Anlage 9 zum Gutachten Nr. 55035406 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ RC12-808

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 10

Auftraggeber Brock Alloy Wheels GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRC12TypRC12-808Radgröße8Jx18EH2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
D3	RC12-808 D3/ BA25 Ø66,6-Ø57,1	5/112/57,1	48	650	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46487

Herstellerzeichen RCD Germany
Radtyp und Ausführung
Radgröße 8Jx18EH2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Giessereikennzeichen JAW

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	33
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	33

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 Audi

Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 9 zum Gutachten Nr. 55035406 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ RC12-808 Brock Alloy Wheels GmbH

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 Cabriolet	75-147	215/40R18	R37 T85 T89	A02 A04 A05
8P	75-147	225/35R18	A01 K1a K56 T87	A08 A09 A12
e1*2001/116*0456*,	75-147	225/40R18	A01 K1a K56	A14 A21 A58
				A70 A71 A72
A 11 A 0 / O 11 A	10110	00=/40=40	164 1650 700 700	A73 Cbo S01
Audi A3, -/Sportback	184-195	225/40R18	K1a K56 T88 T89	A01 A02 A04
8P, 8PA				A05 A08 A09
e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*				A12 A14 A21 A70 A71 A72
ei 2001/110 0410				A73 Flh S01
Audi A3, -/Sportback	66-147	215/40R18	R37 T85 T89	A02 A04 A05
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/35R18	A01 K1a K56 T87	A08 A09 A12
e1*2001/116*0217*;	66-147	225/33R18 225/40R18	A01 K1a K56 167	A14 A21 A70
e1*2001/116*0241*;	00-147	223/401(10	AOTRIARSO	A71 A72 A73
e1*2001/116*0418*;				Flh S01
e13*2007/46*1082*				55 .
Audi A6 -/Avant	89-257	225/45R18	T91 T95 130	A02 A04 A05
4F, 4F1	89-257	235/40R18	T91 T93 130	A08 A09 A12
e1*2001/116*0254*,	89-257	245/40R18	T93 130	A14 A21 A70
e1*2001/116*0276*;				A71 A72 A73
e13*2007/46*1080*				Car Lim NBF
				V18 X27 S01
Audi A8	110-250	235/50R18	129	A02 A04 A05
D2	110-309	245/45R18	R35 130	A08 A09 A12
G850,	265-309	235/50R18	M+S R09 129	A14 A21 A70
e1*93/81*0005*;	309	235/45R18	M+S R09 130	A71 A72 A73
e1*98/14*0005*	440.455	005/40540	4.00	NBF S02
Audi TT	118-155	225/40R18	A33	A02 A04 A05
8J e1*2001/116*	118-155	225/45R18	A33	A08 A09 A14 A21 A57 A70
0369, 0374, 0375*	118-155	235/40R18	A12	A71 A72 A73
0309, 0374, 0373	118-155	245/40R18	A12	Cbo Cpe S01
	118-200	225/40R18	A33 M+S	CD0 Ope 301
	118-200 118-200	225/45R18 235/40R18	A33 M+S A12 M+S	
	118-200	245/40R18	A12 M+S	
Ford Coloviu		225/40R18		A04 A02 A04
Ford Galaxy WGR	66-150 66-150	235/40R18	K2b K56 T91 T92 130 K2c K56 T91 T93 T95 130	A01 A02 A04 A05 A08 A09
e1*93/81,95/54,	00-150	233/40K 16	R2C R30 191 193 193 130	A12 A14 A21
2001/116*0024*				S03
Seat Alhambra	66-150	225/40R18	K2b K56 T91 T92 130	A01 A02 A04
7MS	66-150	235/40R18	K2c K56 T91 T93 T95 130	A05 A08 A09
e1*95/54, 98/14,				A12 A14 A21
2001/116*0036*				S03
Seat Altea/Toledo	63-147	215/40R18	K1c T85 T89	A01 A02 A04
5P, 5PN	63-147	225/35R18	K1c T83 T87	A05 A08 A09
e9*2001/116*0050*	63-147	225/40R18	K1c T88 T89 T91	A12 A14 A21
e9*2007/46*0012*				A60 Flh KOV
				SeF Sth S01

Anlage 9 zum Gutachten Nr. 55035406 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ RC12-808

Brock Alloy Wheels GmbH

	_	_		Seite 3 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon	63-155	215/40R18	R37 T85 T89	A02 A04 A05
1P	63-155	225/35R18	R37 T83 T87	A08 A09 A12
e9*2001/116*0052*	63-195	225/40R18	T88	A14 A21 A58
				Flh S01
Skoda Octavia	55-118	215/40R18	A58 R37 T89	A02 A04 A05
1Z	55-147	225/40R18	T88 T89 T91	A08 A09 A12
e11*2001/116*0230*;				A14 A21 Car
e11*2007/46*0012*				Lim Npf S01
Skoda Octavia Scout	103-118	225/45R18		A02 A04 A05
1Z	103-118	235/40R18	A01 K1a	A08 A09 A12
e11*2001/116*				A14 A21 A56
0230*21;				Car KMV S01
e11*2007/46*0012*		00=/40=40	1700	100 101 107
Skoda Superb	77-191	225/40R18	T92	A02 A04 A05
3T				A08 A09 A12
e11*2001/116*0326*; e11*2007/46*0014*				A14 A21 Car Lim S01
Skoda Yeti	77-125	04E/4ED40	T89 T93	A02 A04 A05
5koda Yeti 5L	77-125	215/45R18 225/40R18		A08 A09 A12
e11*2007/46*0010*,	77-125	225/40R18	T89 T91 T92 T91 T95	A14 A21 A57
e11*2007/46*0034*	77-125		T91 T93	S01
611 2007/40 0034	77-125	235/40R18 245/40R18	191193	- 301
VW EOS	85-184			A02 A04 A05
1F	85-184	215/45R18 225/40R18		A08 A09 A12
e1*2001/116*0349*	85-191	215/45R18	M+S	A14 A21 A58
ei 2001/110 0349	85-191	215/45R18 225/40R18	M+S	Cbo V18 S01
	85-191	235/40R18	IVI+3	- ODO V 10 001
\/\/\ Calf (\/\			V4 o D27 T05 T00	A01 A02 A04
VW Golf (V) 1K	55-169 55-160	215/40R18	K1c R37 T85 T89	A01 A02 A04 A05 A08 A09
e1*2001/116*	55-169 55-184	225/35R18 225/40R18	K1c R37 T83 T87	A12 A14 A21
0242*00-24	33-164	223/40K 16	KIC	Flh S01
VW Golf (V) Variant	59-147	215/40R18	K1a K2b K56 T85 T89	A01 A02 A04
1KM	59-147	225/35R18	K1a K1b K2b K56 T83 T87	A05 A08 A09
e1*2001/116*	59-147	225/40R18	K1a K1b K2b K56	A12 A14 A21
0328*00-14	00 147	220/401110	THE RED ROO	A58 Car S01
VW Golf (VI)	59-155	215/40R18	T85 T89	A02 A04 A05
1K	59-155	225/35R18	A01 K1a K2b T83 T87	A08 A09 A12
e1*2001/116	59-155	225/40R18	A01 K1a K2b	A14 A21 Flh
*0242*25	59-155	235/35R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d T86 T90	S01
	59-155	235/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d	
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/40R18	T85 T89	A02 A04 A05
1KM	59-118	225/35R18	A01 K1a K2b K6g T83 T87	A08 A09 A12
e1*2001/116	59-118	225/40R18	A01 K1a K2b K6g	A14 A21 Car
*0328*15				S01
VW Golf Plus	55-125	215/40R18	T85 T89	A02 A04 A05
1KP	55-125	225/40R18	T88 T89	A08 A09 A12
e1*2001/116*0304*	55-85	225/35R18	T87	A14 A21 A58
	1			Flh S01

Anlage 9 zum Gutachten Nr. 55035406 (4. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ RC12-808 Brock Alloy Wheels GmbH Prüfgegenstand Hersteller

				Seite 4 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf R (VI)	188, 199	215/40R18	T89	A02 A04 A05
1K	188, 199	225/40R18		A08 A09 A12
e1*2001/116	188, 199	235/35R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d T90	A14 A21 Flh
*0242*33	188, 199	235/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d	S01
VW Jetta	75-147	215/40R18	K1a K2b K56 T85 T89	A01 A02 A04
1KM	75-147	225/35R18	K1a K1b K2b K56 T83 T87	A05 A08 A09
e1*2001/116*0328*	75-147	225/40R18	K1a K1b K2b K56	A12 A14 A21 A58 Sth S01
VW Passat	184	215/45R18	M+S	A02 A04 A05
3C	184	225/40R18	M+S T88 T89	A08 A09 A12
e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/40R18		A14 A21 Lim S01
VW Passat	75-147	215/45R18		A02 A04 A05
3C	75-147	225/40R18	T88 T89	A08 A09 A12
e1*2001/116*	75-147	235/40R18		A14 A21 Lim
0307*00-23				V18 S01
VW Passat	77-155	215/45R18	T89 T93	A02 A04 A05
3C	77-155	225/40R18	T88 T92	A08 A09 A12
e1*2001/116*	77-155	235/40R18		A14 A21 Car
0307*24, e1*2007/46*0502* - Limousine/Variant - ab MJ 2011	77-155	245/35R18	A01 K2b R03 T88 T92	Lim V18 S01
VW Passat	77-155	215/45R18	T89 T93	A02 A04 A05
3C	77-155	225/40R18	T88 T92	A08 A09 A12
e1*2001/116*	77-155	235/40R18		A14 A21 Car
0307*24, e1*2007/46*0502* - Limousine/Variant - ab MJ 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	77-155	245/35R18	R03 T88 T92	KMV Lim V18 S01
VW Passat Variant	184	235/40R18		A02 A04 A05
3C				A08 A09 A12
e1*2001/116*				A14 A21 Car
0307*00-23	75.445	045/45546	T00 T00 400	S01
VW Passat Variant	75-147	215/45R18	T89 T93 130	A02 A04 A05
3C	75-147	225/40R18	T88 T89 T91 130	A08 A09 A12
e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/40R18	130	A14 A21 Car V18 S01
VW Sharan	66-150	225/40R18	K2b K56 T91 T92 130	A01 A02 A04
7M	66-150	235/40R18	K2c K56 T91 T93 T95 130	A05 A08 A09
e1*93/81,95/54,				A12 A14 A21
98/14,2001/116 *0023*				S03

Anlage 9 zum Gutachten Nr. 55035406 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ RC12-808

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

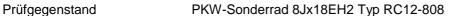


Seite 5 von 10

Auflagen und Hinweise

- **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 Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifenoder 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.
- **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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein 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.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

Anlage 9 zum Gutachten Nr. 55035406 (4. Ausfertigung)



Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH



Seite 6 von 10

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.

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A70 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: schwarz Ventillänge [mm]: 49

BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 003

Alligator Artikel-Nr.: 590 387 bzw. 590 388

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

A71 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: grün Ventillänge [mm]: 48

BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 002

Alligator Artikel-Nr.: 590 307 bzw. 590 308

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

A72 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: orange Ventillänge [mm]: 51

BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 004

Alligator Artikel-Nr.: 590 357 bzw. 590 358

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

A73 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: keine Ventillänge [mm]: 43

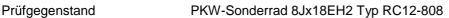
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 001

Alligator Artikel-Nr.: 590 337 bzw. 590 338

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring...).

Anlage 9 zum Gutachten Nr. 55035406 (4. Ausfertigung)



Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

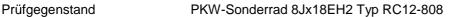


Seite 7 von 10

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- **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.
- **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 (100mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

Anlage 9 zum Gutachten Nr. 55035406 (4. Ausfertigung)



Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH



Seite 8 von 10

- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)
- 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).
- R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **SeF** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Vardarachea Hintarachea

Anlage 9 zum Gutachten Nr. 55035406 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ RC12-808

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 9 von 10

- **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).
- **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).
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **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
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
Nr. 10	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 11	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18
Nr. 12	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18, 265/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18

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

- **X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 129 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 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.
- 130 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 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.

Anlage 9 zum Gutachten Nr. 55035406 (4. Ausfertigung)





Seite 10 von 10

Prüfort und Prüfdatum

Prüfgegenstand

Hersteller

Die Verwendungsprüfung fand am 14. Januar 2011 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 Februar 2006.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 14. Januar 2011



Bohlander 00159538.DOC