### Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55072906 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16EH2+ Typ RC15-706

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

TUV Pfalz
TUV Rheinland Groun

Seite 1 von 9

Auftraggeber Brock Alloy Wheels GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRC15TypRC15-706Radgröße7Jx16EH2+ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W1	RC15-706 W1/ BA16 N20 Ø72,6xØ63,4	5/108/63,4	47	715	2270

### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46634

Herstellerzeichen RCD Germany
Radtyp und Ausführung RC15-706 (s.o.)
Radgröße 7Jx16EH2+
Einpresstiefe ET (s.o.)
Giessereikennzeichen JAW

Herkunftsmerkmal -

Herstelldatum Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-
S05	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	140	-
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-
	- geschlossen, <b>Typ ZM1</b>			
	(ASS Z-Nr. 1912103C) ww.			
	- offen, Typ Bimecc D14			
S07	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-

#### Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 55072906 ausgestellt.

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 Ford, Jaguar, Landrover, Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55072906 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16EH2+ Typ RC15-706

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford C-MAX DM2 e13*2001/116*0109*.	66-107	205/55R16		A02 A04 A05 A08 A09 A14 A22 A33 B02 S01
Ford Focus	166	205/55R16	A12 M+S	A02 A04 A05
DA3, DB3	59-107	205/55R16	A12	A08 A09 A14
e13*2001/116*	59-107	215/50R16	A12	A22 B02 Car
0144,0157*	59-107	215/55R16	A12	Flh Sth V16
	59-107	225/50R16	A01 A12 LK6	S07
	59-92	195/55R16	A33 R37 T87	
Ford Focus Cabrio	74-107	205/55R16		A02 A04 A05
DB3	74-107	215/50R16		A08 A09 A12
e13*2001/116*0157*.		215/55R16		A14 A22 B02
	74-107	225/50R16	A01 K2b LK6	Cbo V16 S07
Ford Galaxy	74-129	215/60R16	A33 T94 T95	A02 A04 A05
WA6	74-129	225/55R16	A12 T94 T95	A08 A09 A14
e13*2001/116*0185*.	74-129	235/50R16	A12	A22 A58 B02
	74-129	245/50R16	A12	V16 S05
Ford Kuga	100	215/70R16	A13 R09	A02 A04 A05
DM2	100-147	215/65R16	A13	A08 A09 A14
e13*2001/116*	100-147	225/65R16	A13	A22 A57 B02
0109*19	100-147	235/60R16	A13	S07
	100-147	245/55R16	A12 A12	-
E 134 1	100-147	245/60R16		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Ford Mondeo	66-150	205/50R16	R37 T87 T91	A02 A04 A05
B4Y, B5Y e1*98/14*	66-150 66-166	205/55R16	T89 T91 M+S	A08 A09 A13 A14 A22 A58
0154,0155*	00-100	205/55R16	IVI+S	B02 B03 Flh Sth S01
Ford Mondeo	74-162	215/55R16	A01 A33 G03	A02 A04 A05
BA7	74-162	215/55R16	A33 R09	A08 A09 A14
e13*2001/116*0249*.	74-162	225/50R16	A12	A22 A58 B02
	74-162	235/50R16	A01 A12 G40	Flh Lim V16
	74-162	235/50R16	A12 R69	S06
	74-92	205/55R16	A13 R37	
Ford Mondeo Turnier		215/55R16	A01 A33 G03 T91 T93	A02 A04 A05
BA7	74-162	215/55R16	A33 R09 T91 T93	A08 A09 A14
e13*2001/116*0249*.	74-162	225/50R16	A12 T92 T93	A22 A58 B02
	74-162	235/50R16	A01 A12 G40	Car V16 S06
	74-162	235/50R16	A12 R69	4
	74-92	205/55R16	A13 R37 T91 T93	
Ford Mondeo Turnier	66-150	205/50R16	A13 R37 T87 T91	A02 A04 A05
BWY	66-150	205/55R16	A13 T91	A08 A09 A14
e1*98/14*0156*	66-150	225/45R16	A12 T89	A22 A58 B02
	66-166	205/55R16	A13 M+S T91	B03 Car V16 S01

# Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55072906 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16EH2+ Typ RC15-706

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

TÜV Ptaiz TÜV Rheinland Grou

				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	1			
Ford S-Max	74-162	215/60R16	A33 T94 T95	A02 A04 A05
WA6	74-162	225/55R16	A12 T94 T95	A08 A09 A14
e13*2001/116*0185*.	74-162	235/50R16	A12	A22 A58 B02
	74-162	245/50R16	A01 A12 K2b	V16 S05
Tourneo Connect	55-85	205/55R16	K2b T91 T94	A01 A02 A04
PH2, PJ2				A05 A08 A09
e1*2001/116* 0206*,0207*				A12 A14 A22 B02 S02
Transit Connect	55-85	205/55R16	K2b T91 T93 T94	A01 A02 A04
PT2, PU2	55-65	205/55K 16	K2D 191 193 194	A01 A02 A04 A05 A08 A09
L071, L072				A12 A14 A22
2071, 2072				B02 S02
Jaguar S-Type	147,175	205/60R16	R37	A02 A04 A05
CCX	147-203	225/55R16	A01 K42 K45 K46	A08 A09 A12
e11*98/14*0115*	147-203	235/50R16	A01 K1a K42 K45 K46	A14 A22 B02
				B03 S04
Jaguar X-Type	96-170	205/55R16	K41 K45 K46 K56 L02	A01 A02 A04
CF1	96-170	215/50R16	K1a K2b K41 K45 K46 K56 L02	A05 A08 A09
e11*98/14*0176*	96-170	225/45R16	K41 K45 K46 K56 L02	A12 A14 A22
	96-170	225/50R16	K1a K2b K41 K42 K45 K46 K56	B02 B03 Lim
			L02	V16 S01
Landr. Freelander 2	110-118	215/75R16	A44	A02 A04 A05
LF	110-118	225/70R16	A44	A08 A09 A14
e11*2001/116*0300*.	110-118	225/75R16	A44	A22 B03 S05
	110-118	235/70R16	A12	
	110-118	255/65R16	A01 A12 K1a	1
Volvo C30	73-169	195/60R16	A33 R37	A02 A04 A05
M, M-2D	73-169	205/55R16	A12	A08 A09 A14
e4*2001/116*0076*,	73-169	215/50R16	A01 A12 K25	A22 A58 B02
e1*2001/116*0427*	73-169	225/50R16	A01 A12 K2b K42 R03	Com V16 S01
Volvo S40, V50	73-169	195/60R16	R37	A02 A04 A05
M	73-169	205/55R16	A01 K46	A08 A09 A12
e4*2001/116*0076*	73-169	215/50R16	A01 K42 K46 LK6	A14 A22 B02
01 200 1/110 0070 11	73-169	225/50R16	A01 K2b K42 K46 R03	B03 Car Lim
			7.00.7.20.7.12.7.10.7.100	V00 V16 S01
Volvo S80	80-170	205/60R16	A13 M+S R09	A02 A04 A05
A, A-2D	80-170	215/55R16	A33 M+S R37	A08 A09 A14
e9*2001/116*0057*,	80-210	225/55R16	A12	A22 B03 S03
e1*2001/116*0504*	80-210	235/50R16	A12	
Volvo V70	80-170	205/60R16	A13 R09	A02 A04 A05
B, B-2D	80-170	215/55R16	A33 R59	A08 A09 A14
e9*2001/116*0065*,	80-210	225/55R16	A12	A22 Car X7V
e1*2001/116*0505*	80-210	235/50R16	A12	S03
Volvo XC70	120-210	215/65R16	A13	A02 A04 A05
B, B-2D	120-210	225/60R16	A12	A08 A09 A14
e9*2001/116*0065*,	120-210	235/60R16	A12	A22 KMV
e1*2001/116*0505*	120-210	245/55R16	A01 K1a	S03

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55072906 (3. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7Jx16EH2+ Typ RC15-706

Brock Alloy Wheels GmbH

Seite 4 von 9

## 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 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.
- **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.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- A22 Es sind nur schlauchlose Reifen und 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 bis einschließlich 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind auch schlauchlose Reifen und kurze Gummiventile zulässig, die den Normen E.T.R.T.O. Typ V2-03-6, DIN Typ 33GS-11,3 oder Tire and Rim Nr. TR 412 entsprechen. 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.

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55072906 (3. Ausfertigung)



Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH



Seite 5 von 9

- **A44** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, verwendet werden. Die Montage ist nur an allen vier Rädern zulässig.
- **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.
- **B02** Vor Montage der Sonderräder 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 für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **Com** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Compact (3-türig).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.
- G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 235/45R17 oder 235/40R18 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.
- **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.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55072906 (3. Ausfertigung)





TÜV

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7Jx16EH2+ Typ RC15-706

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

Seite 6 von 9

- **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.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. 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 Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R59** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/60 R 16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R69** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 235/45R17 oder 235/40R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfgegenstand

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55072906 (3. Ausfertigung)



Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH



Seite 7 von 9

- **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.
- **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.
- **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).
- **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).
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 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).
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55072906 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16EH2+ Typ RC15-706

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

TÜV Pialz TÜV Rheinland Group

Seite 8 von 9

**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	195/40R16	215/35R16
Nr.	3	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr.	4	195/50R16	205/45R16
Nr.	5	205/45R16	225/40R16
Nr.	6	205/50R16	225/45R16
Nr.	7	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr.	8	205/60R16	225/55R16
Nr.	9	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr.	10	215/50R16	245/45R16
Nr.	11	215/55R16	235/50R16
Nr.	12	225/40R16	245/35R16, 255/35R16
Nr.	13	225/50R16	245/45R16
Nr.	14	225/55R16	245/50R16
Nr.	15	225/60R16	245/55R16
Nr. Nr. Nr. Nr.	11 12 13 14	215/55R16 225/40R16 225/50R16 225/55R16	245/45R16 235/50R16 245/35R16, 255/35R16 245/45R16 245/50R16

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

**X7V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).

## Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde inLambsheim ab Mai 2006 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 03.08.2010 in Lambsheim statt.

#### Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55072906 (3. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7Jx16EH2+ Typ RC15-706 Prüfgegenstand Hersteller

Brock Alloy Wheels GmbH

Seite 9 von 9

## 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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2007.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

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, 3.August 2010



Bohlander 00153828.DOC