Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55014114 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2 Typ B35-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 10

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Schleidener Straße 32 53919 Weilerswist - Derkum QM-Nr. 49 02 0400809

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellB35TypB35-808Radgröße8,0Jx18EH2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4	B35-808 W4 / BA17 N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	45	750	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49718

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpresstiefe

Herstelldatum

B35-808 (s.o.)

8,0Jx18EH2

ET (s.o.)

Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	90	28
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	28
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S05	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-
S06	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-
S07	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 Fiat, Lexus, Suzuki, Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55014114 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2 Typ B35-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fiat Sedici	79-99,2	215/45R18		0A1 A02 A04
FY	79-99,2	225/40R18		A05 A08 A09
e4*2001/116*0106*	79-99,2	235/40R18		A12 A19 A57
				A99 Flh KMV
				S03
Lexus GS300/430	161-208	235/40R18	T91	0A1 A02 A04
S16				A05 A08 A09
e11*96/79, 98/14,				A12 A19 A99
2001/116*0078*				S04
Lexus IS	110-153	215/40R18	A12 T89	0A1 A02 A04
XE2(a)	110-153	225/40R18	A10 T89	A05 A08 A09
e11*2001/116*	110-153	235/40R18	A01 A12 G01	A19 A99 Lim
0206*00-09	110-153	245/35R18	A12 R03 T89	V18 VL8 S04
	110-153	245/40R18	A12 R03	
Lexus IS200, IS300	114-157	225/35R18	K1a K2b K42 K45 T87	0A1 A01 A02
XE1	114-157	225/40R18	K1a K2b K42 K45 K56	A04 A05 A08
e11*98/14*0110*,				A09 A12 A19
e11*2001/116*0110*.				A99 Car Lim
L 10050-	450	005/40D40	A40 D00 T00	S04
Lexus IS250c	153	225/40R18	A12 R02 T89	0A1 A02 A04
XE2(a) e11*2001/116*	153	235/40R18	A01 A12 G01 R02	A05 A08 A09 A19 A99 Cbo
0206*00-09	153	245/40R18	A32 R03	VL8 S04
Lexus SC 430	210	245/40R18		0A1 A02 A04
Z4	210	240/401110		A05 A08 A09
e6*98/14*0084*,				A10 A19 A99
e6*2001/116*0084*				S04
Suzuki Grand Vitara	78-171	225/60R18		0A1 A02 A04
JT	78-171	235/55R18		A05 A08 A09
e4*2001/116*0091*;	78-171	245/50R18	A01 K1c	A12 A19 A99
e4*2007/46*0292*	78-171	255/45R18		Y85 S06
- 5-Türer	78-171	255/50R18	A01 K1c K2b	
Suzuki Grand Vitara	78-122	225/60R18		0A1 A02 A04
JT	78-122	235/55R18		A05 A08 A09
e4*2001/116*0091*;	78-122	245/50R18	A01 K1c	A12 A19 A99
e4*2007/46*0292*	78-122	255/45R18		Y84 S06
- 3-Türer	78-122	255/50R18	A01 K1c K2b	
Suzuki Kizashi	131	215/45R18	A33 T93	0A1 A02 A04
FR	131	225/45R18	A91	A05 A08 A09
e4*2007/46*0142*	131	235/40R18	A91	A19 A57 A99
	131	235/45R18	A91	Lim S07
	131	245/40R18	A12	
Suzuki SX4	66-99,2	215/45R18		0A1 A02 A04
EY	66-99,2	225/40R18		A05 A08 A09
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	A12 A19 A58
e4*2007/46*0284*				A99 Flh KOV
- ohne Radhaus-				S03
Verbreiterungen	<u> </u>			

Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55014114 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2 Typ B35-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 3 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki SX4	66-99,2	215/45R18		0A1 A02 A04
EY	66-99,2	225/40R18		A05 A08 A09
e4*2001/116*0105*; e4*2007/46*0284* - mit Radhaus- Verbreiterungen	66-99,2	235/40R18		A12 A19 A57 A99 Flh KMV S03
Suzuki SX4	79,82,88	215/45R18		0A1 A02 A04
GY	79,82,88	225/40R18		A05 A08 A09
e4*2001/116*0124*; e4*2007/46*0291* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	79,82,88	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	A12 A19 A58 A99 Flh KOV S05
Suzuki SX4	79,82,88	215/45R18		0A1 A02 A04
GY	79,82,88	225/40R18		A05 A08 A09
e4*2001/116*0124*; e4*2007/46*0291* - mit Radhaus- Verbreiterungen	79,82,88	235/40R18		A12 A19 A57 A99 Flh KMV S05
Suzuki SX4	79, 88	215/40R18	K1c	0A1 A01 A02
GY	79, 88	215/45R18	G70 K1c K42	A04 A05 A08
e4*2001/116*0124*	79, 88	225/40R18	K1c K2b K42	A09 A12 A19
- Limousine	79, 88	235/40R18	G70 K1c K2b K42	A58 A99 Lim V18 S05
Suzuki SX4 S-Cross	88	215/45R18		0A1 A02 A04
JY	88	225/40R18	A01 K1b	A05 A08 A09
e4*2007/46*0779*	88	235/40R18	A01 K1c K2b	A12 A16 A19
	88	245/40R18	A01 K1c K2b K6w	A57 A99 S02
Toyota Auris (I)	66-108	215/40R18	T85 T89	0A1 A02 A04
E15J, E15UT	66-108	225/40R18		A05 A08 A09
e11*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03 - incl. Facelift 2010	66-108	245/35R18	A01 K2b R03	A12 A19 A99 Flh To3 V18 S04
Toyota Auris (I) 2,2D	130	225/40R18		0A1 A02 A04
E15UT e11*2001/116* 0305*00-13 - incl. Facelift 2010	130	245/35R18	A01 K2b R03	A05 A08 A09 A12 A19 A99 Flh To3 V18 S04
Toyota Auris (II)	91, 97	215/40R18	T85 T89	0A1 A02 A04
E15UT(a), E15UTN(a)	91, 97	225/35R18	T87	A05 A08 A09
e11*2001/116*	91, 97	225/40R18		A12 A19 A58
0305*14; e11*2007/46* 0019*04	91, 97	245/35R18	R03	A99 Car F24 Flh V18 S04
- ab Modell 2013 (E18)		1		

Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55014114 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2 Typ B35-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz

Handlelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Reifen Reifen Reifen Reifen Auflagen und Hinweise Hinwei	-				Seite 4 von 10
ABE/EWG-Ñr. Toyota Auris (II) E15UT(a), E15UTN(a) E15UT(a), E15UTN(a) E66, 73 E25/39R18 E66, 73 E25/39R18 E66, 73 E25/39R18 E66, 73 E25/39R18 E67 E67, 73 E25/39R18 E77 E70UT/16* E7	Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Toyota Auris (II)				Hinweise	Hinweise
EriSUT(a), EriSUTN(a) 66, 73	ABE/EWG-Nr.				
611*2001/116* 66, 73 225/40R18 A01 K2b K6r R03 A12 A19 A58 A99 Car F23 Flh V18 S04 A12 A19 A58 A99 Car F23 Flh V18 S04 A12 A19 A58 A99 Car F23 Flh V18 S04 A12 A19 A58 A99 Car F23 Flh V18 S04 A12 A19 A59 A99 Car F23 Flh V18 S04 A12 A19 A59 A99 Car F23 Flh V18 S04 A12 A19 A99 Flh S04 A12 A19 A19 A12		66, 73	215/40R18	T85 T89	
0305*14; 66,73 245/35R18 A01 K2b K6r R03 A99 Car F23 Flh V18 S04 A0109*04 A90 Modell 2013 (E18) Toyota Auris Hybrid (I) 73 215/40R18 A01 K2b K6r R03 A95 A08 A09 A12 A19 A99 Car F23 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car F24 A05 A08 A09 A09 A07 A07 A08 A09 A07 A07 A08 A09 A07 A07 A08 A09 A07 A08 A09 A07 A08 A09 A08		66, 73	225/35R18	T87	
### ### ##############################			225/40R18		
0019**104 ab Modell 2013 (E18)	*	66, 73	245/35R18	A01 K2b K6r R03	
- ab Modell 2013 (E18)					Flh V18 S04
Toyota Auris Hybrid (I) HE15U(a) HE15U(a) HE15U(a) Toyota Auris Hybrid (II) HE15U(a) HE15U(a) Toyota Auris Hybrid (II) HE15U(a) HE15U(a) Toyota Auris Hybrid (II) HE15U(a) HE15U(a) HE15U(a) Toyota Auris Hybrid (II) Toyota Auris Hybrid (III) Toyota Auris Hybrid (IIII) Toyota Auris Hybrid (IIII) Toyota Au					
Hɹ5U(a)		70	045/40540		0.4.4.4.00.4.0.4
A12 A19 A99					
Oo18*00-04		73	225/40R18		
Toyota Auris Hybrid(II)					
HE15U(a)		72	215/40010		
### 12007/46" 73				T07	
0018*05				107	
-ab Modell 2013 (E18)		13	223/4UR 10		
Toyota Avensis					
T25		110 130	215/40R18	TRO	
e11*2001/116*0196*.				103	
Toyota Avensis Toyota Avensis 110,130 245/35R18 A01 K14 K42 K46 Car Flh Sth V18 S04 Toyota Avensis 91-130 215/45R18 793 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 11*2001/116*0331*.; 91-130 235/45R18 91-130 235/45R18 Car Lim V18 A12 A19 A99 A12 A19 A99 A14 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 A05 A08 A09 A12 A19 A99 A06 A08 A09 A12 A19 A99 A07 AVENSIS Verso A08 A09 A12 A19 A99 A14 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A08 A09 A14 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A08 A09 A12 A19 A99 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A08 A09 A12 A19 A08 A08 A09 A12 A19 A09 S04 Toyota Corolla E6-97 225/40R18 E6-97 225/40R18 A01 K2b K42 R03 A12 A19 A99 B1-130 235/45R18 A01 K2b K42 R03 A12 A19 A99 Sth To3 V18 S04 Toyota Corolla Verso R1 E11*2001/116*0222*. B1-130 215/45R18 A11-30 215/45R18 A11-30 215/45R18 A11-30 A12 A19 A99 B1-130 225/40R18 T89 A12 A19 A99 A12 A19 A99 A15 A19 A99 A16 A08 A09 A17 A02 A04 A18 A19 A19 A99 A17 A19 A99 A18 A19 A99 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A				Δ01 Κ46 Τ90	
Toyota Avensis 91-130 215/45R18 T93 OA1 A02 A04 A05 A08 A09 e11*2007/46*0236* -incl. Facelift 2012 91-130 225/40R18 Car Lim V18 S04 Toyota Avensis Verso R5/901/116*0083* S5/10 225/40R18 K45 T91 OA1 A02 A04 A05 A08 A09 A05 A08	011 200 1/110 0100 1				
T27, /-MS1 e11*2007/16*0331*.; e11*2007/46*0236*incl. Facelift 2012 Toyota Avensis Verso M2 e6*98/14*0083* e6*2001/116*0338*Toyota Corolla E15EJ, E15ES e11*2001/16*0314*. Toyota Corolla E15EJ, E15ES e11*2001/116*0314*. Toyota Corolla Verso R1 e11*2001/116*0222*. Toyota Corolla Verso R1 Toyota Prius Plus XW4(a), XW3(a) e11*2001/116*0264* - Business, Comfort Toyota RaV4 (III) XA3(a) e6*2001/116* 100-130 225/45R18 A05 A08 A09 A12 A19 A25/40R18 K1c K45 T91 OA1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A09 A12 A19 A09 S04 TOOAT A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A05 A08 A09 A12 A19 A99 S04 TOYOTA COROLLA VERSO R1 B1-130 215/40R18 B1-130 215/40R18 B1-130 215/40R18 B1-130 215/45R18 A01 K2b K42 R03 A05 A08 A09 A12 A19 A99 S04 TOYOTA COROLLA VERSO R1 B1-130 215/45R18 B1-130 215/45R18 A01 K2b K42 R03 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car S04 A05 A08 A09 A12 A19 A95		110,130	240/001(10	701 KT4 K42 K40	
T27, /-MS1 e11*2007/16*0331*.; e11*2007/46*0236*incl. Facelift 2012 Toyota Avensis Verso M2 e6*98/14*0083* e6*2001/116*0338*Toyota Corolla E15EJ, E15ES e11*2001/16*0314*. Toyota Corolla E15EJ, E15ES e11*2001/116*0314*. Toyota Corolla Verso R1 e11*2001/116*0222*. Toyota Corolla Verso R1 Toyota Prius Plus XW4(a), XW3(a) e11*2001/116*0264* - Business, Comfort Toyota RaV4 (III) XA3(a) e6*2001/116* 100-130 225/45R18 A05 A08 A09 A12 A19 A25/40R18 K1c K45 T91 OA1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A09 A12 A19 A09 S04 TOOAT A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A05 A08 A09 A12 A19 A99 S04 TOYOTA COROLLA VERSO R1 B1-130 215/40R18 B1-130 215/40R18 B1-130 215/40R18 B1-130 215/45R18 A01 K2b K42 R03 A05 A08 A09 A12 A19 A99 S04 TOYOTA COROLLA VERSO R1 B1-130 215/45R18 B1-130 215/45R18 A01 K2b K42 R03 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car S04 A05 A08 A09 A12 A19 A95	Toyota Avensis	91-130	215/45R18	T93	0A1 A02 A04
e11*2007/46*0236* 91-130 235/45R18 S04 S05 S04 S04 S04 S05 S04 S04 S05 S04 S04 S05 S04 S04 S05 S04 S05 S04 S05 S04 S05 S05 S04 S05 S05 S05 S04 S05					
- incl. Facelift 2012 91-130 245/40R18 S04 Toyota Avensis Verso M2 85,110 225/40R18 K45 T91 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 S04 Toyota Corolla E15EJ, E15ES 66-97 225/40R18 A01 K2b K42 R03 A12 A19 A99 S04 Toyota Corolla Verso R1*2001/116*0314*. Toyota Corolla Verso R1*2001/116*0222*. Toyota Corolla Verso R1*2001/116*0222*. Toyota Prius Plus XW4(a), XW3(a) e11*2001/16*0264* - Business, Comfort Toyota RAV4 (III) XA3(a) e6*2001/116* 100-130 235/50R18	e11*2001/116*0331*.;	91-130	235/40R18		A12 A19 A99
Toyota Avensis Verso M2 85,110 225/40R18 K45 T91 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 66*98/14*0083* 66*2001/116*0083* Toyota Corolla E15EJ, E15ES 66-97 225/40R18 E6-97 225/40R18 E75 T89 A05 A08 A09 Sth To3 V18 S04 Toyota Corolla Verso R1 e11*2001/116*0314*. Toyota Corolla Verso R1 e11*2001/116*0314*. Toyota Prius Plus XW4(a), XW3(a) e11*2001/116*0264* - Business, Comfort Toyota RAV4 (III) XA3(a) 66*2001/116* 100-130 235/55R18 A05 A08 A09 A05 A08 A09 A05 A08 A09 A05 A08 A09 A12 A19 A99 A14 A05 A08 A09 A15 A16 A05 A08 A09 A16 A07 A08 A09 A17 A08 A09 A18 A08 A09 A19 A09 A08 A09 A19 A09 A09 A09 A12 A19 A99 Car S04 A09 A09 A09 A19 A09 A09 A09 A12 A19 A57 A09 A09 A09 A09 A12 A19 A09 A09 A09 A09 A12 A19 A09 A09 A09 A09 A12 A19 A09 A09 A09 A09 A09 A19 A0	e11*2007/46*0236*				Car Lim V18
M2 85,110 235/40R18 K1c K45 L02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 S04 Foyota Corolla E15EJ, E15ES e11*2001/116* 66-97 215/40R18 T85 T89 OA1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 S04 F15EJ, E15ES e11*2001/116* 66-97 225/40R18 A01 K2b K42 R03 A12 A19 A99 Sth T03 V18 S04 F11*2001/116*0314*. 81-130 215/40R18 T89 OA1 A02 A04 A05 A08 A09 Sth T03 V18 S04 F1*2001/116*0222*. 81-130 215/40R18 T89 OA1 A02 A04 A05 A08 A09 Sth T03 V18 S04 F1*2001/116*0222*. 81-130 215/40R18 T92 A12 A19 A99 A12 A19 A99 Sth T03 V18 A01 K42 F0yota Prius Plus Plus XW4(a), XW3(a) e11*2001/146*0157*; e11*2001/146*0157*; e11*2001/116*0264* - Business, Comfort 73 215/40R18 T89 OA1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car S04 F0yota RAV4 (III) XA3(a) e6*2001/116* 010-130 225/60R18 OA1 A02 A04 A05 A08 A09	- incl. Facelift 2012	91-130	245/40R18		S04
M2 85,110 235/40R18 K1c K45 L02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 S04 Foyota Corolla E15EJ, E15ES e11*2001/116* 66-97 215/40R18 T85 T89 OA1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 S04 F15EJ, E15ES e11*2001/116* 66-97 225/40R18 A01 K2b K42 R03 A12 A19 A99 Sth T03 V18 S04 F11*2001/116*0314*. 81-130 215/40R18 T89 OA1 A02 A04 A05 A08 A09 Sth T03 V18 S04 F1*2001/116*0222*. 81-130 215/40R18 T89 OA1 A02 A04 A05 A08 A09 Sth T03 V18 S04 F1*2001/116*0222*. 81-130 215/40R18 T92 A12 A19 A99 A12 A19 A99 Sth T03 V18 A01 K42 F0yota Prius Plus Plus XW4(a), XW3(a) e11*2001/146*0157*; e11*2001/146*0157*; e11*2001/116*0264* - Business, Comfort 73 215/40R18 T89 OA1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car S04 F0yota RAV4 (III) XA3(a) e6*2001/116* 010-130 225/60R18 OA1 A02 A04 A05 A08 A09	Toyota Avensis Verso	85,110	225/40R18	K45 T91	0A1 A01 A02
e6*98/14*0083* A09 A12 A19 A99 S04 Toyota Corolla 66-97 215/40R18 T85 T89 0A1 A02 A04 E15EJ, E15ES 66-97 225/40R18 A05 A08 A09 e11*2001/116* 66-97 245/35R18 A01 K2b K42 R03 A12 A19 A99 Sth To3 V18 S04 Toyota Corolla Verso 81-130 215/40R18 T89 0A1 A02 A04 R1 81-130 215/45R18 A05 A08 A09 e11*2001/116*0222*. 81-130 225/40R18 T92 A12 A19 A99 81-130 235/40R18 A01 K42 V18 Ver S04 Toyota Prius Plus XW4(a), XW3(a) 73 215/40R18 T89 0A1 A02 A04 XW4(a), XW3(a) 73 215/45R18 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car S04 Car S04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car S04 Toyota RAV4 (III) 100-130 225/60R18 OA1 A02 A04 XA3(a) 100-130 235/50R18 OA1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A57 A05 A08 A09 A12 A19 A57 A05 A08 A09 A12 A19 A57 A05 A08 A09			235/40R18		A04 A05 A08
Toyota Corolla 66-97 215/40R18 T85 T89 0A1 A02 A04 E15EJ, E15ES 66-97 225/40R18 A05 A08 A09 e11*2001/116* 66-97 245/35R18 A01 K2b K42 R03 A12 A19 A99 Sth To3 V18 S04 Sth To3 V18 S04 Toyota Corolla Verso R1 81-130 215/40R18 T89 0A1 A02 A04 R1 81-130 215/45R18 A05 A08 A09 81-130 225/40R18 T92 A12 A19 A99 81-130 225/40R18 T92 A12 A19 A99 81-130 235/40R18 A01 K42 V18 Ver S04 Toyota Prius Plus XW4(a), XW3(a) 73 215/40R18 T89 0A1 A02 A04 XW4(a), XW3(a) 73 215/45R18 A05 A08 A09 A12 A19 A99 211*2001/116*0264* - Business, Comfort 215/45R18 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car S04 100-130 225/60R18 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car S04 100-130 235/55R18 A05 A08 A09 A05 A08 A09 - Ohne Radhaus-Verbreiter	e6*98/14*0083*,				A09 A12 A19
E15EJ, E15ES 66-97 225/40R18 A05 A08 A09 e11*2001/116* 66-97 245/35R18 A01 K2b K42 R03 A12 A19 A99 Sth To3 V18 S04 Toyota Corolla Verso R1 81-130 215/40R18 T89 OA1 A02 A04 81-130 215/45R18 A05 A08 A09 e11*2001/116*0222*. 81-130 225/40R18 T92 A12 A19 A99 81-130 235/40R18 A01 K42 V18 Ver S04 Toyota Prius Plus XW4(a), XW3(a) 73 215/40R18 T89 OA1 A02 A04 XW4(a), XW3(a) 73 215/45R18 A05 A08 A09 A12 A19 A99 e11*2001/116*0264* 25/40R18 T89 OA1 A02 A04 Business, Comfort 25/45R18 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car S04 100-130 225/60R18 A05 A08 A09 e6*2001/116* 100-130 235/55R18 A05 A08 A09 - ohne Radhaus-Verbreiterungen 100-130 245/50R18 A99 KOV S04	e6*2001/116*0083*				A99 S04
e11*2001/116* 66-97 245/35R18 A01 K2b K42 R03 A12 A19 A99 Sth To3 V18 S04 Toyota Corolla Verso R1 81-130 215/40R18 T89 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Y18 Ver S04 e11*2001/116*0222*. 81-130 225/40R18 T92 A12 A19 A99 Y18 Ver S04 Toyota Prius Plus XW4(a), XW3(a) e11*2007/46*0157*; e11*2001/116*0264* - Business, Comfort 73 215/45R18 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car S04 Toyota RAV4 (III) XA3(a) e6*2001/116* 100-130 225/60R18 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car S04 Toyota RAV4 (III) XA3(a) e6*2001/116* 100-130 235/50R18 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A57 A08 A09 A12 A19 A57 A09 KOV S04 - ohne Radhaus-Verbreiterungen 100-130 245/50R18 A99 KOV S04		66-97		T85 T89	0A1 A02 A04
0304*00-08; e11*2001/116*0314*. 81-130 215/40R18 T89 0A1 A02 A04 R1 e11*2001/116*0222*. 81-130 215/45R18 A05 A08 A09 e11*2001/116*0222*. 81-130 225/40R18 T92 A12 A19 A99 81-130 235/40R18 A01 K42 V18 Ver S04 Toyota Prius Plus XW4(a), XW3(a) 					
e11*2001/116*0314*. S04 Toyota Corolla Verso R1 81-130 215/40R18 T89 0A1 A02 A04 e11*2001/116*0222*. 81-130 225/40R18 T92 A12 A19 A99 81-130 235/40R18 A01 K42 V18 Ver S04 Toyota Prius Plus XW4(a), XW3(a) 73 215/45R18 0A1 A02 A04 XVV4(a), XW3(a) 73 215/45R18 A05 A08 A09 e11*2007/46*0157*; e11*2001/116*0264* 251/45R18 A05 A08 A09 Business, Comfort A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car S04 A05 A08 A09 A05 A08 A09 6*2001/116* 100-130 235/50R18 A05 A08 A09 6*2001/116* 100-130 235/50R18 A12 A19 A57 0105*00-08 100-130 245/50R18 A99 KOV S04 - ohne Radhaus-Verbreiterungen 255/45R18 A99 KOV S04		66-97	245/35R18	A01 K2b K42 R03	
Toyota Corolla Verso R1 81-130 215/40R18 T89 0A1 A02 A04 e11*2001/116*0222*. 81-130 225/40R18 T92 A12 A19 A99 81-130 235/40R18 A01 K42 V18 Ver S04 Toyota Prius Plus XW4(a), XW3(a) e11*2007/46*0157*; e11*2001/116*0264* - Business, Comfort 73 215/45R18 A05 A08 A09 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car S04 Toyota RAV4 (III) XA3(a) e6*2001/116* 0105*00-08 - ohne Radhaus- Verbreiterungen 100-130 225/45R18 225/60R18 A05 A08 A09 A05 A08 A08 A05 A08 A09 A05 A08 A08 A05 A08 A09 A05 A08 A09 A	•				
R1 81-130 215/45R18 A05 A08 A09 e11*2001/116*0222*. 81-130 225/40R18 T92 A12 A19 A99 81-130 235/40R18 A01 K42 V18 Ver S04 Toyota Prius Plus XW4(a), XW3(a) 73 215/40R18 T89 0A1 A02 A04 XW4(a), XW3(a) 73 215/45R18 A05 A08 A09 e11*2007/46*0157*; e11*2001/116*0264* A12 A19 A99 A12 A19 A99 E3 Business, Comfort Car S04 A05 A08 A09 Toyota RAV4 (III) 100-130 225/60R18 A05 A08 A09 A05 A08 A09 A05 A08 A09 A05 A08 A09 E6*2001/116* 100-130 235/50R18 A12 A19 A57 O105*00-08 100-130 245/50R18 A99 KOV S04 - ohne Radhaus- Verbreiterungen 255/45R18 A99 KOV S04					
e11*2001/116*0222*. 81-130 225/40R18 T92 A12 A19 A99 Toyota Prius Plus XW4(a), XW3(a) e11*2007/46*0157*; e11*2001/116*0264* - Business, Comfort 73 215/40R18 T89 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car S04 Toyota RAV4 (III) XA3(a) e6*2001/116* 0105*00-08 - ohne Radhaus-Verbreiterungen 100-130 225/60R18 A05 A08 A09 A12 A19 A99 A12 A19	1 -			T89	
Reference					
Toyota Prius Plus XW4(a), XW3(a) e11*2007/46*0157*; e11*2001/116*0264* - Business, Comfort Toyota RAV4 (III) XA3(a) e6*2001/116* 100-130 225/60R18	e11^2001/116^0222^.				
XW4(a), XW3(a) 73 215/45R18 A05 A08 A09 e11*2007/46*0157*; e11*2001/116*0264* Car S04 - Business, Comfort - Business, Comfort 0A1 A02 A04 XA3(a) 100-130 235/50R18 A05 A08 A09 e6*2001/116* 100-130 235/50R18 A12 A19 A57 0105*00-08 100-130 245/50R18 A99 KOV S04 - ohne Radhaus-Verbreiterungen 100-130 255/45R18 A99 KOV S04			•		
e11*2007/46*0157*; e11*2001/116*0264* - Business, Comfort Toyota RAV4 (III) XA3(a) e6*2001/116* 0105*00-08 - Ohne Radhaus-Verbreiterungen A12 A19 A99 Car S04 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A57 A12 A19 A57 A12 A19 A57 A99 KOV S04				T89	
e11*2001/116*0264* Car S04 - Business, Comfort - Business, Comfort Toyota RAV4 (III) 100-130 225/60R18 0A1 A02 A04 XA3(a) 100-130 235/50R18 A05 A08 A09 e6*2001/116* 100-130 235/55R18 A12 A19 A57 0105*00-08 100-130 245/50R18 A99 KOV S04 - ohne Radhaus- Verbreiterungen 100-130 255/45R18		73	215/45R18		
- Business, Comfort Toyota RAV4 (III) XA3(a) e6*2001/116* 0100-130 235/50R18 405 A08 A09 e6*2001/116* 0100-130 235/55R18 A12 A19 A57 0105*00-08 - ohne Radhaus- Verbreiterungen 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A57 A99 KOV S04	•				
Toyota RAV4 (III) 100-130 225/60R18 0A1 A02 A04 XA3(a) 100-130 235/50R18 A05 A08 A09 e6*2001/116* 100-130 235/55R18 A12 A19 A57 0105*00-08 100-130 245/50R18 A99 KOV S04 - ohne Radhaus-Verbreiterungen 255/45R18 A99 KOV S04					Car 504
XA3(a) 100-130 235/50R18 A05 A08 A09 e6*2001/116* 100-130 235/55R18 A12 A19 A57 0105*00-08 100-130 245/50R18 A99 KOV S04 - ohne Radhaus- Verbreiterungen 255/45R18	·	100 120	205/00540		004 000 004
e6*2001/116*					
0105*00-08					
- ohne Radhaus- Verbreiterungen 255/45R18					
Verbreiterungen					
		100-130	200/40K 10		
	- incl. Facelift 2009				

Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55014114 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2 Typ B35-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grou

			\$	Seite 5 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota RAV4 (III) XA3(a) e6*2001/116* 0105*00-08 - mit Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2009	100-130 100-130 100-130 100-130 100-130	225/60R18 235/50R18 235/55R18 245/50R18 255/45R18	R37	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A57 A99 KMV S04
Toyota RAV4 (IV) XA3(a) e6*2001/116*0105*09- - Modell 2013	91-111	235/55R18		0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A57 A99 LT4 Z18 S04
Toyota RAV4 (IV) XA3(a) e6*2001/116*0105*09- - Modell 2013	91-111	225/55R18		0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A57 A99 LT3 Z17 S04

Auflagen und Hinweise

- **0A1** Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.
- A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- **A02** 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.
- A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorderund Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- A05 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.

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55014114 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2 Typ B35-808 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH



Seite 6 von 10

- **A08** 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.
- **A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zu Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor 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.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Abstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- **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 Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55014114 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2 Typ B35-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 10

- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G70** Ist die Reifengröße 205/60R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K14** 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.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6w** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55014114 (1. Ausfertigung)

TÜV Pfalz

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2 Typ B35-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 10

- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- **LT3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,6 m bzw. 2,85 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung mit 225/65R17. (z.Zt nicht für Ausstattungsvariante "START-Edition" und "Executive")
- LT4 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 11,4 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung mit 235/55R18. (z.Zt für Ausstattungsvariante "START-Edition" und "Executive")
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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.
- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55014114 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2 Typ B35-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 10

- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **To3** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 275x22 mm an Achse1.
- **V18** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/35R18	255/30R18
Nr. 4	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 5	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 6	225/35R18	245/30R18, 255/30R18, 265/30R18
Nr. 7	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 8	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 9	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 10	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 11	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 12	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
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
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	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. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. 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.	1	225/40R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr.	2	235/40R18	245/40R18, 255/40R18, 285/35R18
Nr.	3	245/35R18	265/35R18

\/ordorooboo | Lintorooboo

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

Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55014114 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2 Typ B35-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 10

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

Y84 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Y85 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 12. Februar 2014 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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2013.

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, 12. Februar 2014

Bohlander

00206218.DOC