### ANLAGE 10 zum Gutachten Nr. 55038701 (1. Ausfertigung)





Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ B8 706

Hersteller

Brock GmbH

Seite 1 von 6

Auftraggeber Brock GmbH

Gewerbegebiet

53919 Weilerswist - Derkum

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell B8
Typ B8 706
Radgröße 7Jx16H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus	sführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W9	9	B8 706 W9/N21 Ø72,6Ø64,2	4/114,3/64,1	35	640	1965

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 44970

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Rinpresstiefe
Giessereikennzeichen
Herkunftsmerkmal
Herstelldatum

Brock Car Fashion
B8 706 (s.o.)
7Jx16H2
ET (s.o.)
Giesmerikennzeichen
JAW
Germany
Monat und Jahr

### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-

### Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55038701) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

## Verwendungsbereich

Hersteller Honda Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# ANLAGE 10 zum Gutachten Nr. 55038701 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ B8 706

Brock GmbH

Seite 2 von 6

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord	66-98	205/50R16		A01 A02 A04
CB3	66-98	225/45R16		A05 A08 A09
F280				A12 A14 A19
				K03 K42 K44
				K49 K50 V16
				S01
Honda Accord	108-110	205/50R16		A01 A02 A04
CB7	108-110	225/45R16		A05 A08 A09
F312				A12 A14 A19
				K03 K42 K44
				K49 K50 V16 S01
Honda Accord	108-110	205/50R16		A01 A02 A04
CB8	108-110	225/45R16		A05 A08 A09
F714	100-110	223/45K10		A12 A14 A19
1717				K03 K42 K44
				K49 K50 V16
				S01
Honda Accord	98	205/50R16		A01 A02 A04
CC1	98	225/45R16		A05 A08 A09
F985				A12 A14 A19
				K03 K42 K44
				K49 K50 V16
				S01
Honda Accord	85-116	205/50R16	K02 K07 K08 K11	A01 A02 A04
CC7	85-116	215/45R16	K02 K07 K08 K11	A05 A08 A09
G247	85-116	225/40R16	K02 K07 K08 K11	A12 A14 A19
	85-116	225/45R16	K42 K49 K50 K56	L05 V16 S01
Honda Accord	98	205/50R16	K02 K07 K08 K11	A01 A02 A04
CC9	98	215/45R16	K02 K07 K08 K11	A05 A08 A09
G255	98	225/40R16	K02 K07 K08 K11	A12 A14 A19
	98	225/45R16	K42 K49 K50 K56	L05 V16 S01
Honda Accord	110	205/50R16	K02 K07 K08 K11	A01 A02 A04
CD7	110	215/45R16	K02 K07 K08 K11	A05 A08 A09
e11*93/81*0005*	110	225/40R16	K02 K07 K08 K11	A12 A14 A19
	110	225/45R16	K42 K49 K50 K56	L05 V16 S01
Honda Accord	100	205/50R16	K02 K07 K08 K11	A01 A02 A04
CD9	100	215/45R16	K02 K07 K08 K11	A05 A08 A09
e11*93/81*0034*	100	225/40R16	K02 K07 K08 K11	A12 A14 A19
Llondo Ascerel	100	225/45R16	K42 K49 K50 K56	L05 V16 S01
Honda Accord	110	205/50R16	K02 K07 K08 K11	A01 A02 A04
CE1	110	215/45R16	K02 K07 K08 K11	A05 A08 A09
G689,	110	225/40R16	K02 K07 K08 K11	A12 A14 A19
e11*93/81*0035*	110	225/45R16	K42 K49 K50 K56	L05 V16 S01

# ANLAGE 10 zum Gutachten Nr. 55038701 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ B8 706

Brock GmbH

Seite 3 von 6

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord	100	205/50R16	K02 K07 K08 K11	A01 A02 A04
CE2	100	215/45R16	K02 K07 K08 K11	A05 A08 A09
G690,	100	225/40R16	K02 K07 K08 K11	A12 A14 A19
e11*93/81*0036*	100	225/45R16	K42 K49 K50 K56	L05 V16 S01
Honda Accord	85	205/50R16	K02 K07 K08 K11	A01 A02 A04
CE7	85	215/45R16	K02 K07 K08 K11	A05 A08 A09
e11*93/81*0020*,	85	225/40R16	K02 K07 K08 K11	A12 A14 A19
e11*96/27*0020*	85	225/45R16	K42 K49 K50 K56	L05 V16 S01
Honda Accord	96	205/50R16	K02 K07 K08 K11	A01 A02 A04
CE8	96	215/45R16	K02 K07 K08 K11	A05 A08 A09
e11*93/81*0024*,	96	225/40R16	K02 K07 K08 K11	A12 A14 A19
e11*96/27*0024*	96	225/45R16	K42 K49 K50 K56	L05 V16 S01
Honda Accord	110	205/50R16	K02 K07 K08 K11	A01 A02 A04
CE9	110	215/45R16	K02 K07 K08 K11	A05 A08 A09
e11*93/81*0025*,	110	225/40R16	K02 K07 K08 K11	A12 A14 A19
e11*96/27*0025*	110	225/45R16	K42 K49 K50 K56	L05 V16 S01
Honda Accord	77	205/50R16	K02 K07 K08 K11	A01 A02 A04
CF1	77	215/45R16	K02 K07 K08 K11	A05 A08 A09
e11*93/81*0026*,	77	225/40R16	K02 K07 K08 K11	A12 A14 A19
e11*96/27*0026*	77	225/45R16	K42 K49 K50 K56	L05 V16 S01
Honda Legend	124	205/50R16		A01 A02 A04
HS	124	225/45R16		A05 A08 A09
E528				A12 A14 A19
				K07 K08 K42
				V16 S01
Honda Legend	124	205/50R16		A01 A02 A04
KA3	124	225/45R16		A05 A08 A09
E763				A12 A14 A19
				K07 K08 K42
				V16 S01
Honda Legend	124	205/50R16		A01 A02 A04
KA4	124	225/45R16		A05 A08 A09
F107				A12 A14 A19
				K07 K08 K42
				V16 S01
Rover 6	77-147	205/50R16	K02 K07 K08 K11	A01 A02 A04
RH	77-147	225/40R16	K02 K07 K08 K11	A05 A08 A09
G529,	77-147	225/45R16	K42 K49 K50 K56	A12 A14 A19
e11*93/81*0048*				V16 S01
Rover 8	87-132	205/55R16		A01 A02 A04
RS	87-132	215/50R16		A05 A08 A09
G049,	87-132	225/50R16	K05 K90	A12 A14 A19
e11*93/81*0049*,				K07 K11 K42
e11*96/79*0049*				V16 S01

#### ANLAGE 10 zum Gutachten Nr. 55038701 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ B8 706

Hersteller Brock GmbH

Seite 4 von 6

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Rover 8	87-130	205/55R16		A01 A02 A04
XS	87-130	215/50R16		A05 A08 A09
E860	87-130	225/50R16	K05 K90	A12 A14 A19
				K07 K11 K42
				V16 S01

#### 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 Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von

Fahrzeughersteller

Fahrzeugtyp und

Fahrzeugidentifizierungsnummer

auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.

**A02** Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren 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 zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.
- **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 angebracht werden.

#### ANLAGE 10 zum Gutachten Nr. 55038701 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ B8 706

Hersteller Brock GmbH

Seite 5 von 6

- **A19** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen zulässig.
- **K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K03** An Achse 1 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängikeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K05** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K07** Ggf. ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K08** Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K11** Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K49** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K50** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- **L05** Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination(en) ist (sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.
- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

#### ANLAGE 10 zum Gutachten Nr. 55038701 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ B8 706

Hersteller Brock GmbH

Seite 6 von 6

**V16** Folgende Reifenkombinationen sind, 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	205/45R16	225/40R16
Nr. 5	205/50R16	225/45R16
Nr. 6	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr. 7	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr. 8	215/50R16	245/45R16
Nr. 9	215/55R16	235/50R16
Nr.10	225/40R16	245/35R16, 255/35R16
Nr.11	225/50R16	245/45R16
Nr.12	225/55R16	245/50R16
Nr.13	225/60R16	245/55R16

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

### Hinweise zum Sonderrad

entfällt

#### 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 6 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2001.

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, 12.März 2001



Bohlander 00030078.DOC