

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712

Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 19

Auftraggeber O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellUltraleggeraTyp01712Radgröße8 J x 18 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
208	01712208 / L-Ø60.1	5/114,3/60,1	35	675	2010

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50359
Herstellerzeichen OZ
Radtyp und Ausführung 01712 208
Radgröße 8 J x 18 H2
Einpresstiefe ET 35
Herkunftsmerkmal Made in Italy
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	81710048
S02	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-	81710371
S03	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-	81710371
S04	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	26	81710375
S05	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	90	26	81710375
S06	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	140	-	81710371
S07	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-	81710048

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 8 J x 18 H2 Typ 01712

Hersteller O.Z. Spa

Seite 2 von 19

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 A15 A18
SC2E	65 (150)	225/50R18		A58 S07
e9*2018/858*11147*	65 (150)	235/50R18		
- Elektro	65 (150)	245/45R18		
<u> </u>	65 (150)	255/45R18	A01 K5w	
BYD Dolphin	35, 65	215/40R18	K1a K1b K2b K5w T85 T89	A01 A12 A15
EM2E, EM2E-1	35, 65	225/40R18	K1a K1b K2a K2b K5x	A18 A58 Flh
e9*2018/858*11468*;	35, 65	235/40R18	K1c K2c K3i K4i K5x K6y	S07
e9*KS18/858*11459* - Elektro				
Fiat Sedici	79-99,2	215/45R18		A12 A15 A18
FY	79-99,2	225/40R18		A57 Flh KMV
e4*2001/116*0106*	79-99,2	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	S04
1	79-99,2	245/35R18	A01 K1c K2b	
1	79-99,2	245/40R18	A01 K1c K2b K42	
Lexus ES 300h	131	215/45R18	A91 T93	A15 A18 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 A15 A18
S19(a)	183,208	235/40R18	R37	Lim V18 S01
e6*2001/116*	183-255	245/40R18		
0103*00-05				
Lexus GS	154, 180	225/45R18	T91 T95	A12 A15 A18
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 A15
S16	161-208	245/40R18	K1c	A18 S01
e11*96/79, 98/14,				
2001/116*0078*				
Lexus GS 300H/450H		225/45R18	T95	A12 A15 A18
HS19(a)	133, 215	235/40R18	T95	A58 L06 Lim
e6*2001/116*	133, 215	235/45R18		S01
0106*08	133, 215	245/40R18	404 1/01 1/0 1/0	
- Hybrid ab Modell 2013	133, 215	245/45R18	A01 K3h K3s K3v	
Lexus GS 450h	218	225/45R18	R37 T95	A12 A15 A18
HS19(a)	218	235/40R18	R37 T95	Lim V18 S01
e6*2001/116* 0106*00-07	218	245/40R18		
Lexus IS	110-153	215/40R18	T89	A12 A15 A18
			T89	Lim V18 VL8
	110-152	1 フンち/Дロロ12		
XE2(a)	110-153	225/40R18	I .	
XE2(a) e11*2001/116*	110-153	235/40R18	A01 G01 K30	S01
XE2(a)			I .	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712

				Seite 3 von 19
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 A15
XE1	114-157	225/40R18	K1c K2c K41 K42 K45 K56	A18 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 A15 A18
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 A15 A18
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 A15 A18
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 A15
F3	207	245/45R18	K1c K41	A18 S01
e6*98/14*0079*, e6*2001/116*0079*	207	255/45R18	K1c K2b K41 K42 K43	
Lexus NX	114, 175	225/55R18	A91	A15 A18 A57
AZ1, AZ1-TMG e6*2007/46*0111*; e13*2007/46*1536* - incl. Hybrid	114, 175	245/50R18	A12	MHy S01
Lexus RC	133, 180	225/45R18		A12 A15 A18
XC1 (EU,M)	133, 180	235/40R18		A58 Cpe MH
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 SC 430 Z4 e6*98/14*0084*, e6*2001/116*0084*	210	245/40R18		A10 A15 A18 S01
Lexus UX	112, 127	225/50R18	K1a K6b K6x	A01 A12 A15
ZA1(EU,M), -/TMG	112, 127	235/45R18	K6w	A18 A57 MH
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 A15 A18
JT - 4*0004 /4 4 6*0004 * •	78-171	235/55R18	A01 K1c K2b K42 Z49	Y85 S03
e4*2001/116*0091*;	78-171	245/50R18	A01 K1c K2c K42 Z49	
e4*2007/46*0292* - 5-Türer	78-171	255/45R18	A01 K1c K2b	
	78-171	255/50R18	A01 K1c K2c K42 Z49	A40 A45 A40
Suzuki Grand Vitara	78-122	225/60R18	A01 K1c K2b	A12 A15 A18
	78-122	235/55R18	A01 K1c K2b	Y84 S03
JT ~4*2001/116*0001* :				
J I e4*2001/116*0091*; e4*2007/46*0292*	78-122 78-122	245/50R18 255/45R18	A01 K1c K2b A01 K1c K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712

-				Seite 4 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki Kizashi	131	215/45R18	T93	A12 A15 A18
FR	131	225/45R18	A01 K1a K2b	A57 Lim S06
e4*2007/46*0142*	131	235/40R18	A01 K1a K2b	AST LITT COO
0+ 2007/40 0142	131	235/45R18	A01 K1a K2b	
	131	245/40R18	A01 K1c K2b K6d	
Suzuki S-Cross (II)	75, 95	215/45R18	AUTRICINZBINOU	A12 A15 A18
JY, JY-2S	75, 95 75, 95	225/45R18	A01 K1c	A57 S04
e4*2007/46*	75, 95 75, 95	235/40R18	A01 K1c K2b K6w	A37 304
0779*14;	75, 95 75, 95	235/40R18	A01 K1c K2b K6w	
e6*2018/858*	75, 95 75, 95	245/40R18	A01 K1c K2b K6w	
00006*02	75, 95	245/40010	AUT KTC K2D K41 K00 K0W	
ab Modelljahr 2022				
Suzuki Swace	72	215/40R18	A90 T89	A15 A18 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*	-	2 10/001110	, to 1 / tile 1 to 1 to 1 to 1	
e6*2018/858*00057*				
Suzuki Swift Sport (IV)	92	215/35R18	K1c K2c K41 K42 K44	A01 A12 A15
MZ				A18 A58 Flh
e4*2001/116*0090*				S04
Suzuki SX4	66-99,2	215/45R18		A12 A15 A18
EY	66-99,2	225/40R18		A57 Flh KMV
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	S04
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 A15
EY	66-99,2	225/40R18	K1c K2b	A18 A58 Flh
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	235/40R18	K1c K2c	KOV S04
e4*2007/46*0284*	66-99,2	245/35R18	K1c K2c	
- ohne Radhaus-	66-99,2	245/40R18	K1c K2c K42	
Verbreiterungen				
Suzuki SX4	79,82,88	215/45R18		A12 A15 A18
GY	79,82,88	225/40R18		A57 Flh KMV
e4*2001/116*0124*;	79,82,88	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	S02
e4*2007/46*0291*	79,82,88	245/35R18	A01 K1c K2b	
- mit Radhaus-	79,82,88	245/40R18	A01 K1c K2b K42	
Verbreiterungen	70.00.00	045/45040	174 - 1701	A04 A40 A45
Suzuki SX4	79,82,88	215/45R18	K1c K2b	A01 A12 A15
GY e4*2001/116*0124*;	79,82,88	225/40R18	K1c K2b	A18 A58 Flh
e4*2007/46*0291*	79,82,88	235/40R18	K1c K2b	KOV S02
ohne Radhaus-	79,82,88	245/35R18	K1c K2c	
Verbreiterungen	79,82,88	245/40R18	K1c K2c K42	
Suzuki SX4 S-Cross	88	215/45R18	K1c K2b K6w	A01 A12 A15
(I)	88	225/40R18	K1c K2b K6W	A18 A57 S05
JY	88	235/40R18	K1c K2b K6w	A 10 A37 303
e4*2007/46*	00	200/4UN 10	INTO NED NOV NOW	
0779*00-03				
- Modelljahr 2013-				
2016				
	1	1		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712

				Seite 5 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki SX4 S-Cross (I) JY e4*2007/46* 0779*04-13; e6*2018/858* 00006*00-01 - Modelljahr 2017-	82-103 82-103 82-103	215/45R18 225/45R18 235/40R18	K1b K2b K6w K1a K1b K2b K6x K1c K2b K6x K8d	A01 A12 A15 A18 A57 S04
2021 Suzuki Vitara LY, LY-2S e4*2007/46*0928* e6*2018/858*00005*	75-103 75-103 75-103 75-103	215/45R18 225/45R18 235/45R18 245/40R18	K1c K2b K1c K2b K1c K2b K6v K1c K2c K6v	A01 A12 A15 A18 A57 S05
Toyota Auris (I) E15J, E15UT e11*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03	75-103 66-108 66-108 66-108 66-108	245/45R18 215/40R18 225/40R18 235/35R18 245/35R18	G01 K1c K2c K3s K6v K1a K1b K2b T85 T89 K1c K27 K2b K42 K1c K27 K2b K41 K42 T86 T90 K2b K42 R03	A01 A12 A15 A18 Flh V18 S01
- incl. Facelift 2010 Toyota Auris (I) 2,2D E15UT e11*2001/116* 0305*00-13	130 130 130	225/40R18 235/35R18 245/35R18	K1c K27 K2b K1c K27 K2b K41 T90 K2b R03	A01 A12 A15 A18 Flh V18 S01
- incl. Facelift 2010 Toyota Auris (II) E15UT(a), E15UTN(a), -/TMG e11*2001/116* 0305*14; e11*2007/46* 0019*04;	66, 73, 85 66, 73, 85 66, 73, 85 66, 73, 85 66, 73, 85	215/40R18 225/35R18 225/40R18 235/35R18 245/35R18	K1b K2b K6r T85 T89 K1b K2b K6r T87 K1b K2b K6r K1c K2b K3a K3c K5d K6g K6i K6r T86 T90 K1c K2b K3a K3c K5d K6g K6i K6r	A01 A12 A15 A18 A58 Car F23 Flh KOV V18 S01
e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015 Toyota Auris (II) E15UT(a),	82 - 97 82 - 97	215/40R18 225/35R18	K1b T85 T89 K1b T87	A01 A12 A15 A18 A58 Car
E15UTN(a), -/TMG e11*2001/116* 0305*14; e11*2007/46* 0019*04; e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	82 - 97 82 - 97 82 - 97	225/40R18 235/35R18 245/35R18	K1b K1c K2b K3a K3c K5d T86 T90 K1c K2b K3a K3c K5d	F24 Flh KOV V18 S01
Toyota Auris Hybrid (I) HE15U(a) e11*2007/46* 0018*00-04	73 73	215/40R18 225/40R18	K1a K1b K2b K1c K27 K2b K42	A01 A12 A15 A18 Flh S01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712

				Seite 6 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Auris Hybrid(II)	73	215/40R18	K1b	A01 A12 A15
HÉ15U(a), -/TMG	73	225/35R18	K1b T87	A18 A58 Car
e11*2007/46*	73	225/40R18	K1b	F24 Flh KOV
0018*05; e13*2007/46*1549* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	73	235/35R18	K1c K2b K3a K3c K5d	S01
Toyota Avensis	110,130	215/40R18	K14 K42 K46 T89	A01 A12 A15
T25	110,130	225/40R18	K14 K1c K2b K42 K45 K46	A18 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 A15 A18
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 2012+2015	82-130	245/40R18	A01 K1c K2b K4h K6e	
Toyota Avensis Verso	85,110	225/40R18	K1c K2b K42 K56 T91	A01 A12 A15
M2	85,110	235/40R18	K1c K2b K42 K56	A18 S01
e6*98/14*0083*, e6*2001/116*0083*	85,110	245/40R18	K1c K2b K42 K45 K56	
Toyota Camry	112,137	225/45R18	K1c K42 K56	A01 A12 A15
V3	112,137	235/40R18	K1c K2b K42 K56	A18 V18 S01
e6*98/14*0085*,	112,137	235/45R18	K1c K2b K41 K42 K45 K56	
e6*2001/116*0085*	112,137	245/40R18	K1c K2b K41 K42 K44 K56	
Toyota Camry Hybrid	131	215/45R18	A90 T93	A15 A18 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 A15
AX1T(EU,M), -/TMG	72-112	235/45R18	K1c K2b K6b K6x	A18 A57 MHy
e11*2007/46*3641*; e13*2007/46*1765*; e6*2007/46*0264*; e6*2007/46*0338*	72-112	245/45R18	K1c K2c K6b K6x	S01
Toyota C-HR (II)	72-112	225/50R18		A12 A15 A18
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	7
Toyota Corolla (X)	66-97	215/40R18	K1c K2b K42 T85 T89	A01 A12 A15
E15EJ, E15ES	66-97	225/40R18	K1c K27 K2b K42	A18 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	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712

				Seite 7 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Corolla (XI) E15EJ, -/TMG	66, 73, 97 66, 73, 97	215/40R18 225/40R18	K2b K6r T89 K2b K6r	A01 A12 A15 A18 A58 F23
e11*2001/116* 0304*09; e13*2007/46*1910* - ab Modell 2014 (E18)	66, 73, 97 66, 73, 97	235/35R18 245/35R18	K1a K1b K2b K6r T90 K1a K1b K2b K6r	KOV Lim V18 S01
Toyota Corolla (XII) ZE1EE(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0316*;	72-97 72-97 72-97	215/40R18 225/40R18 235/40R18	A90 R37 T89 A12 A01 A12 G01 K1a K1b K4h	A15 A18 A58 Lim NoP V18 S01
e13*2007/46*2013* - Limousine - incl. Hybrid	72-97	245/35R18	A01 A12 K1c K3c K4h K6j	
Toyota Corolla (XII) ZE1HE(EU,M), -/TMG	72,85,112 72,85,112	215/40R18 225/40R18	A90 T89 A12	A15 A18 A58 Flh KOV NoP
e6*2007/46*0318*; e13*2007/46*2012* - Fließheck - incl. Hybrid	72,85,112 72,85,112	235/40R18 245/35R18	A01 A12 G01 K1a K1b A01 A12 K1c K3c	V18 S01
Toyota Corolla (XII) ZE1HE(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0318*; e13*2007/46*2012* Touring Sports	72,85,112 72,85,112 72,85,112 72,85,112	215/40R18 225/40R18 235/40R18 245/35R18	A90 T89 A12 A01 A12 G01 K1a K1b K4h A01 A12 K1c K3c K4h	A15 A18 A58 Car KOV NoP V18 S01
- incl. Hybrid Toyota Corolla Cross	72-112	225/50R18	A01 K1a	A12 A15 A18
Hybrid XG1TJ(JP,M), -/TGRE e6*2018/858*00186*; e13*2018/858*00420*.	72-112 72-112 72-112 72-112	235/45R18 235/50R18 245/45R18 255/45R18	A01 K1c A01 K1a A01 K1c	A57 KMV S01
Toyota Corolla Trek (XII) ZE1HE(EU,M), -/TMG	72, 112 72, 112 72, 112	215/40R18 225/40R18 235/40R18	M+S T89 A01 K5w A01 G01 K5w	A12 A15 A18 A58 Car KMV NoP V18 S01
e6*2007/46*0318*; e13*2007/46*2012* - Touring Sports - incl. Hybrid	72, 112	245/35R18	A01 K3a K3c K5x	
Toyota Corolla Verso R1 e11*2001/116*0222*.	81-130 81-130 81-130 81-130	215/40R18 215/45R18 225/40R18 235/40R18 245/35R18	K42 T89 K42 K56 K42 K56 T92 K1a K2b K42 K45 K56 K1a K2b K41 K42 K45 K56 T89	A01 A12 A15 A18 V18 Ver S01
Toyota GR Yaris (IV) XPA1G (EU,M) e6*2007/46*0454*	192, 206 192, 206 192, 206	225/40R18 235/40R18 245/35R18	A01 G01 A01 K2b	A12 A15 A18 A56 Y84 S01
Toyota Previa R3 e6*98/14*0069*, e6*2001/116*0069*	85-115	245/40R18	K1c T97 135	A01 A12 A15 A18 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712

				Seite 8 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	RVV Dereien	Tiolion	Hinweise	Hinweise
Toyota Prius (V)	111	215/45R18	K6w	A01 A12 A15
PHEV	111	225/45R18	K1a K1b K2b K6w	A18 A58 Flh
XW6(M)	111	235/45R18	K1c K2c K3i K4h K4i K5c K5w K6y	V18 Z17 S01
e6*2018/858*00260*		200, 101110	K8h	
- Plug-in Hybrid	111	245/40R18	K1c K2c K3i K4h K4i K5c K5w K6y	
- 17 Zoll-			K8h	
Serienbereifung				
Toyota Prius Plus	73	215/40R18	T89	A12 A15 A18
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				
Toyota RAV4 (II)	85-110	235/45R18		A12 A15 A18
A2	85-110	235/50R18		KMV S01
e6*98/14*0070*,	85-110	245/45R18		1000
e6*2001/116*0070*	85-110	255/45R18		
- mit Radhaus-	00 110	200/401110		
Verbreiterungen				
Toyota RAV4 (II)	85-110	235/45R18	K1c	A01 A12 A15
A2	85-110	235/50R18	K1c	A18 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	100 100	005/00010	D07	A40 A45 A40
Toyota RAV4 (III) XA3(a)	100-130 100-130	225/60R18 235/50R18	R37	A12 A15 A18 A57 KMV S01
e6*2001/116*	100-130	235/55R18		AST KIVIV SUT
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 A15 A18
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	01 110	00E/EED10	A01	A15 A10 A57
Toyota RAV4 (IV) XA3(a)	91-112 91-112	225/55R18 225/60R18	A91 A91	A15 A18 A57 LT3 S01
e6*2001/116*	91-112	235/55R18	A12	- 13 301
0105*09-13	91-112	245/50R18	A01 A12 K1c K2b	\dashv
- ab Modell 2013	01 112	2+3/301110	NOT ATE INTO INED	
Toyota RAV4 (IV)	91-112	225/60R18	A91	A15 A18 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				

GUTACHTEN zur ABE Nr. 50359 nach §22 StVZO



Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55801315 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
			Hinweise	Hinweise
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/55R18	A91	A15 A18 A57
XA3(a), -/TMG	105, 112	225/60R18	A91	LT3 S01
e6*2001/116*	105, 112	235/55R18	A12	
0105*14; e13*2007/46*1657* - ab Facelift 2016	105, 112	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/60R18	A91	A15 A18 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; e13*2007/46*1657*	105, 112	255/50R18	A01 A12 K1c K2b	
- ab Facelift 2016	444	005/55040	1404	A45 A40 A57
Toyota RAV4 (IV)	114	225/55R18	A91	A15 A18 A57
Hybrid	114	225/60R18	A91	LT3 S01
XA4(EU,M), -/TMG	114	235/55R18	A12	
e6*2007/46*0166*; e13*2007/46*1658*	114	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	
Toyota RAV4 (IV)	114	225/60R18	A91	A15 A18 A57
Hybrid	114	235/55R18	A12	LT4 S01
XA4(EU,M), -/TMG	114	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	
e6*2007/46*0166*; e13*2007/46*1658*	114	255/50R18	A01 A12 K1c K2b	
Toyota RAV4 (V)	129, 131	225/60R18		A12 A15 A18
XA5(EU,M), -/TMG	129, 131	235/55R18		A57 NoP S01
e6*2007/46*0289*; e13*2007/46*1991*	129, 131	235/60R18	122	
Toyota Verso	82-130	215/45R18	T93	A12 A15 A18
AR2, /-N, /-MS1	82-130	225/40R18	T91 T92	Ver S01
e11*2001/116*0350*;	82-130	225/45R18	T91 T95	
e11*2007/46*0117*;	82-130	235/40R18	T91 T93	
e11*2007/46*0234*	82-130	235/45R18		
- incl. Modell 2013	82-130	245/40R18	A01 K1b	
Toyota Yaris Cross	68, 92	215/50R18	K1c K2b K6y K8a R70	A01 A12 A15
XPB1F(M,EUM), -	68, 92	225/45R18	K1c	A18 A58 F23
/TGRE ` /	68, 92	235/45R18	K1c K2b K6y K8a	Flh NoE NoP
e6*2018/858*00013*;	68, 92	245/40R18	K1c K2b K5v K6y K8a	S01
e13*2018/858*00156*.	68, 92	245/45R18	K1c K2b K3i K5v K6y K8a	
	,		,	
Toyota Yaris Cross	68	215/50R18	K1c K2c R70	A01 A12 A15
AWD	68	225/45R18	K1c K2c	A18 A56 F24
	68	235/45R18	K1c K2c	Flh NoE NoP
XPB1F(M,EUM)				S01
XPB1F(M,EUM), - /TGRE	68	1245/40R18	TKTCK2CK5V	301
XPB1F(M,EUM), - /TGRE e6*2018/858*00013*; e13*2018/858*00156*.	68 68	245/40R18 245/45R18	K1c K2c K5v K1c K2c K3i K5v	301



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712

Hersteller O.Z. Spa

Seite 10 von 19

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.

geschwindigkeit Geschwindigkeitssymbol (G V W Y 210 km/h 100% 100% 100% 100% 220 km/h 97% 100% 100% 230 km/h 94% 100% 100% 240 km/h 91% 100% 100%	
210 km/h 100% 100% 100% 220 km/h 97% 100% 100% 230 km/h 94% 100% 100%	SY)
220 km/h 97% 100% 100% 230 km/h 94% 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).



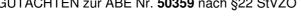
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712

Hersteller O.Z. Spa

Seite 11 von 19

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1220 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1350 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- Zum Auswuchten der Räder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden. Werden an der Felgeninnenseite Klebegewichte verwendet, so ist bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren A18 verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712

Hersteller O.Z. Spa

Seite 12 von 19

- Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse F24 (Einzelradaufhängung).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und G01 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, 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.
- K14 An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712

Hersteller O.Z. Spa

Seite 13 von 19

- 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 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.
- 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.
- 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.
- An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden K₃v bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.
- An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.



PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712 Prüfgegenstand

Hersteller O.Z. Spa

Seite 14 von 19

An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

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

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

K₅c 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 K5v 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.

K5x 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.

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

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

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.

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 K6i umzulegen.

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



PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712 Prüfgegenstand

Hersteller O.Z. Spa

Seite 15 von 19

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 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.

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 K8d Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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 K8h Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

LT3 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung 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.

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

HqM Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. 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).

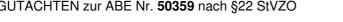


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712

Hersteller O.Z. Spa

Seite 16 von 19

- **NoP** 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.
- **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.
- **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.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712

Hersteller O.Z. Spa

Seite 17 von 19

- 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.
- **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.
- 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.
- Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T93** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T95** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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 8 J x 18 H2 Typ 01712

Hersteller O.Z. Spa

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	_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).

GUTACHTEN zur ABE Nr. 50359 nach §22 StVZO



Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55801315 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 01712

Hersteller O.Z. Spa

Seite 19 von 19

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 4. November 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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2005.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 4. November 2024

1 ohl

00437122.DOC