		A10 A14 A21 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 4 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Lexus UX	112, 127	225/50R18	K1a K6b K6x	A01 A12 A14
ZA1(EU,M), -/TMG	112, 127	235/45R18	K6w	A21 A57 MHy
e6*2007/46*0263*;	112, 127	235/50R18	K1c K2b K6d K6y	S01
e13*2007/46*2005*	112, 127	245/45R18	K1a K6b K6x	
	112, 127	255/45R18	K1c K2b K6d K6y	
Suzuki Grand Vitara	78-171	225/60R18	A01 K1c K2b	A12 A14 A21
JT	78-171	235/55R18	A01 K1c K2b K42 Z49	Y85 S05
e4*2001/116*0091*;	78-171	245/50R18	A01 K1c K2c K42 Z49	
e4*2007/46*0292*	78-171	255/45R18	A01 K1c K2b	
- 5-Türer	78-171	255/50R18	A01 K1c K2c K42 Z49	
Suzuki Grand Vitara	78-122	225/60R18	A01 K1c K2b	A12 A14 A21
JT	78-122	235/55R18	A01 K1c K2b	Y84 S05
e4*2001/116*0091*;	78-122	245/50R18	A01 K1c K2b	
e4*2007/46*0292*	78-122	255/45R18	A01 K1c K2b	
- 3-Türer	78-122	255/50R18	A01 K1c K2c	
Suzuki Kizashi	131	215/45R18	T93	A12 A14 A21
FR	131	225/45R18	A01 K1a K2b	A57 Lim S08
e4*2007/46*0142*	131	235/40R18	A01 K1a K2b	A37 LIII 300
64 2007/40 0142	131	235/40R18	A01 K1a K2b	
	131	245/40R18	A01 K1a K2b A01 K1c K2b K6d	
OI.: O. O (II)			AUT KTC K20 K00	A40 A44 A04
Suzuki S-Cross (II)	75, 95	215/45R18	A04 I/4 -	A12 A14 A21
JY, JY-2S e4*2007/46*	75, 95	225/45R18	A01 K1c	A57 S02
0779*14;	75, 95	235/40R18	A01 K1c K2b K6w	
e6*2018/858*	75, 95	235/45R18	A01 K1c K2b K6w	
00006*02	75, 95	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K6d K6w	
ab Modelljahr 2022				
Suzuki Swace	72	215/40R18	A90 T89	A14 A21 A58
ZE1HE(S)(EU,M),	72	225/40R18	A12	Car KOV NoP
ZE1HE(S)-2S	72	245/35R18	A01 A12 K1c K3c K4h	V18 S01
e6*2007/46*0485*	12	240/001110	7.01 7.12 1.10 1.00 1.411	110001
e6*2018/858*00057*				
Suzuki Swift Sport (IV)	92	215/35R18	K1c K2c K41 K42 K44	A01 A12 A14
MZ				A21 A58 Flh
e4*2001/116*0090*				S02
Suzuki SX4	66-99,2	215/45R18		A12 A14 A21
EY	66-99,2	225/40R18		A57 Flh KMV
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	S02
e4*2007/46*0284*	66-99,2	245/35R18	A01 K1c K2b	
- mit Radhaus-	66-99,2	245/40R18	A01 K1c K2b K42	
Verbreiterungen				
Suzuki SX4	66-99,2	215/45R18	K1c K2b	A01 A12 A14
EY	66-99,2	225/40R18	K1c K2b	A21 A58 Flh
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	235/40R18	K1c K2c	KOV S02
e4*2007/46*0284*	66-99,2	245/35R18	K1c K2c	
- ohne Radhaus-	66-99,2	245/40R18	K1c K2c K42	
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 5 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki SX4	79,82,88	215/45R18		A12 A14 A21
GY	79,82,88	225/40R18		A57 Flh KMV
e4*2001/116*0124*;	79,82,88	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	S03
e4*2007/46*0291*	79,82,88	245/35R18	A01 K1c K2b	
- mit Radhaus- Verbreiterungen	79,82,88	245/40R18	A01 K1c K2b K42	
Suzuki SX4	79,82,88	215/45R18	K1c K2b	A01 A12 A14
GY	79,82,88	225/40R18	K1c K2b	A21 A58 Flh
e4*2001/116*0124*;	79,82,88	235/40R18	K1c K2b	KOV S03
e4*2007/46*0291*	79,82,88	245/35R18	K1c K2c	
- ohne Radhaus-	79,82,88	245/40R18	K1c K2c K42	
Verbreiterungen	79,02,00	243/401110	NIC NZC N4Z	
Suzuki SX4 S-Cross	88	215/45R18	K1c K2b K6w	A01 A12 A14
(I)	88	225/40R18	K1c K2b K6w	A21 A57 S04
JY	88	235/40R18	K1c K2b K5v K6w	
e4*2007/46* 0779*00-03 - Modelljahr 2013- 2016				
Suzuki SX4 S-Cross	82-103	215/45R18	K1b K2b K6w	A01 A12 A14
(I)	82-103	225/45R18	K1a K1b K2b K6x	A21 A57 S02
ÙÝ	82-103	235/40R18	K1c K2b K6x K8d	
e4*2007/46* 0779*04-13; e6*2018/858* 00006*00-01 - Modelljahr 2017- 2021				
Suzuki Vitara	75-103	215/45R18	K1c K2b	A01 A12 A14
LY, LY-2S	75-103	225/45R18	K1c K2b	A21 A57 S04
e4*2007/46*0928*	75-103	235/45R18	K1c K2b K6v	
e6*2018/858*00005*	75-103	245/40R18	K1c K2c K6v	
	75-103	245/45R18	G01 K1c K2c K3s K6v	
Toyota Auris (I)	66-108	215/40R18	K1a K1b K2b T85 T89	A01 A12 A14
E15J, E15UT	66-108	225/40R18	K1c K27 K2b K42	A21 Flh V18
e11*2001/116*0299*;	66-108	235/35R18	K1c K27 K2b K41 K42 T86 T90	S01
0305*00-13;	66-108	245/35R18	K2b K42 R03	
e11*2007/46*0167*; 0019*00-03 - incl. Facelift 2010		_ 10,001110		
Toyota Auris (I) 2,2D	130	225/40R18	K1c K27 K2b	A01 A12 A14
E15UT	130	235/35R18	K1c K27 K2b K41 T90	A21 Flh V18
e11*2001/116* 0305*00-13 - incl. Facelift 2010	130	245/35R18	K2b R03	S01
- 11101. 1 autill 2010				I



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 6 von 20

The addition of the con-	LW Daniel	Dete	D. Tarker and A. Green and	A flamma	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
ABE/EWG-Nr.			Hilliweise	Hillweise	
Toyota Auris (II)	66, 73, 85	215/40R18	K1b K2b K6r T85 T89	A01 A12 A14	
E15UT(a),	66, 73, 85	225/35R18	K1b K2b K6r T87	A21 A58 Car F23 Flh KOV	
E15UTN(a), -/TMG	66, 73, 85	225/40R18	K1b K2b K6r		
e11*2001/116*	66, 73, 85	235/35R18	K1c K2b K3a K3c K5d K6g K6i K6r	V18 S01	
0305*14;	, ,		T86 T90		
e11*2007/46*	66, 73, 85	245/35R18	K1c K2b K3a K3c K5d K6g K6i K6r		
0019*04;					
e13*2007/46*1718*					
- ab Modell 2013 (E18)					
- incl. Facelift 2015	00 07	015/40010	I/1h TOE TOO	001 010 011	
Toyota Auris (II)	82 - 97 82 - 97	215/40R18	K1b T85 T89 K1b T87	A01 A12 A14 A21 A58 Car	
E15UT(a), E15UTN(a), -/TMG	82 - 97 82 - 97	225/35R18 225/40R18	K1b 187	F24 Flh KOV	
e11*2001/116*	82 - 97	235/35R18	K1c K2b K3a K3c K5d T86 T90	V18 S01	
0305*14;	82 - 97	245/35R18	K1c K2b K3a K3c K5d 166 190	- 10 001	
e11*2007/46*	02 - 37	243/331110	K TC N2D N3a N3C N3d		
0019*04;					
e13*2007/46*1718*					
- ab Modell 2013 (E18)					
- incl. Facelift 2015					
Toyota Auris Hybrid (I)	73	215/40R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14	
HE15U(a)	73	225/40R18	K1c K27 K2b K42	A21 Flh S01	
e11*2007/46*					
0018*00-04	70	045/40040	1741	101 110 111	
Toyota Auris Hybrid(II)	73	215/40R18	K1b	A01 A12 A14 A21 A58 Car	
HE15U(a), -/TMG e11*2007/46*	73 73	225/35R18	K1b T87	F24 Flh KOV	
0018*05;	73	225/40R18 235/35R18	K1b K1c K2b K3a K3c K5d	S01	
e13*2007/46*1549*	73	233/33H16	K IC KZD KSA KSC KSU	001	
- ab Modell 2013 (E18)					
- incl. Facelift 2015					
Toyota Avensis	110,130	215/40R18	K14 K42 K46 T89	A01 A12 A14	
T25	110,130	225/40R18	K14 K1c K2b K42 K45 K46	A21 Car Flh	
e11*2001/116*0196*.	110,130	235/35R18	K14 K1c K2b K42 K46 T90	Sth V18 S01	
	110,130	245/35R18	K14 K1c K2c K41 K42 K45 K46		
Toyota Avensis	82-130	215/45R18	T93	A12 A14 A21	
T27, /-MS1	82-130	225/45R18		Car Lim V18	
e11*2001/116*0331*.;	82-130	235/40R18	A01 K1a K2b K4h K6e	S01	
e11*2007/46*0236*	82-130	235/45R18	A01 K1a K2b K4h K6e		
- incl. Facelift	82-130	245/40R18	A01 K1c K2b K4h K6e		
2012+2015 Toyota Avensis Verso	85,110	225/40R18	K1c K2b K42 K56 T91	A01 A12 A14	
M2	85,110	235/40R18	K1c K2b K42 K56 191	A21 S01	
e6*98/14*0083*,	85,110	245/40R18	K1c K2b K42 K36 K1c K2b K42 K45 K56	1721 301	
e6*2001/116*0083*	00,110	273/701110	1710 1720 1742 1740 1700		
Toyota Camry	112,137	225/45R18	K1c K42 K56	A01 A12 A14	
V3				A21 V18 S01	
V O	112,137	235/40R18	K1c K2b K42 K56	/AZ1 V10 001	
e6*98/14*0085*, e6*2001/116*0085*	112,137	235/40R18 235/45R18	K1c K2b K41 K42 K45 K56		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 7 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Camry Hybrid	131	215/45R18	A90 T93	A14 A21 A58
XV7 (EU,M), -/TMG	131	225/45R18	A12	Lim V18 S01
e6*2007/46*0322*;	131	235/45R18	A12	-
e13*2007/46*2046*	131	245/40R18	A01 A12 K1c K2c K8e	
Toyota C-HR (I)	72-112	225/50R18	K1c K2c K6b K6x	A01 A12 A14
AX1T(EU,M), -/TMG	72-112	235/45R18	K1c K2b K6b K6x	A21 A57 MHy
e11*2007/46*3641*;	72-112	245/45R18	K1c K2c K6b K6x	S01
e13*2007/46*1765*; e6*2007/46*0264*;	72 112	240/401110	THE RES TOS TOS	
e6*2007/46*0338*				
Toyota C-HR (II)	72-112	225/50R18		A12 A14 A21
AX2T(M), -/TGRE	72-112	225/55R18	A01 G95	A57 MpH S01
e6*2018/858*00294*;	72-112	225/55R18	R09	
e13*2018/858*00573*.	72-112	235/50R18	A01 K3i K5w	
	72-112	245/50R18	A01 G95 K1c K2b K3i K3s K3v K5x K6w K8e	
	72-112	255/45R18	A01 K3i K5x	
Toyota Corolla (X)	66-97	215/40R18	K1c K2b K42 T85 T89	A01 A12 A14
E15EJ, E15ES (66-97	225/40R18	K1c K27 K2b K42	A21 Sth V18
e11*2001/116*	66-97	235/35R18	K1c K27 K2b K41 K42 T86 T90	S01
0304*00-08; e11*2001/116*0314*.	66-97	245/35R18	K2b K42 K44 R03	
Toyota Corolla (XI)	66, 73, 97	215/40R18	K2b K6r T89	A01 A12 A14
E15EJ, -/TMG `	66, 73, 97	225/40R18	K2b K6r	A21 A58 F23
e11*2001/116*	66, 73, 97	235/35R18	K1a K1b K2b K6r T90	KOV Lim V18
0304*09;	66, 73, 97	245/35R18	K1a K1b K2b K6r	S01
e13*2007/46*1910* - ab Modell 2014 (E18)				
Toyota Corolla (XII)	72-97	215/40R18	A90 R37 T89	A14 A21 A58
ZE1EE(EU,M), -/TMG	72-97	225/40R18	A12	Lim NoP V18
e6*2007/46*0316*;	72-97	235/40R18	A01 A12 G01 K1a K1b K4h	S01
e13*2007/46*2013* - Limousine	72-97	245/35R18	A01 A12 K1c K3c K4h K6j	
- incl. Hybrid	70 0F 110	015/40010	A00 T00	A14 A01 AE0
Toyota Corolla (XII)	72,85,112	215/40R18	A90 T89	A14 A21 A58
ZE1HE(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0318*;	72,85,112	225/40R18	A12	Flh KOV NoP V18 S01
e13*2007/46*2012*	72,85,112	235/40R18	A01 A12 G01 K1a K1b	V 10 301
- Fließheck	72,85,112	245/35R18	A01 A12 K1c K3c	
- incl. Hybrid				
Toyota Corolla (XII)	72,85,112	215/40R18	A90 T89	A14 A21 A58
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72,85,112	225/40R18	A12	Car KOV NoP
e6*2007/46*0318*;	72,85,112	235/40R18	A01 A12 G01 K1a K1b K4h	V18 S01
e13*2007/46*2012*	72,85,112	245/35R18	A01 A12 K1c K3c K4h	-
- Touring Sports	_,,·. -			
- incl. Hybrid				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 8 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Toyota Corolla Cross	72-112	225/50R18	A01 K1a	A12 A14 A21
Hybrid	72-112	235/45R18		A57 KMV S01
XG1TJ(JP,M), -/TGRE	72-112	235/50R18	A01 K1c	
e6*2018/858*00186*;	72-112	245/45R18	A01 K1a	
e13*2018/858*00420*.	72-112	255/45R18	A01 K1c	
	,	200/101110	, and the	
Toyota Corolla Trek	72, 112	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A21
(XII)	72, 112	225/40R18	A01 K5w	A58 Car KMV
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72, 112	235/40R18	A01 G01 K5w	NoP V18 S01
e6*2007/46*0318*;	72, 112	245/35R18	A01 K3a K3c K5x	
e13*2007/46*2012* - Touring Sports - incl. Hybrid	72, 112	245/55/110	ACT TO A TOC TOX	
Toyota Corolla Verso	81-130	215/40R18	K42 T89	A01 A12 A14
R1	81-130	215/45R18	K42 K56	A21 V18 Ver
e11*2001/116*0222*.	81-130	225/40R18	K42 K56 T92	S01
	81-130	235/40R18	K1a K2b K42 K45 K56	
	81-130	245/35R18	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T89	
Toyota GR Yaris (IV)	192, 206	225/40R18		A12 A14 A21
XPA1G (EU,M)	192, 206	235/40R18	A01 G01	A56 Y84 S01
e6*2007/46*0454*	192, 206	245/35R18	A01 K2b	
Toyota Highlander XU7 (EU,M), /-TGRE e6*2018/858*00001*; e13*2018/858*00028*.	140	245/60R18	A12	A14 A21 A56 NoE NoP S01
Toyota Previa R3	85-115	245/40R18	K1c T97	A01 A12 A14 A21 S01
e6*98/14*0069*, e6*2001/116*0069*				
Toyota Prius (V)	111	215/45R18	K6w	A01 A12 A14
PHEV	111	225/45R18	K1a K1b K2b K6w	A21 A58 Flh
XW6(M) e6*2018/858*00260*	111	235/45R18	K1c K2c K3i K4h K4i K5c K5w K6y K8h	V18 Z17 S01
- Plug-in Hybrid - 17 Zoll-	111	245/40R18	K1c K2c K3i K4h K4i K5c K5w K6y K8h	
Serienbereifung				
Toyota Prius Plus	73	215/40R18	T89	A12 A14 A21
XW4(a), XW3(a), -	73	215/45R18		Car S01
/TMG	73	225/40R18	A01 K3a K3c K3i K5a K6f	
e11*2007/46*0157*;				
e11*2001/116*0264*;				
e13*2007/46*1956*;				
e6*2007/46*0347*				
- Business, Comfort				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 9 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Toyota RAV4 (II)	85-110	235/45R18		A12 A14 A21	
A2	85-110	235/50R18		KMV S01	
e6*98/14*0070*,	85-110	245/45R18			
e6*2001/116*0070*	85-110	255/45R18			
- mit Radhaus-					
Verbreiterungen					
Toyota RAV4 (II)	85-110	235/45R18	K1c	A01 A12 A14	
A2	85-110	235/50R18	K1c	A21 KOV S01	
e6*98/14*0070*,	85-110	245/45R18	K1c K2b		
e6*2001/116*0070*	85-110	255/45R18	K1c K2c		
- ohne Radhaus-					
Verbreiterungen					
Toyota RAV4 (III)	100-130	225/60R18	R37	A12 A14 A21	
XA3(a)	100-130	235/50R18		A57 KMV S01	
e6*2001/116*	100-130	235/55R18			
0105*00-08	100-130	245/50R18			
- mit Radhaus-	100-130	255/45R18			
Verbreiterungen	100-130	255/50R18			
- incl. Facelift 2009	100 100	200/001110			
Toyota RAV4 (III)	100-130	225/60R18		A12 A14 A21	
XA3(a)	100-130	235/50R18	A01 K1c K2b	A57 KOV S01	
e6*2001/116*	100-130	235/55R18	A01 K1c K2b		
0105*00-08	100-130	245/50R18	A01 K1c K2a K2b		
- ohne Radhaus-	100-130	255/45R18	A01 K1c K2b		
Verbreiterungen	100-130	255/50R18	A01 K1c K2c		
- incl. Facelift 2009			7.6.1.1.6.1.26		
Toyota RAV4 (IV)	91-112	225/55R18	A91	A14 A21 A57	
XA3(a)	91-112	225/60R18	A91	LT3 S01	
e6*2001/116*	91-112	235/55R18	A12		
0105*09-13	91-112	245/50R18	A01 A12 K1c K2b		
- ab Modell 2013					
Toyota RAV4 (IV)	91-112	225/60R18	A91	A14 A21 A57	
XA3(a)	91-112	235/55R18	A12	LT4 S01	
e6*2001/116*	91-112	245/50R18	A01 A12 K1c K2b		
0105*09-13	91-112	255/50R18	A01 A12 K1c K2b		
- ab Modell 2013					
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/55R18	A91	A14 A21 A57	
XA3(a), -/TMG	105, 112	225/60R18	A91	LT3 S01	
e6*2001/116*	105, 112	235/55R18	A12		
0105*14;	105, 112	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b		
e13*2007/46*1657*					
- ab Facelift 2016					
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/60R18	A91	A14 A21 A57	
XA3(a), -/TMG	105, 112	235/55R18	A12	LT4 S01	
e6*2001/116*	105, 112	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b		
0105*14;	105, 112	255/50R18	A01 A12 K1c K2b		
e13*2007/46*1657*	1.55,				
- ab Facelift 2016					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 10 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota RAV4 (IV) Hybrid XA4(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0166*; e13*2007/46*1658*	114 114 114 114	225/55R18 225/60R18 235/55R18 245/50R18	A91 A91 A12 A01 A12 K1a K1b K2b	A14 A21 A57 LT3 S01
Toyota RAV4 (IV) Hybrid XA4(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0166*; e13*2007/46*1658*	114 114 114 114	225/60R18 235/55R18 245/50R18 255/50R18	A91 A12 A01 A12 K1a K1b K2b A01 A12 K1c K2b	A14 A21 A57 LT4 S01
Toyota RAV4 (V) XA5(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0289*; e13*2007/46*1991*	129, 131 129, 131 129, 131	225/60R18 235/55R18 235/60R18		A12 A14 A21 A57 NoP S01
Toyota RAV4 (V) PHEV XA5P(EU,M), -/TGRE e6*2007/46*0429*; e13*2007/46*2356* - Plug-in Hybrid	136 136 136	225/60R18 235/55R18 235/60R18		A12 A14 A21 A56 S01
Toyota Verso AR2, /-N, /-MS1 e11*2001/116*0350*; e11*2007/46*0117*; e11*2007/46*0234* - incl. Modell 2013	82-130 82-130 82-130 82-130 82-130 82-130	215/45R18 225/40R18 225/45R18 235/40R18 235/45R18 245/40R18	T93 T91 T92 T91 T95 T91 T93	A12 A14 A21 Ver S01
Toyota Yaris Cross XPB1F(M,EUM), - /TGRE e6*2018/858*00013*; e13*2018/858*00156*.	68, 92 68, 92 68, 92 68, 92 68, 92	215/50R18 225/45R18 235/45R18 245/40R18 245/45R18	K1c K2b K6y K8a R70 K1c K1c K2b K6y K8a K1c K2b K5v K6y K8a K1c K2b K3i K5v K6y K8a	A01 A12 A14 A21 A58 F23 Flh NoE NoP S01
Toyota Yaris Cross AWD XPB1F(M,EUM), - /TGRE e6*2018/858*00013*; e13*2018/858*00156*.	68 68 68 68	215/50R18 225/45R18 235/45R18 245/40R18 245/45R18	K1c K2c R70 K1c K2c K1c K2c K1c K2c K1c K2c K5v K1c K2c K3i K5v	A01 A12 A14 A21 A56 F24 Flh NoE NoP S01

Allgemeine Hinweise

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





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 11 von 20

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 (G			
	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.

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

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.

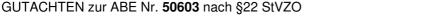


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 12 von 20

- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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, o.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, o.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.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **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).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 20

- 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.
- Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 17 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, **G95** 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.
- An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von K₁b 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K1c 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.
- 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder K2c 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 20

- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **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.
- **K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte 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.
- **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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808 Prüfgegenstand

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 20

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

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

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

An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter K6d Radmitte vollständig umzulegen.

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.

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.

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.

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

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

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

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

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

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



PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808 Prüfgegenstand

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 20

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

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

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

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

Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung LT3 mit 225/65R17 ww. 225/60R18. Wendekreis von 10,6 m bzw. 2,85 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

LT4 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 235/55R18. Wendekreis von 11,4 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

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

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

Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug). MHy

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

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

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

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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



PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808 Prüfgegenstand

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 20

- 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.
- Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den **R70** 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.
- 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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe **S04** Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe **S06** Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe **S07** Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Sth Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- 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.
- 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.
- **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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 20

- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 20

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	_00,.00	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	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
_	255/50R18	285/45R18
	255/55R18	285/50R18
-		
Nr. 21	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.

VL8 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	2	225/40R18 235/40R18 245/35R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 245/40R18, 255/40R18, 285/35R18 265/35R18

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.

Ver Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ SPL 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 20

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z49 An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittkante (Gummi- bzw. Kunststoff- Kederband) zu entfernen.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 18. Oktober 2024 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 20 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, 18. Oktober 2024

Tufan

00436514.DOC

Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.



