

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ B24-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 16

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Schleidener Straße 32 53919 Weilerswist - Derkum QM-Nr. 49 02 0192006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellB24TypB24-706Radgröße7,0Jx16H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch- kreis- (mm)/ Mit- tenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
X2	B24-706 X2/ BA01 N10 Ø63,4xØ60,1	4/100/60,1	38	620	2000

# Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47896

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

Brock Alloy Wheels
B24-706 (s.o.)
7,0Jx16H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

## Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Gesamthöhe (mm)
S01	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	110	34
	Brock Typ: D2			

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	28
	Brock Typ: ZS1C			
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	105	28
	Brock Typ: ZS1C			
S04	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	28
	Brock Typ: ZS1C			

## 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ B24-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 16

# Verwendungsbereich

Hersteller Dacia

Lada Nissan Renault Smart

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Dacia Dokker	55-96	195/50R16	A90 T88	A21 A58 A99
SD	55-96	195/55R16	A90 T87 T91	KOV S02
e2*2001/116*	55-96	205/50R16	A01 A12 K2b K4h K6g K6i K8h T87	
0314*55;			T91	
e2*2007/46*0030*16	55-96	215/45R16	A01 A12 K4h K6g K6i K8h T86 T90	
(OSD/8SD/SD*O/S	55-96	225/45R16	A01 A12 K2b K4h K6g K6i K8h T89	
D*8)			T93	
Dacia Jogger	67-81	205/55R16	A91	A21 A58 A99
DJF	67-81	205/60R16	A91	Car KMV V16
e19*2007/46*0026*	67-81	215/55R16	A01 A12 K2b K6w K8h	S03
	67-81	225/50R16	A01 A12 K2b K6x K8m	
	67-81	225/55R16	A01 A12 K2b K6x K8m	
Dacia Lodgy	59-96	195/50R16	A90 T88	A21 A58 A99
SD (JSD/SD*J)	59-96	195/55R16	A90 T87 T91	KOV V16 S02
e2*2001/116*	59-96	205/50R16	A01 A12 K4g K6g K6i T87 T91	
0314*49	59-96	215/45R16	A01 A12 K4g K6g K6i T86 T90	
	59-96	225/45R16	A01 A12 K4g K6g K6i	
Dacia Logan (I)	50-65	195/55R16	T91	A12 A21 A58
FSD/USD, SD/SR	50-65	205/50R16	A01 K4i K6g T91	A99 V16 S03
N386;	50-65	215/45R16	A01 K4i K6g T90	
e2*2007/46*0030*;	50-65	225/45R16	A01 K4i K6g	
e2*2007/46*0013*			-	
- Pick-Up				
- geschl. Kasten				
Dacia Logan (I)	50-77	195/50R16		A12 A21 A99
SD/SR	50-77	195/55R16		Sth V16 S03
e2*2001/116*	50-77	205/50R16	A01 K17	
0314*00-61;	50-77	215/45R16		
0323*00-29;	50-77	215/50R16	A01 K17	
e2*2007/46*0030*; e2*2007/46*0013*	50-77	225/45R16	A01 K17	
	50-77	405/50D40	K56 T88	A04 A40 A04
Dacia Logan MCV (I) SD/SR	50-77	195/50R16 195/55R16	K56	A01 A12 A21 A99 Car V16
e2*2001/116*	50-77		K2b K44 K56	S03
0314*00-61;	50-77	205/50R16	K2b K44 K56	1003
0314 00-01,	50-77	215/50R16	K2b K44 K56 K2b K44 K56	-
e2*2007/46*0030*;	50-77	225/45R16	NZU N44 NO0	
e2*2007/46*0013*				
- Kombi				
1.0.7101		1		ı



				Seite 3 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Dacia Logan MCV (II)	53-74	195/50R16	A91	A21 A58 A99
SD/SR	53-74	195/55R16	A91	Car KOV V16
e2*2001/116*	53-74	205/50R16	A01 A12 K1b	S03
0314*64, 0323*31	53-74	215/45R16	A12	
- Kombi	53-74	225/45R16	A01 A12 K1b	
- (7SD/7SR/SD*7)	33-74	223/43/(10	AUTAIZIKID	
Dacia Logan MCV	66-74	205/55R16		A12 A21 A58
Stepway (II) SD (7SD/SD*7) e2*2001/116* 0314*82		200/001110		A99 Car KMV S03
Dacia Sandero (I)	50-77	195/50R16		A12 A21 A99
SD/SR	50-77	195/55R16		Flh V16 S03
e2*2001/116*	50-77	205/50R16	A01 K1a K1b K2b	
0314*00-61;	50-77	215/45R16	A01 K1a K2b	
0323*00-29;	50-77	225/45R16	A01 K1a K1b K2b	
e2*2007/46*0013*; e2*2007/46*0030*				
Dacia Sandero (II)	53-74	195/50R16		A12 A21 A58
SD/SR	53-74	195/55R16		A99 Flh KOV
e2*2001/116*	53-74	205/50R16	A01 K2b	V16 S03
0314*58;0323*29;	53-74	215/45R16	A01 K2b	
e2*2007/46*0030*20 - (5SD/5SR/SD*5)	53-74	225/45R16	A01 K2b	
Dacia Sandero (III)	49-74	195/50R16	K2b K8j	A01 A12 A21
DJF	49-74	195/55R16	K2b K8j	A58 A99 Flh
e19*2007/46*0026*	49-74	205/50R16	K1a K1b K2c K4h K6i K8j	KOV NoE
	49-74	215/45R16	K2b K8j	NoP
	49-74	225/45R16	K1a K1b K2c K4h K5r K6i K8j	V16 S03
Dacia Sandero Step-	50-77	195/55R16		A12 A21 A99
way (I)	50-77	205/50R16		Flh KMV V16
SD/SR	50-77	225/45R16		S03
e2*2001/116* 0314*00-61; 0323*00-29	00 77	220/10/10		
Dacia Sandero	54-74	195/55R16	A90 R09	A21 A58 A99
Stepway (II) SD/SR e2*2001/116* 0314*58, 0323*29 - (5SD/5SR/SD*5)	54-74	205/55R16	A12	Flh KMV S03
Dacia Sandero	67-81	205/55R16	K2b K4h K6w K8j	A01 A12 A21
Stepway (III)	67-81	205/60R16	K2b K4h K6w K8j	A58 A99 Flh
DJĖ	67-81	215/55R16	K2b K4g K6x K8o	KMV V16 S03
e19*2007/46*0026*	67-81	225/50R16	K2b K4g K6y K8o	
	67-81	225/55R16	K2b K4g K6y K8o	
		1		
l Lada Vesta	75.78	195/50R16	K1c K2b	A01 A12 A21
Lada Vesta GF	75,78 75,78	195/50R16 195/55R16	K1c K2b K1c K2b	A01 A12 A21 A58 A99 B67
	75,78 75,78 75,78	195/50R16 195/55R16 205/50R16	K1c K2b K1c K2b K1c K2b	



			S	Seite 4 von 16	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Nissan Micra (III)	48-81	195/45R16	K1c K2c K42	A01 A12 A21	
K12	48-81	205/45R16	K1c K25 K2c K42 K44	A99 Cbo Flh	
e11*2001/116*0195*.	48-81	215/40R16	G66 K1c K25 K2c K42	V16 S04	
Nissan Micra (V)	52, 66, 74	195/50R16	K1a K1b K2b K6g K6i K8h	A01 A12 A21	
K14	52, 66, 74	195/55R16	K1a K1b K2b K6g K6i K8h	A58 A99 Flh	
e9*2007/46*6454*	52, 66, 74		V16 S03		
	52, 66, 74	215/50R16	K1c K2c K3a K3c K5d K6h K6i K8s		
	52, 66, 74	225/45R16	K1c K2c K3a K3c K5d K6h K6i K8m		
	52-86	195/50R16	K1a K1b K2b K6g K6i K8h M+S		
	52-86	195/55R16	K1a K1b K2b K6g K6i K8h M+S		
	52-86	205/50R16	K1c K2c K3a K3c K6h K6i K8m M+S		
	52-86	215/50R16	K1c K2c K3a K3c K5d K6h K6i K8s M+S		
	52-86	225/45R16	K1c K2c K3a K3c K5d K6h K6i K8m M+S		
Nissan Note	50-85	195/50R16	A01 A12 K1c K2b	A21 A99 S04	
E11	50-85	195/55R16	A01 A12 K1c K2b	1	
e11*2001/116*0268*.	50-85	205/50R16	A01 A12 K1c K2b		
	50-85	215/45R16	A01 A12 K1c K2b		
	50-85	225/45R16	A01 A12 K1c K2b		
Nissan Note	59, 66, 72	195/50R16		A12 A21 A58	
E12	59, 66, 72	195/55R16		A99 V16 S01	
e11*2007/46*0753*	59, 66, 72	205/50R16	A01 K1c K2b		
	59, 66, 72	215/45R16	A01 K1a K2b		
	59, 66, 72	225/45R16	A01 K1c K2b		
Renault Captur (I)	66	195/60R16	A90 R37	A21 A58 A99	
R	66	195/65R16	A12 R37	S03	
e2*2001/116*	66-110	205/55R16	A12		
0327*52	66-110	205/60R16	A12		
	66-110	215/55R16	A12		
Renault Clio (II)	120,124	195/45R16	K23 K42 K46 K66	A01 A12 A21	
В	40	195/45R16	G01 K23 K2b K42 K46 K66 L02	A99 B02 B03	
e2*93/81*0126* e2*98/14*0126*	42-79	195/45R16	K23 K2b K42 K46 K66 L02	S04	
Renault Clio (III)	48-102	195/50R16	A01 K1a K1b	A12 A21 A99	
R	48-102	205/45R16		Car Flh R1S	
e2*2001/116*0327*;	48-102	205/50R16	A01 G77 K1c K2b	RC3 S04	
e2*2007/46*0008*	48-102	215/45R16	A01 K1a K1b		
Renault Clio (III)	48-102	195/50R16	A12	A21 A99 Car	
R	48-102	205/45R16	A12	Flh R1B RC3	
e2*2001/116*0327*; e2*2007/46*0008*	48-102	215/45R16	A12	S04	
Renault Clio (IV)	48-88	195/50R16	A01 A12 K6j	A21 A58 A99	
R	48-88	195/55R16	A01 A12 K6j	Car Flh RC4	
e2*2001/116*	48-88	205/50R16	A01 A12 K2b K6g K6j K8h	S03	
0327*46;	48-88	215/45R16	A01 A12 K6j	_	
e2*2007/46*0008*16 - incl. Facelift 2016	48-88	225/45R16	A01 A12 K2b K6g K6j K8h		



			5	Seite 5 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Renault Clio (V)	48-96	195/50R16	K8h	A01 A12 A21
RJA e2*2007/46*0676*	48-96	195/55R16	K8h	A58 A99 B42 B54 Flh NoH S03
Renault Megane (I)	59-85	195/50R16	K1a K46 K56 T83	A01 A12 A21
Break KA e2*98/14*0192*	59-85	205/45R16	K1a K2b K46 K56 T83	A99 B02 X24 S04
Renault Megane (I)	47-70	195/50R16	K46 K56 T83	A01 A12 A21
Break KA e2*98/14*0192*	47-70	205/45R16	K1a K2b K46 K56 T83	A99 B02 L02 X23 S04
Renault Megane (II)	60-120	205/55R16	A01 A33 K1b K2b	A21 A99 B03
M	60-120	225/50R16	A01 A12 K1c K2b	Flh V16 S04
e2*98/14*0272*	60-96	195/60R16	A13 R37	1
Renault Megane (II)	76-120	205/55R16	A33	A21 A99 B03
Cabrio	76-120	225/50R16	A01 A12 K1a K2b	Cbo Cpe V16
M e2*98/14*0272* - Cabrio/Coupé	76-96	195/60R16	A13 R37	S04
Renault Megane (II)	60-96	195/60R16	A13 R37	A21 A99 B03
Grandtour	60-99	205/55R16	A33	Car V16 S04
M e2*98/14*0272*	60-99	225/50R16	A01 A12 K1a K1b K29 K2b	
Renault Megane (II)	60-96	195/60R16	A13 R37	A21 A99 B03
Stufenheck	60-99	205/55R16	A33	Sth V16 S04
M e2*98/14*0272*	60-99	225/50R16	A01 A12 K1a K1b K2b	
Renault Modus	48-82	195/45R16	T80 T84	A12 A21 A60
P	48-82	195/50R16	A01 K1a K1b K2b K44 K46	A99 S04
e2*2001/116*0319*; e2*2007/46*0007*	48-82	205/45R16	A 0.4 0.77 K/A - K/AL K/OL K/AA K/AO K/FO	-
e2 2007/46 0007	48-82	205/50R16	A01 G77 K1a K1b K2b K44 K46 K56	
Danas It Casasia (I)	48-82	215/45R16	A01 K1a K1b K2b K44 K46 K56	A40 A04 A00
Renault Scenic (I) JA	55-66 55-66	205/45R16 205/50R16	T87 A01 K1a K2c K42 K56 L02	A12 A21 A99 B02 V16 X04
e2*93/81*0068*, e2*98/14*0068*	55-66	225/45R16	A01 K1a K2c K42 K56 L02	S04
Renault Scenic (I)	44-103	205/50R16	K1c K2c K42 K56	A01 A12 A21
JA	44-103	225/45R16	K1c K2c K42 K56	A99 B02 L02
e2*93/81*0068*, e2*98/14*0068*	11.100	220/101110		V16 X05 S04
Renault Scenic (II)	60-120	205/55R16	A13 R37 T91 T94	A21 A60 A99
JM	60-120	215/55R16	A12 T91 T93 126	B03 V16 S04
e2*2001/116*0274*	60-120	225/50R16	A01 A12 K29 T92 T93	_
- Scenic / Gr. Scenic	60-120	235/50R16	A01 A12 K29 K2b LK6 126	_
	74-120	205/60R16	A13 R09 T91 T92 125	_
	74-120	225/55R16	A01 A12 K29 X71 124	



				Seite 6 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Renault ZOE (I)	43, 53	195/50R16	T88	A12 A21 A58
AG	43, 53	195/55R16	T87 T91	A99 Flh S02
e2*2007/46*	43, 53	205/50R16	A01 K2b T87 T91	
0251*00-16;	43, 53	215/45R16	T90	
0681*00-04	10,00			
- Elektro				
Smart forfour	45-80	195/45R16	K1a R02	A01 A12 A21
451	45-80	195/50R16	K1a K1b R02	A99 KOV
e1*2001/116*	45-80	215/40R16	K2b K6g K6j R03	NoE
0413*23	45-80	215/45R16	K2b K6g K6j R03	TV6 Vn2 Y85
(FIN: WME453)				S03
Smart forfour ed/EQ	41 (60)	195/45R16	K1a R02	A01 A12 A21
(electric)	41 (60)	195/50R16	K1a K1b R02	A99 KOV TV6
451	41 (60)	215/40R16	K2b K6g K6j R03	Vn2 Y85 S03
e1*2001/116*	41 (60)	215/45R16	K2b K6g K6j R03	
0413*35				
(FIN: W453)				
(17,7 kWh-Batterie)				
Smart fortwo	45-80	195/45R16	R02	A01 A12 A21
451	45-80	195/50R16	K1a R02	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116*	45-80	215/40R16	K2c K6g K6i K8a R03	KOV NoE
0413*22	45-80	215/45R16	K2c K6g K6i K8a R03	TV6
(FIN: WME453)	1	1		Vn2 S03
Smart fortwo	45-80	195/45R16	R02	A01 A12 A21
451	45-80	195/50R16	R02	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116*	45-80	215/40R16	K2b K6g K6i K6v K8a R03	KMV NoE
0413*22	45-80	215/45R16	K2b K6g K6i K6v K8a R03	TV6
(FIN: WME453) - mit Radhaus-	45-80	225/45R16	K2b K6g K6i K6v K8a R03	Vn2 S03
Verbreiterungen				
Smart fortwo ed/EQ	41 (60)	195/45R16	R02	A01 A12 A21
(electric)	41 (60)	195/45R16	K1a R02	A99 Cbo Cpe
451	41 (60)	215/40R16	K2c K6g K6i K8a R03	KOV TV6 Vn2
e1*2001/116*		<b>.</b>		S03
0413*33	41 (60)	215/45R16	K2c K6g K6i K8a R03	003
(FIN: W453)				
(17,7 kWh-Batterie)				
Smart fortwo ed/EQ	41 (60)	195/45R16	R02	A01 A12 A21
(electric)	41 (60)	195/50R16	R02	A99 Cbo Cpe
451	41 (60)	215/40R16	K2b K6g K6i K6v K8a R03	KMV TV6
e1*2001/116*	41 (60)	215/45R16	K2b K6g K6i K6v K8a R03	Vn2
0413*22	1. (55)	210/101010	The rog to the route	S03
(FIN: W453)				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ B24-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 16

#### **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.

Tragtar	nigkeit (%	<b>6</b> )		
Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
V	W	Υ		
100%	100%	100%		
97%	100%	100%		
94%	100%	100%		
91%	100%	100%		
-	95%	100%		
-	90%	100%		
-	85%	100%		
-	-	95%		
-	-	90%		
-	-	85%		
	Geschv V 100% 97% 94%	V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%		

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

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

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

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

### Spezielle Auflagen und Hinweise

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1240 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ B24-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 16

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1250 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 1260 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.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **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.
- **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 Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B42** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 280 mm an Achse1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ B24-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 16

- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **B67** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Sonderrades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 258 mm an Achse 1.
- **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.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- Bei Fahrzeugen mit 175/65R15 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, E-CE-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.
- G77 Ist die Reifengröße 175/65R15, 185/60R15 oder 185/55R16 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.
- **K17** An Achse 1 ist durch Umlegen der Befestigungslaschen am Radlauf 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ B24-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 16

- **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.
- **K23** An Achse 2 ist die Befestigungsschraube der Kunststoffeinsätze bis auf die Mutter zu kürzen.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K29** Die äußeren Kunststoffmuttern und Befestigungsschrauben der Filz- bzw. Kunststoffeinsätze in den hinteren Radhäusern sind zu entfernen und die Filz- bzw. Kunststoffeinsätze durch geeignete Maßnahmen neu zu befestigen.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ B24-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 16

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

**K5r** An Achse 1 ist das Halteblech der Radhausverbreiterung an den Radhausausschnittkanten im Bereich Radmitte vollständig anzulegen.

**K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

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

**K8o** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

301 ACHTEN Zui ABE NI. 47696 Hach 922 Stv20

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55115209 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ B24-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 16

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

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

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

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

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

**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).

**R1B** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit breiten Kotflügeln an Achse 1 und schmaler Spurweite an Achse 2 (6. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= A, C, F, H, R oder 6).

R1S Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit breiter Spurweite an Achse 2 (6. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= 1, 2, 3, 4, D, E, L oder S).

**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.

RC3 Rad/Reifen Kombination für Renault Clio 3 (4.und 5. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= BR, CR, KR, oder SR).

RC4 Rad/Reifen Kombination für Renault Clio 4 (4. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr. = 5, 6, 7 oder R).

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ B24-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 16

- **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.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ B24-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 16

**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.

**TV6** Folgende Reifenkombinationen an Vorder- und Hinterachse sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
1	175/50R16	195/45R16, 215/40R16
2	175/55R16	195/50R16
3	185/50R16	205/45R16
4	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
5	195/50R16	215/45R16, 225/45R16
	2 3 4	Vorderachse  1 175/50R16 2 175/55R16 3 185/50R16 4 195/45R16 5 195/50R16

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.

**V16** 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	185/50R16	205/45R16
Nr. 2	185/60R16	205/55R16
Nr. 3	195/40R16	215/35R16
Nr. 4	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr. 5	195/50R16	215/45R16
Nr. 6	205/45R16	225/40R16
Nr. 7	205/50R16	225/45R16
Nr. 8	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr. 9	205/60R16	225/55R16
Nr. 10	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr. 11	215/55R16	235/50R16
Nr. 12	225/40R16	245/35R16
Nr. 13	225/50R16	245/45R16
Nr. 14	225/55R16	245/50R16
Nr. 15	225/60R16	245/55R16

\/a=da=aabaa | | ||:ata=aabaa

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ B24-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 16

- **Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.
- **X04** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 175/70R14 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X05** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifengrößen 185/70R14, 185/65R15, 195/60R15 oder 205/55R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X23** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 185/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X24** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 185/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X71** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R15 oder 205/55R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

## Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 5. Mai 2023 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ B24-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 16

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2009.

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, 5. Mai 2023



Wagner 00409206.DOC RN/BW