

DE-24932 Flensburg

## ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBI I S.679)

Nummer der ABE: 49585\*05

Gerät: Sonderräder für Pkw

8 J x 18 H2

Typ: SR014

Inhaber der ABE und BBS GmbH

Hersteller: DE-77761 Schiltach

Für die oben bezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird diese Genehmigung mit folgender Maßgabe erteilt:

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

#### **KBA 49585**

Dieses von Amts wegen zugeteilte Zeichen ist auf jedem Stück der laufenden Fertigung in der vorstehenden Anordnung dauerhaft und jederzeit von außen gut lesbar anzubringen. Zeichen, die zu Verwechslungen mit einem amtlichen Typzeichen Anlass geben können, dürfen nicht angebracht werden.



### DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 49585\*05

Die ABE-Nr. 49585\*05 erstreckt sich auf die Räder 8 J x 18 H2, Typ SR014, in den Ausführungen wie im Gutachten Nr. 55067313 (6. Ausfertigung) vom 10.08.2016 beschrieben.

Die Räder dürfen nur zur Verwendung mit den in der/n Anlage/n

162. Ausfertigung7, 8, 18, 21, 223. Ausfertigung1, 9, 104. Ausfertigung3, 4, 5, 6, 126. Ausfertigung

des Gutachtens genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß §13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.

An jedem Gerät der laufenden Fertigung sind an den aus den Prüfunterlagen ersichtlichen Stellen gut lesbar und dauerhaft,

der Name des Herstellers oder das Herstellerzeichen, die Felgengröße, der Typ und die Ausführung des Rades, das Herstelldatum (Monat und Jahr), das Typzeichen und die Einpresstiefe anzubringen.

Sofern Mittenzentrierringe verwendet werden, sind diese mit dem Innen- und Außendurchmesser zu kennzeichnen.

Im Übrigen gelten die im beiliegenden Gutachten nebst Anlagen des Technischen Dienstes Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH, vom 10.08.2016 festgehaltenen Angaben.

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 49585\*05

Das geprüfte Muster ist so aufzubewahren, dass es noch fünf Jahre nach Erlöschen der ABE in zweifelsfreiem Zustand vorgewiesen werden kann.

Flensburg, 26.08.2016 Im Auftrag

Michael Gödecke





DE-24932 Flensburg

## Inhaltsverzeichnis zur Allgemeinen Betriebserlaubnis

Zur Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr.: 49585\*05

Ausgabedatum: 12.09.2013 letztes Änderungsdatum: 26.08.2016

1. Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

2. Beschreibungsbogen Nr.: Datum:

wie bisher

letztes Änderungsdatum:

3. Prüfbericht(e) Nr.: Datum: 55067313 (5. Ausfertigung) 10.08.2015

55067313 (6. Ausfertigung) 10.08.2016

4. Beschreibung der Änderungen:

**Erweiterung des Verwendungsbereiches** 



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 49585\*05

- Anlage -

### Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

#### Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

#### **KBA 49585**

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

#### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt**, **Fördestraße 16**, **DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: 49585\*05

- Attachment -

## Collateral clauses and instruction on right to appeal

#### Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt. Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally

prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

#### Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt**, **Fördestraße 16**, **DE-24944 Flensburg**.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SR014

Hersteller BBS GmbH

TÜV Phairland Group

Seite 1 von 5

Auftraggeber BBS GmbH

Welschdorf 220 77761 Schiltach 01 102 100140

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ SR014
Radgröße 8 J x 18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Ein-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
führung		Lochkreis-	press-	last	umfang	Herstell-
		(mm)/	tiefe	(kg)	(mm)	datum
		Mittenloch-ø	(mm)			
		(mm)				
-	SR024/ 09.23.405 Ø56.0	5/100/56,1	48	603	1991	10/2013
-	SR015/ 09.23.455 Ø63.3	5/108/63,4	42	750	2248	8/2013
-	SR015/ 09.23.456 Ø65.0	5/108/65,1	42	750	2248	8/2013
-	SR014 / 09.23.585 Ø57.0	5/112/57,1	35	780	2248	8/2013
-	SR016 / 09.23.585 Ø57.0	5/112/57,1	45	750	2284	8/2013
-	SR032 / ohne Ring	5/112/66,6	21	670	2255	9/2014
-	SR014 / 09.23.444 Ø66.5	5/112/66,6	35	780	2248	7/2013
-	SR016 / 09.23.444 Ø66.5	5/112/66,6	45	750	2284	8/2013
-	SR016 / 09.23.632 Ø66.5	5/112/66,6	45	750	2284	8/2013
-	SR017 / 09.23.412 Ø60.0	5/114,3/60,1	40	780	2284	8/2013
-	SR023 / 09.23.412 Ø60.0	5/114,3/60,1	50	600	2010	10/2013
-	SR017 / 09.23.433 Ø64.0	5/114,3/64,1	40	780	2284	8/2013
-	SR023 / 09.23.433 Ø64.0	5/114,3/64,1	50	600	2010	10/2013
-	SR017 / 09.23.413 Ø66.0	5/114,3/66,1	40	780	2284	8/2013
-	SR023 / 09.23.413 Ø66.0	5/114,3/66,1	50	600	2010	10/2013
-	SR017 / 09.23.414 Ø67.0	5/114,3/67,1	40	780	2284	8/2013
-	SR023 / 09.23.414 Ø67.0	5/114,3/67,1	50	600	2010	10/2013
-	SR018 / ohne Ring	5/115/70,2	36	750	2284	8/2013
-	SR018A / ohne Ring	5/115/70,2	36	680	2287	10/2013
-	SR019 / 09.23.414 Ø67.0	5/120/67,1	32	830	2284	8/2013
-	SR019 / 09.23.490 Ø72.5	5/120/72,6	32	830	2284	8/2013
-	SR035 / 09.23.490 Ø72.5	5/120/72,6	44	745	2148	1/2015

#### Kennzeichnung

KBA-Nummer 49585
Herstellerzeichen BBS
Radtyp und Ausführung SR (s.o.)
Radgröße 8 J x 18 H2
Einpreßtiefe ET (s.o.)

Herkunftsmerkmal MADE IN GERMANY
Herstellungsdatum Monat und Jahr

#### Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SR014

Hersteller BBS GmbH



Seite 2 von 5

#### Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

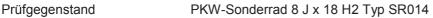
Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang
5/114,3	50	600	2010
5/112	21	670	2255
5/112	35	780	2248
5/108	42	750	2248
5/115	36	680	2287
5/115	36	750	2284
5/120	32	830	2284
5/112	45	750	2284
5/114,3	40	780	2284
5/120	44	745	2148
5/100	48	603	1991

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112/66,6	205/40R18	21	660
5/120/72,6	205/40R18	44	746
5/120	205/40R18	32	830
5/114,3	205/40R18	40	783
5/114,3	205/40R18	50	613
5/115/70,2	205/40R18	36	680
5/100	205/40R18	48	603
5/108	205/40R18	42	750
5/112	205/40R18	35	783
5/112	205/40R18	45	780
5/115	205/40R18	36	783

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112/66,6	285/60R18	21	660
5/120/72,6	285/55R18	44	745
5/120	285/55R18	32	830
5/114,3	285/55R18	40	780
5/115/70,2	285/50R18	36	680
5/108	285/55R18	42	750
5/112	285/55R18	35	780
5/112	285/55R18	45	780
5/115	285/55R18	36	750



Hersteller BBS GmbH



Seite 3 von 5

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 11,6 kg.

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in München von der TÜV SÜD Automotive GmbH ab August 2013 bzw. von der TÜV SÜD Auto Service GmbH ab September 2014 durchgeführt.

#### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SR014

ersteller BBS GmbH

Seite 4 von 5

## **Anlagen**

Beschreibung	SR014	07.08.2013
Radzeichnung	SR014-W-MACH	17.06.2013
ŭ	mit Änderung vom	15.07.2013
Radzeichnung	SR015-W-MĂCH	21.06.2013
Radzeichnung	SR016-W-MACH	24.06.2013
rtadzolomany	mit Änderung vom	15.07.2013
Radzeichnung	SR017-W-MACH	25.06.2013
Radzelcillarig	mit Änderung vom	16.07.2013
Dodzojohoung	SR018-W-MACH	25.06.2013
Radzeichnung		16.07.2013
Dadrajahawa	mit Änderung vom	
Radzeichnung	SR019-W-MACH	24.06.2013
	mit Änderung vom	16.07.2013
Nabenkappenzeichnung	09 24 244	16.11.2011
	mit Änderung vom	16.11.2011
Zentrierringzeichnung	09 23 404	09.04.1992
	mit Änderung vom	08.04.2008
Zentrierringzeichnung	09 23 412	11.09.2003
	mit Änderung vom	08.04.2009
Runddrahtsprengring	09 23 409	09.04.1992
	mit Änderung vom	05.07.2000
Befestigungsmittelzeichnung	09 23 004	23.08.2006
	mit Änderung vom	23.08.2006
Befestigungsmittelzeichnung	09 23 417	22.09.1992
3	mit Änderung vom	16.10.2009
Befestigungsmittelzeichnung	09 23 518	01.03.2003
Bimecc D32	mit Änderung vom	28.10.2008
Befestigungsmittelzeichnung	09 23 037	06.11.2006
Dorootigarigoriittoi2010riilarig	mit Änderung vom	21.11.2006
Befestigungsmittelzeichnung	09 23 448	22.08.2006
Delegangamittelzelemlang	mit Änderung vom	22.08.2006
Befestigungsmittelzeichnung	09 23 447	16.08.2006
Delestigatigstrittelzeterinarig	mit Änderung vom	16.08.2006
Doochroibung	SR014	28.10.2013
Beschreibung		
Zentrierringzeichnung	09 23 412_Ind. 20	13.09.2013
B 1 11	mit Änderung vom	13.09.2013
Radzeichnung	SR018-W-MACH	25.06.2013
	mit Änderung vom	08.10.2013
Radzeichnung	SR023-W-MACH	26.06.2013
	mit Änderung vom	16.07.2013
Radzeichnung	SR024-W-MACH	28.06.2013
	mit Änderung vom	16.07.2013
Beschreibung	-	03.02.2015
Radzeichnung	SR014-W-MACH_02	17.06.2013
	mit Änderung vom	26.02.2014
Radzeichnung	SR032-W-MACH	23.06.2014
Radzeichnung	SR035-W-MACH	01.12.2014
Radzeichnung	SR015-W-MACH_01	21.06.2013
•	mit Änderung vom	27.02.2014
Radzeichnung	SR016-W-MACH 01	24.06.2013
5	mit Änderung vom	27.02.2014
	3	

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SR014

Hersteller BBS GmbH



TUV Pfalz

Seite 5 von 5

#### Anlagen (Fortsetzung)

Radzeichnung	SR017-W-MACH_02	25.06.2013
	mit Änderung vom	27.02.2014
Radzeichnung	SR018-W-MACH_03	25.06.2013
	mit Änderung vom	27.02.2014
Radzeichnung	SR019-W-MACH_01	24.06.2013
	mit Änderung vom	07.03.2014
Radzeichnung	SR023-W-MACH_02	26.06.2013
_	mit Änderung vom	07.03.2014
Radzeichnung	SR024-W-MACH 02	28.06.2013
· ·	mit Änderung vom	10.03.2014
Befestigungsmittelzeichnung BBS	Bimecc C17F33	28.05.2007
Art. Nr.0923625 -14.03.2013	mit Änderung vom	01.04.2011
Festigkeitsprüfbericht - SR035	15-00022-CP-BWG-00	26.01.2015
TÜV SÜD Auto Service GmbH		
Festigkeitsprüfbericht - SR014	13-00292-CP-BWG-00	13.08.2013
TÜV SÜD Automotive GmbH		
Festigkeitsprüfbericht - SR015	13-00293-CP-BWG-00	13.08.2013
TÜV SÜD Automotive GmbH		
Festigkeitsprüfbericht - SR016	13-00294-CP-BWG-00	13.08.2013
TÜV SÜD Automotive GmbH		
Festigkeitsprüfbericht - SR017	13-00295-CP-BWG-00	13.08.2013
TÜV SÜD Automotive GmbH	10 00200 01 2000 00	10.00.2010
Festigkeitsprüfbericht - SR018	13-00296-CP-BWG-00	13.08.2013
TÜV SÜD Automotive GmbH	10 00200 01 2000 00	10.00.2010
Festigkeitsprüfbericht - SR019	13-00297-CP-BWG-00	13.08.2013
TÜV SÜD Automotive GmbH	10 00207 01 2000 00	10.00.2010
Festigkeitsprüfbericht - SR023	13-00333-CP-BWG-00	16.10.2013
TÜV SÜD Automotive GmbH	10-00000-01 -0000	10.10.2013
Festigkeitsprüfbericht - SR024	13-00334-CP-BWG-00	16.10.2013
TÜV SÜD Automotive GmbH	13-00334-01 -5000	10.10.2013
Festigkeitsprüfbericht - SR018A	13-00346-CP-BWG-00	29.10.2013
TÜV SÜD Automotive GmbH	13-003-0-01 -500	29.10.2013
Festigkeitsprüfbericht - SR032	14-00161-CP-BWG-00	22.09.2014
TÜV SÜD Auto Service GmbH	14-00 10 1-OF -DVV G-00	22.03.2014
Verwendungsbereich	Anlage 1 22	
v ei weilduligsbereich	Anlage 1 - 22	

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 5.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

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, 10. August 2016



00254992.DOC



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SR014

Hersteller BBS GmbH

TÜV Phairland Group

Seite 1 von 10

Auftraggeber BBS GmbH

Welschdorf 220 77761 Schiltach 01 102 100140

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ SR014
Radgröße 8 J x 18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis-ø (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	, ,
-	SR017 / 09.23.433 Ø64.0	5/114,3/64,1	40	780	2284

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49585
Herstellerzeichen BBS
Radtyp und Ausführung SR (s.o.)
Radgröße 8 J x 18 H2
Einpresstiefe ET (s.o.)

Herkunftsmerkmal MADE IN GERMANY
Herstelldatum Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungs- mittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	09.31.128

#### 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 Honda

Landrover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

## GUTACHTEN zur ABE Nr. 49585 nach §22 StVZO

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55067313 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SR014

Hersteller BBS GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord CL3, CL4 e11*98/14*0165*, e11*98/14*0166*	113	225/35R18	K1c K2c K42 K56 T87	A01 A12 A14 A19 S01
Honda Accord	103-140	225/40R18	K1c K2b K45 K46 K56	A01 A12 A14
CL7, CL9, CN1 e6*2001/116*0091, 0092, 0096*	103-140	245/35R18	K2c K42 K46 K56 R03	A19 Sth V18 S01
Honda Accord	110,115	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A19
CU1,CU3	110-132	225/40R18	A01 K1c T88 T92	Lim V18 S01
e6*2001/116*	110-132	225/45R18	A01 K1c	
0113, 0115*	110-132	235/40R18	A01 K1c K2b	
	110-132	235/45R18	A01 G03 K1c K2b K41	
	110-132	245/40R18	A01 K1c K2b K41 K42 K43	
Honda Accord	148	225/40R18	K1c	A01 A12 A14
CU2	148	225/45R18	K1c	A19 Lim V18
e6*2001/116*0114*	148	235/40R18	K1c K2b	S01
	148	235/45R18	G03 K1c K2b K41	
	148	245/40R18	K1c K2b K41 K42 K43	
Honda Accord Coupe	147	225/40R18	K1c K2c K42 K56	A01 A12 A14
CG2 e6*95/54/0049*	147	235/40R18	K1c K2c K42 K44 K56	A19 S01
Honda Accord Tourer	103-140	225/40R18	K1c K2c K42 K45 K46	A01 A12 A14
CM1,CM2,CN2 e6*2001/116*0093, 0094,0097*	103-140	245/35R18	K2c K42 K46 R03	A19 Car V18 S01
Honda Accord Tourer	110,115	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A19
CW1, CW3	110-132	225/40R18	A01 K1c T88 T92	Car V18 S01
e6*2001/116*	110-132	225/45R18	A01 K1c	
0120,0122*	110-132	235/40R18	A01 K1c K2b	
	110-132	235/45R18	A01 G03 K1c K2b K41	
	110-132	245/40R18	A01 K1c K2b K41 K42 K43	
Honda Accord Tourer	148	225/40R18	K1c	A01 A12 A14
CW2	148	225/45R18	K1c	A19 Car V18
e6*2001/116*0121*	148	235/40R18	K1c K2b	S01
	148	235/45R18	G03 K1c K2b K41	
	148	245/40R18	K1c K2b K41 K42 K43	
Honda Accord Type R	156	225/35R18	K1c K2c K42 K44 K56	A01 A12 A14
CH1	156	225/40R18	G01 K1c K2c K41 K42 K44 K56	A19 V18 S01
e11*98/14*0106*	156	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03	
Honda CR-V (I)	94,108	215/45R18	K1c K2b K42 Z70	A01 A12 A14
RD1, RD3	94,108	225/45R18	K1c K2b K42 Z70	A19 S01
e6*95/54*0044*,	94,108	235/45R18	K1c K2c K42 K44 Z70	
e6*98/14*0076*	94,108	245/40R18	K1c K2c K42 K44 Z70	
	94,108	245/45R18	K1c K2c K42 K44 Z70	

## GUTACHTEN zur ABE Nr. 49585 nach §22 StVZO

## Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55067313 (3. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SR014 BBS GmbH Prüfgegenstand Hersteller

				Seite 3 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda CR-V (II)	110	225/45R18	K1c K2c K42	A01 A12 A14
RD8	110	235/45R18	K1c K2c K42	A19 S01
e11*98/14*0190* 00-01	110	245/45R18	K1c K2c K42	
Honda CR-V (II)	103-110	225/45R18	K1c K2c K42	A01 A12 A14
RD8, RD9	103-110	225/50R18	K1c K2c K42	A19 S01
e11*98/14*0190*02	103-110	235/45R18	K1c K2c K42	
e11*2001/116*0234*.	103-110	245/45R18	K1c K2c K42	
	103-110	255/45R18	K1c K2c K42 K44 LK6	
Honda CR-V (III)	103-122	225/60R18	K1c	A01 A12 A14
RE5, RE6, RE7	103-122	235/55R18	K1c	A19 S01
e11*2001/116*	103-122	245/50R18	K1c K42	
0301*00-05,	103-122	255/45R18	K1c	
0302*00-05,	103-122	255/50R18	K1c K2a K2b K42	
0322*00-03	100 122	200,001110	TO TEST TEST	
Honda CR-V (IV)	88-114	225/60R18	K1c	A01 A12 A14
RE5, RE6	88-114	235/55R18	K1c K2b K6c K6w	A19 A57 S01
e11*2001/116*	88-114	245/50R18	K1c K2b K6c K6w	
0301*06-09, 0302*06-10				
Honda CR-V (IV)	88-118	225/60R18	K1b	A01 A12 A14
RE5, RE6	88-118	235/55R18	K1c K2b K6c K6w	A19 A57 S01
e11*2001/116* 0301*10-, 0302*11- ab Facelift 2015	88-118	245/50R18	K1c K2b K6c K6w	
Honda CR-Z	84	205/40R18	K1a K6i	A01 A12 A14
ZF1	84	215/35R18	K1c K6i	A19 Cpe V18
e11*2007/46*0100*	84	215/40R18	G01 K1c K3i K3s K3u K5b K6i K7a	S01
	84	225/35R18	K1c K2b K3i K3s K5a K6g K6i K6p	
Honda Civic	61-103	215/40R18	K1a K42 T85 T89	A01 A12 A14
FK1, FK2, FK3	61-103	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K44	A19 Flh V18
e11*2001/116* 0255*00-06, 0256*00-06, 0257*00-05	61-103	245/35R18	K2b K42 K44 R03	S01
Honda Civic	73-110	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A19
FK1, FK2, FK3	73-110	225/35R18	A01 K1c K5v T83 T87	Flh V18 S01
e11*2001/116*	73-110	225/40R18	A01 K1c K5v	7
0255*07,	73-110	235/35R18	A01 K1c K2b K5x K8a T86 T90	7
0256*07,	73-110	235/40R18	A01 K1c K2b K5x K8a	7
0257*06 - ab Modell 2012	73-110	245/35R18	A01 K1c K2b K5x K8a	
Honda Civic 4-Türer	92, 104	215/40R18	K3b K5b K6b	A01 A12 A14
FB1,FB2,FB7,FB8	92, 104	225/35R18	K3b K5b K6b	A19 Sth S01
e11*2007/46*0183*; e11*2007/46*0184*; e11*2007/46*0185*; e11*2007/46*0186*	92, 104	225/40R18	K3b K5b K6b	

## GUTACHTEN zur ABE Nr. 49585 nach §22 StVZO

## Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55067313 (3. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SR014 Prüfgegenstand Hersteller

BBS GmbH

				Seite 4 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Honda Civic Sport	66-118	215/35R18	K1c K2c K42 K56 T80 T84 X06	A01 A12 A14
EP1,-2,-4, EV1	66-118	215/40R18	K1c K2c K41 K42 K56	A19 Flh H5l
e11*98/14*	66-118	225/35R18	K1c K2c K42 K56 T83	S01
0173, 0174, 0188* e11*2001/116*0198*.	66-118	225/40R18	K1c K2c K41 K42 K43 K56	
Honda Civic Tourer	88,104	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A19
FK2, FK3	88,104	225/35R18	A01 K1c K5v T83 T87	Car V18 S01
e11*2001/116*	88,104	225/40R18	A01 K1c K5v	
0256*11,	88,104	235/35R18	A01 K1c K2b K5x K8a T86 T90	
0257*10	88,104	235/40R18	A01 K1c K2b K5x K8a	
- ab Modell 2014	88,104	245/35R18	A01 K1c K2b K5x K8a	
Honda Civic Type R EP3	147	215/35R18	K1c K2b K42 LK6	A01 A12 A14 A19 S01
e11*98/14*0175*				
Honda Civic Type S/R	73-148	215/40R18	K1b K2b K42 K44 K56 T85 T89	A01 A12 A14
FN1, FN2, FN3, FN4	73-148	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K44 K56	A19 Flh V18
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334*	73-148	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03	S01
Honda FR-V	92,103,110	215/40R18	K1c K2b K41 K45 K46	A01 A12 A14
BE1, BE3 e6*2001/116*0099* e6*2001/116*0100*	92,103,110	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K43 K45 K46	A19 S01
Honda FR-V	103	215/40R18	K1c K2b K41 K45 K46 T89	A01 A12 A14
BE5 e6*2001/116*0104*	103	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K43 K45 K46 T92	A19 S01
Honda HR-V	77-91	215/45R18	K1a K2b	A01 A12 A14
GH1,2,3,4	77-91	225/40R18	K1c K2c	A19 V00 V18
e6*98/14*0062,	77-91	235/40R18	K1c K2c	S01
0063, 0067, 0068*	177-31	255/401(10	INTO NZC	
Honda HR-V	88, 96	215/45R18	K1c K2b	A01 A12 A14
RU	88, 96	225/45R18	K1c K2b	A19 A58 S01
e6*2007/46*0158*	88, 96	235/45R18	K1c K2b K8a	
Honda Integra DC2 e6*95/54*0052*	140	225/35R18	G01 K1a K2b K42 K56	A01 A12 A14 A19 S01
Honda Prelude	136-147	215/35R18	K1c K2c K42 K56 T84 Z49	A01 A12 A14
BB6	136-147	225/35R18	K1c K2c K42 K56 T87 Z49	A19 S01
e6*95/54*0037*	126	215/25040	V10 V20 V42 V56 T04 740	A01 A12 A14
Honda Prelude 4WS BB8	136	215/35R18	K1c K2c K42 K56 T84 Z49	A01 A12 A14
e6*95/54*0038*	136	225/35R18	K1c K2c K42 K56 T87 Z49	A19 S01
Honda Stream RN1, RN3 e6*98/14*0081*, e6*98/14*0082*	92, 115	225/40R18	K1c K2c K41 K42 K45 K90 T89	A01 A12 A14 A19 L02 S01
Land Rover Freelander LN, LND e11*96/79*0082*, e1*98/14*0134*	71-130	235/45R18	K1a K2b K45 T94 T98	A01 A12 A14 A19 S01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SR014

Hersteller BBS GmbH



OV Mileililand Group

Seite 5 von 10

#### **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. 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

- 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.
- A14 Zum Auswuchten der Räder 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.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- 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.)

Prüfgegenstand

Hersteller

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55067313 (3. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SR014



TÜV Pfalz

Seite 6 von 10

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**BBS GmbH** 

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

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).

- **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.
- **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.
- **H5I** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 195/65R15, 205/55R16 bzw. 215/45R17 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SR014

Hersteller BBS GmbH

Seite 7 von 10

- **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.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden und dauerhaft zu befestigen.
- **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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5x** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SR014

Hersteller BBS GmbH



Seite 8 von 10

**K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

**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.

**K6p** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor Radmitte bis zur Radmitte vollständig umzulegen.

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

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

**K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

**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.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

**T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SR014

Hersteller BBS GmbH

Seite 9 von 10

**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).

**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).

**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).

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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,...).

**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	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr.	4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr.	5	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr.	6	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr.	7	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr.	8	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr.	9	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 1	10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 1	11	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 1	12	245/35R18	255/35R18
Nr. 1	13	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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**X06** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55067313 (3. Ausfertigung)

BBS GmbH

PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ SR014



Seite 10 von 10

**Z49** An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittkante (Gummi- bzw. Kunststoff- Kederband) zu entfernen.

**Z70** Die Befestigungsschrauben bzw. Befestigungslaschen der Kunststoffradabdeckung an Achse 2 sind zu versetzen oder zu entfernen (ggf. durch Verkleben erneut befestigen).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 27. Juli 2016 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 August 2013.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 27. Juli 2016

Bohlander

00254417.DOC