

DE-24932 Flensburg

# Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Sonderräder für Pkw 8,5 J x 19 H2

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)** 

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type of the following approval object

special wheels for passenger cars 8,5 J x 19 H2

Nummer der Genehmigung: **50657** Erweiterung Nr.: **02** Approval No. Extension No.:

1. Genehmigungsinhaber: Holder of the approval:

BBS GmbH DE-77761 Schiltach

 Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten: If applicable, name and address of representative: entfällt

not applicable

3. Typbezeichnung:

Type: **SX05** 

#### DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: **50657** Erweiterung Nr.: **02** Approval No. Extension No.:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark

Felgengröße Size of the wheel

Typ und die Ausführung Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen Approval identification

Einpresstiefe Inset/outset

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
an der Innen- bzw. Außenseite des Rades
on the inside/outside of the wheel

6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH
DE-67245 Lambsheim

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: **24.10.2017**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55008516 (3. Ausfertigung)

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: **50657** Erweiterung Nr.: **02** Approval No. Extension No.:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" darf nur zur Verwendung gemäß:

The use of the approval object "special wheels for passenger cars" is restricted to the application listed:

Anlage/n zum Prüfbericht Annex/es of the test report 10, 11 1, 3 - 5, 14

2. Ausfertigung

3. Ausfertigung

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden. The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben. The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt. The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.

- Anderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
   Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
   siehe Prüfbericht
   see test report
- 12. Die Genehmigung wird **erweitert** Approval **extended**



#### DE-24932 Flensburg

4

Nummer der Genehmigung: **50657** Erweiterung Nr.: **02** Approval No. Extension No.:

Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
 Reason(s) for the extension (if applicable):
 Erweiterung des Verwendungsbereiches
 Extension of application range

14. Ort: **DE-24932 Flensburg** 

Place:

15. Datum: **14.11.2017** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:



17. Beigefügt ist eine Liste der Genehmigungsunterlagen, die bei der zuständigen Genehmigungsbehörde hinterlegt sind und von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist.

Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the competent authority which granted approval, a copy can be obtained on request.

- Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package
- Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal
- Beschreibungsunterlagen Information package



DE-24932 Flensburg

# Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **50657** Erweiterung Nr.: **02** Approval No. Extension No.:

Ausgabedatum: 11.03.2016 letztes Änderungsdatum: 14.11.2017

Date of issue: last date of amendment:

1. Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

2. Beschreibungsbogen Nr.: Datum: Information document No.: Date

SX05 18.01.2016

3. Prüfbericht(e) Nr.: Datum: Test report(s) No.: Date

 55008516 (1. Ausfertigung)
 15.02.2016

 55008516 (2. Ausfertigung)
 02.02.2017

 55008516 (3. Ausfertigung)
 24.10.2017

4. Beschreibung der Änderungen: Description of the changes

Erweiterung des Verwendungsbereiches

**Extension of application range** 



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 50657\*02

- 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 50657**

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.: 50657\*02

- 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

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**.

Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

Hersteller BBS GmbH

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

Seite 1 von 4

Auftraggeber BBS GmbH

Welschdorf 220 77761 Schiltach 01 102 100140

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ SX05

Radgröße 8,5 J x 19 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

| _       | T.,                             | T                 | T =-   |      |         |           |
|---------|---------------------------------|-------------------|--------|------|---------|-----------|
| Aus-    | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/         | Ein-   | Rad- | Abroll- | Gültig ab |
| führung |                                 | Lochkreis-ø (mm)/ | press- | last | umfang  | Herstell- |
|         |                                 | Mittenloch-ø (mm) | tiefe  | (kg) | (mm)    | datum     |
|         |                                 |                   | (mm)   |      |         |           |
| SX0504  | SX0504 / 09.23.455 Ø63.3        | 5/108/63,4        | 45     | 750  | 2261    | 1/2016    |
| SX0504  | SX0504 / 09.23.456 Ø65.0        | 5/108/65,1        | 45     | 750  | 2261    | 1/2016    |
| SX0501  | SX0501 / 09.23.585 Ø57          | 5/112/57,1        | 32     | 760  | 2261    | 1/2016    |
| SX0502  | SX0502 / 09.23.585 Ø57          | 5/112/57,1        | 46     | 760  | 2142    | 1/2016    |
| SX0501  | SX0501 / 09.23.444 Ø66.5        | 5/112/66,6        | 32     | 760  | 2261    | 1/2016    |
| SX0502  | SX0502 / 09.23.444 Ø66.5        | 5/112/66,6        | 46     | 760  | 2142    | 1/2016    |
| SX0502  | SX0502 / 09.23.632 Ø66.5        | 5/112/66,6        | 46     | 760  | 2142    | 1/2016    |
| SX0505  | SX0505 / 09.23.412 Ø60.0        | 5/114,3/60,1      | 45     | 750  | 2261    | 1/2016    |
| SX0505  | SX0505 / 09.23.433 Ø64.0        | 5/114,3/64,1      | 45     | 750  | 2261    | 1/2016    |
| SX0505  | SX0505 / 09.23.413 Ø66.0        | 5/114,3/66,1      | 45     | 750  | 2261    | 1/2016    |
| SX0505  | SX0505 / 09.23.414 Ø67.0        | 5/114,3/67,1      | 45     | 750  | 2261    | 1/2016    |
| SX0503  | SX0503 / 09.23.630 Ø64.1        | 5/120/64,1        | 32     | 780  | 2142    | 1/2016    |
| SX0503  | SX0503 / 09.23.414 Ø67.0        | 5/120/67,1        | 32     | 780  | 2142    | 1/2016    |
| SX0503  | SX0503 / 09.23.490 Ø72.5        | 5/120/72,6        | 32     | 780  | 2142    | 1/2016    |

#### Kennzeichnung

KBA-Nummer 50657 Herstellerzeichen BBS

Radtyp und Ausführung SX05 .. (s.o.) Radgröße 8.5 J x 19 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.

#### Prüfungen

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

Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



BBS GmbH



Seite 2 von 4

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Prüfgegenstand

Hersteller

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

| Anschluß | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang |
|----------|--------------------|--------------|--------------|
| 5/108    | 45                 | 750          | 2261         |
| 5/112    | 32                 | 760          | 2261         |
| 5/112    | 46                 | 760          | 2142         |
| 5/114,3  | 45                 | 750          | 2261         |
| 5/120    | 32                 | 780          | 2142         |

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) |
|----------|-------------|--------------------|--------------|
| 5/120    | 215/35R19   | 32                 | 780          |
| 5/114,3  | 215/35R19   | 45                 | 750          |
| 5/112    | 215/35R19   | 32                 | 760          |
| 5/112    | 215/35R19   | 46                 | 760          |
| 5/108    | 215/35R19   | 45                 | 750          |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) |
|----------|-------------|--------------------|--------------|
| 5/112    | 275/55R19   | 32                 | 760          |
| 5/112    | 275/55R19   | 46                 | 760          |
| 5/114,3  | 275/55R19   | 45                 | 750          |
| 5/120    | 275/55R19   | 32                 | 780          |
| 5/108    | 275/55R19   | 45                 | 750          |

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.

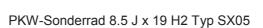
Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 14,2 kg.

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in München im Januar 2016 durchgeführt.

Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



BBS GmbH



Seite 3 von 4

#### Prüfergebnis

Prüfgegenstand Hersteller

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.

#### Anlagen

| Runddrahtsprengring                           | 09 23 409_06<br>mit Änderung vom                      | 09.04.1992<br>05.07.2000               |
|---|---|--|
| Zentrierringzeichnung Dmr. 82 mm              | 09 23 412_23  | 13.09.2013                             |
| Befestigungsmittelzeichnung                   | mit Änderung vom<br>09 23 447_02<br>mit Änderung vom  | 10.10.2014<br>16.08.2006<br>16.08.2006 |
| Befestigungsmittelzeichnung                   | 09 23 037_03  | 06.11.2006                             |
| Befestigungsmittelzeichnung                   | mit Änderung vom<br>09 23 417_04<br>mit Änderung vom  | 21.11.2006<br>22.09.1992<br>16.10.2009 |
| Nabenkappenzeichnung                          | 09 24 244_06<br>mit Änderung vom                      | 16.11.2011<br>16.11.2011               |
| Befestigungsmittelzeichnung                   | 09 23 004_02<br>mit Änderung vom                      | 23.08.2006<br>23.08.2006               |
| Beschreibung                                  | -   | 18.01.2016                             |
| Befestigungsmittelzeichnung                   | 09 23 518_00<br>mit Änderung vom                      | 01.03.2003<br>28.10.2008               |
| Zentrierringzeichnung Dmr. 70 mm              | 09 23 404_10<br>mit Änderung vom                      | 09.04.1992<br>08.04.2008               |
| Befestigungsmittelzeichnung                   | 09 23 448_02<br>mit Änderung vom                      | 22.08.2006<br>22.08.2006               |
| Prüfbericht TÜV SÜD Auto Service Radzeichnung | 16-00009-CP-BWG-00<br>SX0501-W-MACH 0                 | 27.01.2016<br>19.08.2015               |
| Radzeichnung                                  | SX0502-W-MACH 0                                       | 20.08.2015                             |
| Radzeichnung                                  | SX0503-W-MACH 0                                       | 20.08.2015                             |
| Radzeichnung                                  | SX0504-W-MACH 0                                       | 21.08.2015                             |
| Radzeichnung                                  | SX0505-W-MACH 0                                       | 24.08.2015                             |
| Befestigungsmittelzeichnung                   | Bimecc D5   | 31.07.2003                             |
| Befestigungsmittelzeichnung                   | mit Änderung vom<br>Bimecc C17F33<br>mit Änderung vom | 30.03.2012<br>28.05.2007<br>01.04.2011 |
| Nabenkappenzeichnung                          | 09 24 252_14<br>mit Änderung vom                      | 17.11.2011<br>17.11.2011               |
| Verwendungsbereich                            | Anlage 1 - 14   |  |

Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)





Seite 4 von 4

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 4.

Prüfgegenstand

Hersteller

Bohlander

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, 24. Oktober 2017

00281864.DOC

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

Hersteller BBS GmbH

TÜV Phairland Group

Seite 1 von 20

Auftraggeber BBS GmbH

Welschdorf 220 77761 Schiltach 01 102 100140

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ SX05

Radgröße 8.5 J x 19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Aus-<br>führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis-ø (mm)/ | Einpress-<br>tiefe | Rad-<br>last | Abrollumfang (mm) |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|-------------------|
|                 |                                 | Mittenloch-ø (mm)              | (mm)               | (kg)         | ` ,               |
| SX0501          | SX0501 / 09.23.444 Ø66.5        | 5/112/66,6                     | 32                 | 760          | 2261              |

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50657 Herstellerzeichen BBS

Radtyp und Ausführung SX05 .. (s.o.)
Radgröße 8.5 J x 19 H2
Einpresstiefe ET .. (s.o.)

Herkunftsmerkmal MADE IN GERMANY Herstelldatum Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungs-<br>mittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|---------------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S02 | Schraube M14x1,5                | Kegel 60° | 130               | 30               | 09.31.151   |
| S03 | Schraube M14x1,5                | Kegel 60° | 150               | 30               | 09.31.151   |
| S04 | Schraube M14x1,5                | Kegel 60° | 120               | 30               | 09.31.151   |
| S05 | Schraube M14x1,5                | Kegel 60° | 140               | 30               | 09.31.151   |
| S06 | Schraube M12x1,5                | Kegel 60° | 110               | 29               | 09.31.137   |

#### 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

Infiniti

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

#### Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

Hersteller BBS GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise                    | Auflagen und<br>Hinweise |
|------------------------------------|------------|------------|---|--------------------------|
| ABE/EWG-Nr.                        |            | <u> </u>   |   | 1                        |
| Audi A4                            | 88-195     | 225/40R19  | R37 T89 T93   | A12 A14 A19              |
| B8, B81                            | 88-195     | 235/35R19  | A01 K1a K1b K2b K56 R37 T87 T91                         | Car Lim V19              |
| e1*2001/116*                       | 88-200     | 225/40R19  | M+S T89 T93   | S04                      |
| 0430*00-41;                        | 88-200     | 235/35R19  | A01 K1a K1b K2b K56 M+S T87 T91                         |                          |
| e13*2007/46*1084*                  | 88-200     | 245/35R19  | A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56                         |                          |
| (FIN: WAUZZZ8K)                    |            |            | T89 T93   |                          |
|                                    | 88-200     | 255/35R19  | A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56                         |                          |
| Audi A4                            | 90-200     | 225/40R19  | T89 T93   | A12 A14 A19              |
| B8, B81                            | 90-200     | 235/35R19  | A01 K2h K4i K9v T87 T91                                 | A57 Car Lim              |
| e1*2001/116*                       | 90-200     | 235/35R19  | A01 K2b K4i T87 T91                                     | V00 V19 S04              |
| 0430*35                            | 90-200     | 245/35R19  | A01 K1c K2b K4i K8b T89 T93                             |                          |
| e13*2007/46*                       | 90-200     | 255/35R19  | A01 K1c K2c K3a K4i K8n                                 |                          |
| 1084*19                            | 00 200     | 200/001(10 | 7.6 FRT TE TE TO TE |                          |
| (FIN: WAUZZZF4)                    |            |            |   |                          |
| Audi A4 Allroad                    | 100-200    | 225/40R19  | A33 T93   | A14 A19 A56              |
| B8, B81                            | 100-200    | 225/45R19  | A91   | Car KMV S04              |
| e1*2001/116*                       | 100-200    | 235/40R19  | A91   | 7                        |
| 0430*40                            | 100-200    | 245/35R19  | A12 T93   |                          |
| e13*2007/46*                       | 100-200    | 245/40R19  | A12   | _                        |
| 1084*25                            | 100-200    | 255/35R19  | A12   |                          |
| (FIN: WAUZZZF4)                    | 100-200    | 255/40R19  | A12   | -                        |
| Audi A5                            | 100-195    | 225/40R19  | R37 T89 T93   | A12 A14 A19              |
| B8, B81                            | 100-195    | 235/35R19  | R37 T87 T91   | Cbo Cpe Flh              |
| e1*2001/116*0430*;                 | 100-195    |            | T89 T93   | V19 S04                  |
| e13*2007/46*1084*                  |            | 245/35R19  | 169 193   | V 19 304                 |
| - Coupé, Cabrio                    | 100-200    | 255/35R19  |   |                          |
| - Sportback                        |            |            |   |                          |
| (FIN: WAUZZZ8T,                    |            |            |   |                          |
| WAUZZZ8F,)                         |            |            |   |                          |
| Audi A5                            | 110-200    | 225/40R19  | A12 T93   | A14 A19 A57              |
| B8, B81                            | 110-200    | 235/35R19  | A11 T91   | Cbo Cpe Flh              |
| e1*2001/116*                       | 110-200    | 245/35R19  | A91 T93   | V00 V19 S04              |
| 0430*43                            | 110-200    | 255/35R19  | A12   | - 100 110 001            |
| e13*2007/46*                       | 110-200    | 255/55/(19 | A12   |                          |
| 1084*27                            |            |            |   |                          |
| - Coupé, Cabrio                    |            |            |   |                          |
| - Sportback                        |            |            |   |                          |
| (FIN: WAUZZZF5)                    |            |            |   |                          |
| Audi A6 / A6 Avant                 | 100-245    | 235/45R19  | T95 T99   | A12 A14 A19              |
| 4G, 4G1                            | 100-245    | 245/40R19  | T94 T98   | A57 Car Lim              |
| e1*2007/46*0436*;                  | 100-245    | 255/40R19  | A01 K1a K2b T00 T96                                     | NA1 S04                  |
| e13*2007/46*1147*                  | 100 240    | 200/40/10  | 7.01 17.14 17.25 100 100                                | 1.001                    |
| - incl. Facelift 2014              |            |            |   |                          |
| Audi A6 allroad                    | 140-245    | 235/45R19  | K6w T99   | A01 A12 A14              |
| 4G, 4G1                            | 140-245    | 235/50R19  | K5w K6x   | A19 A56 B92              |
| e1*2007/46*0436*;                  | 140-245    | 245/45R19  | K5w K6x   | Car KMV S04              |
|                                    |            |            |   | - 33. 13.11 00-7         |
| e13*2007/46*1147*                  | 140-245    | 255/45R19  | K5w K6x   |                          |

#### Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

Hersteller BBS GmbH

TUV Ptaiz TUV Rheinland Group

|   |            |            |                                       | Seite 3 von 20           |
|---|------------|------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise  | Auflagen und<br>Hinweise |
| Audi A7 Sportback   | 140-245    | 235/45R19  | A13                                   | A14 A19 A57              |
| 4G, 4G1   | 140-245    | 245/40R19  | A12                                   | S04                      |
| e1*2007/46*0436*;<br>e13*2007/46*1147*<br>- incl. Facelift 2014   | 140-245    | 255/40R19  | A12                                   |                          |
| Audi A8   | 150-368    | 235/50R19  | A12 152                               | A14 A19 A57              |
| 4H  | 150-368    | 245/45R19  | A33 152                               | NBF S04                  |
| e1*2007/46*0284*<br>e1*2007/46*0398*  | 150-368    | 255/45R19  | A12 152                               |                          |
| Audi Q5   | 100-200    | 235/50R19  | K1a                                   | A01 A12 A14              |
| 8R, 8R1, 8R2  | 100-200    | 235/55R19  | K1a                                   | A19 S05                  |
| e1*2001/116*0473*;  | 100-200    | 255/50R19  | K1c K2b                               |                          |
| e1*2001/116*0497*,<br>e13*2007/46*1083*;<br>e13*2007/46*1179*<br>- incl. Facelift 2012                                      | 100-200    | 275/45R19  | K1c K2b                               |                          |
| Audi Q5   | 100-200    | 235/50R19  |                                       | A12 A14 A19              |
| 8R, 8R1, 8R2  | 100-200    | 235/55R19  |                                       | KMV S05                  |
| e1*2001/116*0473*;  | 100-200    | 255/50R19  |                                       |                          |
| e1*2001/116*0497*;<br>e13*2007/46*1083*;<br>e13*2007/46*1179*<br>- incl. Facelift 2012<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 100-200    | 275/45R19  |                                       | -                        |
| Audi Q5   | 110-185    | 235/55R19  | K1a K2b                               | A01 A12 A14              |
| FY  | 110-185    | 245/50R19  | K1a K1b K2b                           | A19 A56 S05              |
| e1*2007/46*1550*  | 110-185    | 255/45R19  | K1a K2b                               |                          |
|   | 110-185    | 255/50R19  | K1c K2b                               |                          |
|   | 110-185    | 275/45R19  | K1c K2b                               |                          |
| Audi S4   | 245        | 235/35R19  | K1a K1b K56 M+S T91                   | A01 A12 A14              |
| B8, B81   | 245        | 245/35R19  | K1c K41 K44 K45 K46 K56 T93           | A19 Car K2b              |
| e1*2001/116*0430*;<br>e13*2007/46*1084*   | 245        | 255/35R19  | K1c K41 K44 K45 K46 K56 T92 T96       | Lim S04                  |
| (FIN: WAUZZZ8K)   |            | 005/405/46 | I I I I I I I I I I I I I I I I I I I | A 40 A 4 4 A 45          |
| Audi S4   | 260        | 225/40R19  | M+S T93                               | A12 A14 A19              |
| B8, B81   | 260        | 235/35R19  | A01 K2h K4i K9v M+S T91               | A56 Car Lim              |
| e1*2001/116*<br>0430*43   | 260        | 235/35R19  | A01 K2b K4i M+S T91                   | V00 V19 S04              |
| e13*2007/46*1084*25-  | 260        | 245/35R19  | A01 K1c K2b K4i K8b T93               | 4                        |
| (FIN:WAUZZZF4)  | 260        | 255/35R19  | A01 K1c K2c K3a K4i K8n               |                          |
| Audi S5   | 245, 260   | 245/35R19  | T89 T93                               | A12 A14 A19              |
| B8, B81   | 245, 260   | 255/35R19  | T92 T96                               | A56 Cbo Cpe              |
| e1*2001/116*0430*,<br>e13*2007/46*1084*<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZ8T,<br>WAUZZZ8F,)                  | 260        | 235/35R19  | M+S R37 T91                           | Flh S04                  |
| VV/\UZZZOI",)   | <u> </u>   |            |                                       |                          |

#### Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

Hersteller BBS GmbH

TÜV Pfalz

|   |            |           |                                      | Seite 4 von 20           |
|---|------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
| Audi S5   | 260        | 245/35R19 | A91 T93                              | A14 A19 A56              |
| B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*43,<br>e13*2007/46*<br>1084*27<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZF5) | 260        | 255/35R19 | A12                                  | Cbo Cpe Flh<br>S04       |
| Audi S6 / S6 Avant  | 309, 331   | 235/45R19 | M+S T95 T99                          | A12 A14 A19              |
| 4G, 4G1   | 309, 331   | 245/40R19 | M+S T94 T98                          | A56 Car Lim              |
| e1*2007/46*0436*;<br>e13*2007/46*1147*<br>- incl. Facelift 2014   | 309, 331   | 255/40R19 | A01 K1a K2b T00 T96                  | S04                      |
| Audi S7 Sportback   | 309, 331   | 235/45R19 | A13 M+S                              | A14 A19 A56              |
| 4G, 4G1   | 309, 331   | 245/40R19 | A12 M+S T98                          | S04                      |
| e1*2007/46*0436*;<br>e13*2007/46*1147*<br>- incl. Facelift 2014   | 309, 331   | 255/40R19 | A12                                  |                          |
| Audi S8   | 382, 445   | 235/50R19 | A12 M+S                              | A14 A19 A56              |
| 4H  | 382, 445   | 245/45R19 | A33 M+S                              | NBF S04                  |
| e1*2007/46*0284*<br>e1*2007/46*0398*  | 382, 445   | 255/45R19 | A12 M+S                              |                          |
| Audi SQ5  | 230-260    | 235/55R19 | M+S                                  | A12 A14 A19              |
| 8R, 8R1<br>e1*2001/116*0473*;<br>e13*2007/46*1083*;<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                            | 230-260    | 255/50R19 | M+S                                  | KMV S05                  |
| Infiniti QX30 AWD   | 125, 155   | 225/45R19 | K5v K6w                              | A01 A12 A14              |
| H15   | 125, 155   | 235/40R19 | K5v K6w                              | A19 A56 S02              |
| e11*2007/46*2977*   | 125, 155   | 235/45R19 | K5v K6w                              |                          |
|   | 125, 155   | 245/40R19 | K2b K5x K6w K8e                      |                          |
|   | 125, 155   | 245/45R19 | G01 K2b K5x K6w K8e                  |                          |
|   | 125, 155   | 255/40R19 | K1b K2b K5x K6w K8m                  |                          |
| B-Klasse electric drive   | 65 (132)   | 225/40R19 | K2b K3i K5w K6g K6x                  | A01 A12 A14              |
| 245G<br>e1*2001/116*0470*<br>(28kWh-Batterie)   | 65 (132)   | 235/35R19 | K2b K3i K5w K6g K6x T91              | A19 A58 Flh<br>KMV S02   |
| C 30 CDI AMG  | 170        | 225/35R19 | K1c T88                              | A01 A12 A14              |
| 203CL   | 170        | 235/35R19 | G01 K1c K2b K41 K42 K43 K56          | A19 Cpe K45              |
| e1*98/14*0159*<br>- Coupé   | 170        | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03 R70                  | V19 S06                  |
| C 30cdi/ 32/ 55 AMG   | 170,260    | 225/35R19 | R03 T88                              | A01 A12 A14              |
| 203K  | 170,260    | 235/35R19 | G01 K42 K56 R03 T91                  | A19 Car K45              |
| e1*98/14*0158*  | 170-270    | 225/35R19 | R02 T88                              | R21 V19 S06              |
| - Kombi   | 170-270    | 235/35R19 | K41 K43 R02 T87 T91                  |                          |
|   | 170-270    | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03 R70 T91              |                          |

#### Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

Hersteller BBS GmbH

TUV Ptaiz TUV Rheinland Group

|   |            |            | S   | eite 5 von 20                         |
|---|------------|------------|---|---------------------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise  | Auflagen und<br>Hinweise              |
| C 30cdi/ 32/ 55AMG  | 170,260    | 225/35R19  | R03 T88   | A01 A12 A14                           |
| 203   | 170,260    | 235/35R19  | G01 K42 K56 R03   | A19 K45 R21                           |
| e1*98/14*0139*  | 170-270    | 225/35R19  | R02 T88   | V19 S06                               |
|   | 170-270    | 235/35R19  | K41 K43 R02 T87 T88   |                                       |
|   | 170-270    | 255/30R19  | K2b K42 K56 R03   |                                       |
| C 43 T-Modell   | 225        | 225/35R19  | K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T88   | A01 A12 A14                           |
| 202   | 220        | 220/00/110 | THE RESIDENCE TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY | A19 R21 S06                           |
| e1*93/81*0034*  |            |            |   | 7.101.21.000                          |
| C 63 AMG<br>204, 204K, -/AMG<br>e1*2001/116*<br>0431*00-32,<br>0457*00-25,<br>0463*00-12,<br>0464*00-13,<br>- Limousine/Coupe<br>- T-Modell | 336-373    | 235/35R19  | K1c K2c K41 K42 K44 K56 M+S T91   | A01 A12 A14<br>A19 Car Cpe<br>Lim S02 |
| - incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204)  |            |            |   |                                       |
| C-Klasse  | 75-200     | 225/35R19  | T88   | A01 A12 A14                           |
| 203   | 75-200     | 235/35R19  | G01 K1a K2b K41 K42 K43 K56   | A19 K45 R21                           |
| e1*98/14*0139*  | 75-200     | 255/30R19  | K2b K42 K56 R03 R70 T91   | V19 S06                               |
| C-Klasse  | 115-225    | 225/35R19  | Cpe K1c K2a K2b K43 K44 T88   | A01 A12 A14                           |
| 204   | 88-215     | 225/35R19  | K1c K2a K2b K43 K44 Lim T88   | A19 K41 K42                           |
| e1*2001/116*0431*<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204)  | 88-225     | 235/35R19  | Cpe G01 K1c K2c K43 K44 Lim T87<br>T91  | K56 S02                               |
| C-Klasse<br>HO<br>G363,<br>e1*92/53*0001*   | 55-145     | 225/35R19  | K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T84<br>T88  | A01 A12 A14<br>A19 R21 S06            |
| C-Klasse C36<br>HO<br>G363,<br>e1*92/53*0001*   | 206        | 225/35R19  | K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T88   | A01 A12 A14<br>A19 R70 S06            |
| C-Klasse C43<br>HO<br>e1*92/53*0001*  | 225        | 225/35R19  | K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T88   | A01 A12 A14<br>A19 R70 S06            |
| C-Klasse Sportcoupé   | 75-200     | 225/35R19  | K1c K45 T84 T88   | A01 A12 A14                           |
| 203CL   | 75-200     | 235/35R19  | G01 K1c K2b K41 K43 K45   | A19 Cpe V19                           |
| e1*98/14*0159*  | 75-200     | 255/30R19  | K2b K42 K56 R03   | S06                                   |
| C-Klasse T-Modell<br>202<br>e1*93/81*0034*  | 55-145     | 225/35R19  | K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T88   | A01 A12 A14<br>A19 R21 S06            |
| C-Klasse T-Modell   | 75-200     | 225/35R19  | K45 T88   | A01 A12 A14                           |
| 203K  | 75-200     | 235/35R19  | G01 K1a K2b K41 K42 K43 K45 K56   | A19 Car R21                           |
| e1*98/14*0158*  | 75-200     | 255/30R19  | K2b K42 K56 R03 R70 T91   | V19 S06                               |

#### Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

Hersteller BBS GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 6 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise   | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|--|-----------------------------------|
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204)     | 88-225     | 235/35R19 | G01 K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56<br>T91 | A01 A12 A14<br>A19 Car S02        |
| CL 63, CL 65 -AMG<br>216, 216AMG<br>e1*2001/116*0372*,<br>e1*2001/116*0426*<br>(FIN: WDD216) | 386-463    | 255/40R19 | K1a K1b K41 M+S                        | A01 A12 A14<br>A19 Cpe S03        |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*   | 220-368    | 245/40R19 | K1a K2b K41 K45 K56 R35                | A01 A12 A14<br>A19 B03 R21<br>S03 |
| CL-Klasse  | 285        | 235/45R19 | R37 T95 T99                            | A12 A14 A19                       |
| 216  | 285        | 245/40R19 | A01 K1a K1b K41 R37 T94 T98            | Cpe V00 VS9                       |
| e1*2001/116*0372*  | 285,320    | 255/40R19 | A01 K1a K1b K41                        | S03                               |
| (FIN: WDD216)  | 285-380    | 255/40R19 | A01 K1a K1b K41 M+S                    |                                   |
| CLC-Klasse   | 75-200     | 225/35R19 | K1c K41 T84 T88                        | A01 A12 A14                       |
| 203CL  | 75-200     | 235/35R19 | G01 K14 K1c K41 K43 K45                | A19 Cpe V19                       |
| e1*98/14*0159*19   | 75-200     | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03                        | S06                               |
|  | 225-285    | +         | K1c K45 R70 T88                        | A01 A12 A14                       |
| CLK 500, -/55 AMG<br>209<br>e1*98/14*0184*   | 223-263    | 225/35R19 | K1C K45 K70 100                        | A19 B10 Cpe<br>S06                |
| CLK-Klasse   | 100-255    | 225/35R19 | K41 K45 T84 T88 T89                    | A01 A12 A14                       |
| 208  | 100-255    | 235/35R19 | G01 K41 K45 T87 T88 T91                | A19 Cbo Cpe                       |
| e1*96/27*0054*   | 100-255    | 255/30R19 | K2c K42 K46 K56 R03 R70 T87 T91        | K1a R21 V19<br>S06                |
| CLK-Klasse<br>209<br>e1*98/14*0184*  | 100-200    | 225/35R19 | K1c K45 T88                            | A01 A12 A14<br>A19 Cpe S06        |
| CLS 500<br>218<br>e1*2007/46*0485*<br>- incl. Facelift 2014                                  | 300        | 255/35R19 | A32                                    | A14 A19 A57<br>A84 Lim S02        |
| CLS 500<br>Shooting Brake<br>218<br>e1*2007/46*0485*<br>- incl. Facelift 2014                | 300        | 255/35R19 | A32 T96                                | A14 A19 A57<br>A84 Car S02        |
| CLS Shooting Brake   | 120-150    | 245/35R19 | A10 T93                                | A14 A19 A57                       |
| 218<br>e1*2007/46*0485*<br>- incl. Facelift 2014   | 120-245    | 255/35R19 | A32 T92 T96                            | A84 Car S02                       |
| CLS-Klasse   | 120-245    | 245/35R19 | A10 T93                                | A14 A19 A57                       |
| 218  | 120-245    | 255/30R19 | A12 T91                                | A84 Lim S02                       |
| e1*2007/46*0485*   | 120-245    | 255/35R19 | A32                                    | - 107 [111 002                    |
| - incl. Facelift 2014  | 120-240    | 200/00R18 | NUL                                    |                                   |

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

Hersteller BBS GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 7 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| E 500<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*09<br>ab Facelift 2011<br>- incl. Facelift 2013<br>- mit Luftfederung<br>(FIN: WDD212) | 300        | 245/35R19 | K1c K2b K5d T93                      | A01 A12 A14<br>A19 A57 F38<br>Lim S02 |
| E-Klasse  | 55-205     | 225/35R19 | R37 T88 T89                          | A12 A14 A19                           |
| 210   | 55-260     | 235/35R19 | A01 K41 T87 T88 T91                  | NBF R21 V19                           |
| e1*93/81*0022*  | 55-260     | 255/30R19 | R03 R70 T87 T91                      | S06                                   |
| E-Klasse  | 75-215     | 235/35R19 | R37 T91                              | A12 A14 A19                           |
| 211   | 75-285     | 245/35R19 | T93                                  | Lim S02                               |
| e1*98/14*0183*,<br>e1*2001/116*0183*  |            |           |                                      |                                       |
| E-Klasse  | 100-225    | 235/35R19 | K1c K2b K5d R37 T91                  | A01 A12 A14                           |
| 212   | 100-225    | 255/30R19 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T91          | A19 A57 F38                           |
| e1*2001/116*0501*<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212)   | 100-285    | 245/35R19 | K1c K2b K5d T93                      | Lim NoH V01<br>V19 S02                |
| E-Klasse  | 110-190    | 225/40R19 | R37 T93                              | A12 A14 A19                           |
| 212   | 110-190    | 225/45R19 | R37 T92 T96                          | A58 Lim NoH                           |
| e1*2001/116*  | 110-190    | 235/40R19 | R37 T92 T96                          | V19 S03                               |
| 0501*24   | 110-190    | 245/35R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93          |                                       |
| (FIN: WDD213)   | 110-190    | 245/35R19 | K2h R03 T93                          |                                       |
|   | 110-190    | 245/40R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98      |                                       |
|   | 110-190    | 245/40R19 | K2h R03 T94 T98                      |                                       |
|   | 110-190    | 255/35R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96      |                                       |
|   | 110-190    | 255/35R19 | K2h R03 T92 T96                      |                                       |
|   | 110-190    | 255/40R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k              |                                       |
|   | 110-190    | 255/40R19 | K2h R03                              |                                       |
| E-Klasse  | 100-225    | 235/35R19 | K1c K2b K5d R37 T91                  | A01 A12 A14                           |
| 212, 212G   | 100-225    | 255/30R19 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T91          | A19 A57 F39                           |
| e1*2001/116*0501*;  | 100-245    | 245/35R19 | K1c K2b K5d T93                      | Lim NoH V01                           |
| e1*2007/46*0484*<br>- incl. Facelift 2013   |            |           |                                      | V19 S02                               |
| (FIN: WDD212)   | 1,22       |           |                                      | 1.42                                  |
| E-Klasse 4matic   | 120-143    | 225/40R19 | R37 T93                              | A12 A14 A19                           |
| 212   | 120-143    | 225/45R19 | R37 T92 T96                          | A56 Lim NoH                           |
| e1*2001/116*  | 120-143    | 235/40R19 | R37 T92 T96                          | V19 S03                               |
| 0501*24<br>(FIN: WDD213)  | 120-245    | 245/35R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93          | _                                     |
| (1 IIV. VVDD2 13)   | 120-245    | 245/35R19 | K2h R03 T93                          | -                                     |
|   | 120-245    | 245/40R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98      | -                                     |
|   | 120-245    | 245/40R19 | K2h R03 T94 T98                      | _                                     |
|   | 120-245    | 255/35R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96      | -                                     |
|   | 120-245    | 255/35R19 | K2h R03 T92 T96                      | -                                     |
|   | 120-245    | 255/40R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k              | -                                     |
|   | 120-245    | 255/40R19 | K2h R03                              | 1                                     |

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

Hersteller BBS GmbH

TÜV Pfalz

Seite 8 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise           | Auflagen und<br>Hinweise |
|---|------------|-----------|--|--------------------------|
| E-Klasse Cabrio                                   | 120-245    | 235/35R19 | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T91                | A01 A12 A14              |
| 207   | 120-285    | 235/35R19 | K1c K5c K5k R02 T91                            | A19 A58 Cbo              |
| e1*2001/116*0502*                                 | 120-285    | 255/30R19 | K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91                | F39 V19 S02              |
| (FIN: WDD207)                                     | 135, 150   | 245/30R19 | K1c K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i<br>NoD T89 |                          |
| E-Klasse Coupé                                    | 120-225    | 225/35R19 | K1c K2b K4k K5a R37 T88                        | A01 A12 A14              |
| 207   | 120-285    | 235/35R19 | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T91                | A19 A58 Cpe              |
| e1*2001/116*0502*                                 | 120-285    | 245/30R19 | K1c K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i            | F39 V19 S02              |
| (FIN: WDD207)                                     | 120-285    | 255/30R19 | K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91                |                          |
| E-Klasse T-Modell                                 | 100-285    | 245/35R19 | R02 T89 T93                                    | A12 A14 A19              |
| 211K<br>e1*2001/116*0213*                         | 100-285    | 255/35R19 | A01 K2b K42 R03 T96                            | A58 Car R70<br>VE9 S02   |
| E-Klasse T-Modell                                 | 110-190    | 225/45R19 | R37 T96 X77                                    | A12 A14 A19              |
| R1ES  | 110-190    | 235/40R19 | R37 T96 X77                                    | A58 Car KOV              |
| e1*2007/46*1560*                                  | 110-190    | 245/40R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98                | NoH V19 S03              |
| (FIN: WDD213)                                     | 110-190    | 245/40R19 | K2h R03 T94 T98                                |                          |
| ,   | 110-190    | 255/35R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77                |                          |
|   | 110-190    | 255/35R19 | K2h R03 T96 X77                                | 1                        |
|   | 110-190    | 255/40R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96                | 1                        |
|   | 110-190    | 255/40R19 | K2h R03 T00 T96                                |                          |
| E-Klasse  | 135, 143   | 225/45R19 | R37 T96 X77                                    | A12 A14 A19              |
| T-Modell 4matic                                   | 135, 143   | 235/40R19 | R37 T96 X77                                    | A56 Car KOV              |
| R1ES  | 135-245    | 245/40R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T98                    | NoH V19 S03              |
| e1*2007/46*1560*                                  | 135-245    | 245/40R19 | K2h R03 T98                                    |                          |
| (FIN: WDD213)                                     | 135-245    | 255/35R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77                | ]                        |
|   | 135-245    | 255/35R19 | K2h R03 T96 X77                                | ]                        |
|   | 135-245    | 255/40R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96                | ]                        |
|   | 135-245    | 255/40R19 | K2h R03 T00 T96                                |                          |
| GLA 45 AMG 4matic                                 | 265, 280   | 225/45R19 | K2b K6v M+S                                    | A01 A12 A14              |
| 245G, -/AMG                                       | 265, 280   | 235/40R19 | K2b K6x K8a                                    | A19 A56 S02              |
| e1*2001/116*0470*;                                | 265, 280   | 235/45R19 | K2b K6x K8a                                    | ]                        |
| e1*2007/46*1207*                                  | 265, 280   | 245/40R19 | K1b K2c K5v K6g K6y K8i                        |                          |
|   | 265, 280   | 245/45R19 | K1b K2c K5v K6g K6y K8i                        |                          |
|   | 265, 280   | 255/40R19 | K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i                    |                          |
| GLA-Klasse  | 80-155     | 225/45R19 | K1b K2b K6v                                    | A01 A12 A14              |
| 245G  | 80-155     | 235/40R19 | K1a K1b K2b K5v K6x K8a                        | A19 A57 Flh              |
| e1*2001/116*                                      | 80-155     | 235/45R19 | K1a K1b K2b K5v K6x K8a                        | S02                      |
| 0470*06   | 80-155     | 245/40R19 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i                    |                          |
|   | 80-155     | 245/45R19 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i                    |                          |
|   | 80-155     | 255/40R19 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i                    |                          |
| GLC 43 AMG  | 270        | 235/50R19 | A10 M+S  | A14 A19 A56              |
| 204X  | 270        | 235/55R19 | A10 M+S  | V19 S02                  |
| e1*2001/116*                                      | 270        | 245/50R19 | A32 M+S  | ]                        |
| 0480*18   | 270        | 255/45R19 | A10 M+S  | ]                        |
| (FIN: WDC253)                                     | 270        | 255/50R19 | A01 A12 K1a K1b M+S                            |                          |
|   | 270        | 275/45R19 | A01 A12 K1a M+S                                |                          |

#### Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

Hersteller BBS GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 9 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| GLC 43 AMG Coupé<br>204X   | 270<br>270 | 235/50R19<br>235/55R19 | A10 M+S<br>A10 M+S                   | A14 A19 A56<br>Flh V19 S02            |
| e1*2001/116*   | 270        | 245/50R19              | A12 M+S                              | T                                     |
| 0480*18  | 270        | 255/45R19              | A12 M+S                              | 7                                     |
| (FIN: WDC253)  | 270        | 255/50R19              | A01 A12 K1a K1b M+S                  |                                       |
|  | 270        | 275/45R19              | A01 A12 K1a M+S                      |                                       |
| GLC-Coupé  | 100-190    | 235/50R19              | A10 152                              | A14 A19 A57                           |
| 204X   | 100-190    | 235/55R19              | A10 152                              | Flh KMV V19                           |
| e1*2001/116*   | 100-190    | 245/50R19              | A12 152                              | S02                                   |
| 0480*18  | 100-190    | 255/45R19              | A12 152                              |                                       |
| (FIN: WDC253)  | 100-190    | 255/50R19              | A01 A12 K1a K1b 152                  | 7                                     |
|  | 100-190    | 275/45R19              | A01 A12 K1a 152                      |                                       |
| GLC-Klasse   | 100-190    | 235/50R19              | A10 152                              | A14 A19 A57                           |
| 204X   | 100-190    | 235/55R19              | A10 152                              | MHy S02                               |
| e1*2001/116*   | 100-190    | 245/50R19              | A32 152                              | 7 1                                   |
| 0480*16  | 100-190    | 255/45R19              | A10 152                              |                                       |
| (FIN: WDC253)  | 100-190    | 255/50R19              | A01 A12 K1a K1b K2b 152              |                                       |
|  | 100-190    | 275/45R19              | A01 A12 K1a 152                      |                                       |
| GLK-Klasse   | 100-225    | 235/50R19              | K1c K2c K6a                          | A01 A12 A14                           |
| 204X   | 100-225    | 245/45R19              | K1c K2a K2b                          | A19 V19 S03                           |
| e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204)  | 100-225    | 255/45R19              | K1c K2c K5a K6a                      |                                       |
| S-Coupé/Cabrio<br>S63/S65 AMG<br>221<br>e1*2001/116*<br>0335*23;<br>e1*2001/116*<br>0396*12<br>(FIN: WDD217) | 430-463    | 255/45R19              | A90 M+S                              | A14 A19 A57<br>B03 BnK Cbo<br>Cpe S03 |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*  | 145-368    | 245/40R19              | K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98      | A01 A12 A14<br>A19 A61 B03<br>NBF S03 |
| S-Klasse   | 150-285    | 245/40R19              | R37 T94 T98                          | A12 A14 A19                           |
| 221  | 150-320    | 255/40R19              | A01 K1a K1b K41                      | S03                                   |
| e1*2001/116*0335*<br>(FIN: WDD221)   | 150-380    | 255/40R19              | A01 K1a K1b K41 M+S T00 T96          |                                       |
| S-Klasse   | 150-345    | 245/45R19              | A32 152                              | A14 A19 A57                           |
| 222, 221   | 150-345    | 255/40R19              | A90 T00 T96 152                      | BnK Lim S03                           |
| e1*2007/46*0960*;<br>e1*2001/116*<br>0335*19<br>ab Modell 2013<br>(FIN: WDD222)                              | 150-345    | 255/45R19              | A12 152                              |                                       |

#### Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05 Prüfgegenstand Hersteller

BBS GmbH

Seite 10 von 20

| L landalahazaiaha.                                | IAM Daraiah | Reifen                 | Deifenbergene Auflegen und Hin       | A. floren and            |
|---|-------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich  | Relien                 | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
| S-Klasse  | 270, 335    | 245/45R19              | A10                                  | A14 A19 A57              |
| Coupé/Cabrio                                      | 270, 335    | 255/40R19              | A12                                  | Cbo Cpe S03              |
| 221   | 270, 335    | 255/45R19              | A12                                  |                          |
| e1*2001/116*                                      | 270,000     | 200/10/10              | 7372                                 |                          |
| 0335*23   |             |                        |                                      |                          |
| (FIN: WDD217)                                     |             |                        |                                      |                          |
| S63, S65 -/AMG                                    | 386-463     | 255/40R19              | K1a K1b K41 M+S                      | A01 A12 A14              |
| 221, 221AMG                                       |             |                        |                                      | A19 A58 S03              |
| e1*2001/116*0335*;                                |             |                        |                                      |                          |
| e1*2001/116*0396*                                 |             |                        |                                      |                          |
| (FIN: WDD221)                                     |             |                        |                                      |                          |
| S63, S65 -/AMG                                    | 430-463     | 255/45R19              | M+S 152                              | A12 A14 A19              |
| 221, 221AMG                                       |             |                        |                                      | A57 BnK Lim              |
| e1*2001/116*                                      |             |                        |                                      | S03                      |
| 0335*20;  |             |                        |                                      |                          |
| e1*2001/116*                                      |             |                        |                                      |                          |
| 0396*09   |             |                        |                                      |                          |
| ab Modell 2013                                    |             |                        |                                      |                          |
| (FIN: WDD222)                                     |             |                        |                                      |                          |
| SL  | 170-285     | 255/35R19              | A32                                  | A14 A19 A63              |
| 230   | 170 200     | 200/001(10             | 7.02                                 | S02                      |
| e1*98/14*0169*00-18                               |             |                        |                                      | 002                      |
| Baureihe 230                                      |             |                        |                                      |                          |
| (FIN: WDB230)                                     |             |                        |                                      |                          |
| SL  | 225, 320    | 255/35R19              | A10                                  | A14 A19 X36              |
| 230, 231  | 220, 020    | 200/001110             | 7.110                                | S02                      |
| e1*2007/46*0803*;                                 |             |                        |                                      | 002                      |
| e1*98/14*0169*19-23                               |             |                        |                                      |                          |
| Baureihe 231                                      |             |                        |                                      |                          |
| (FIN: WDD231)                                     |             |                        |                                      |                          |
| SL 600  | 368,380     | 255/35R19              | A32                                  | A14 A19 A63              |
| 230   | 000,000     | 200/001110             | 7.02                                 | S02                      |
| e1*98/14*0169*00-18                               |             |                        |                                      | 002                      |
| Baureihe 230                                      |             |                        |                                      |                          |
| (FIN: WDB230)                                     |             |                        |                                      |                          |
| SL AMG  | 350-450     | 255/35R19              | A32 M+S                              | A14 A19 A63              |
| 230, 230AMG                                       | 300 400     | 200/00/(10             | , 32 111 3                           | S02                      |
| e1*98/14*0169*00-18.                              |             |                        |                                      | 552                      |
| e1*2001/116*0248*00-                              |             |                        |                                      |                          |
| 06  |             |                        |                                      |                          |
| Baureihe 230                                      |             |                        |                                      |                          |
| (FIN: WDB230)                                     |             |                        |                                      |                          |
| SLK   | 100-160     | 225/35R19              | K1a K2b K41 K42 K43 K45 L02          | A01 A12 A14              |
| 170   | 100-160     | 255/30R19              | K2b K42 K56 R03                      | A19 V19 S06              |
| e1*95/54*0039*                                    | .00 100     |                        | 1.25 1.12 1.00 1.00                  | 1.10 1.10 000            |
| SLK   | 120-170     | 225/35R19              | K1a K1b K2b                          | A01 A12 A14              |
| 171   | 120-170     | 225/35R19              | K1a K1b K2b                          | A19 V19 S06              |
| e1*2001/116*0262*                                 | 120-170     | 235/35R19              | G01 K1c K2b K41                      | - 1.15 V 15 500          |
| 01 200 1/110 0202                                 | 120-170     | 235/35R19<br>235/35R19 | G01 K1c K25 K41<br>G01 K1c K41 SP2   | $\dashv$                 |
|   |             |                        |                                      | $\dashv$                 |
|   | 120-170     | 255/30R19              | K2b K44 K56 R03                      | $\dashv$                 |
|   | 120-170     | 255/30R19              | K2b K44 K56 R03 SP2                  |                          |

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

Hersteller BBS GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 11 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise   | Auflagen und<br>Hinweise |
|---|------------|-----------|--|--------------------------|
| SLK / SLC -Klasse                                 | 115-225    | 225/35R19 | A01 K2b                                | A12 A14 A19              |
| 172   | 115-225    | 225/35R19 | SP2                                    | V19 S02                  |
| e1*2007/46*0548*                                  | 115-225    | 235/35R19 | A01 G01 K1a K1b K2b K5d K5i K5k        |                          |
|   | 115-225    | 235/35R19 | A01 G01 K1a K1b K5d K5i K5k SP2        |                          |
|   | 115-225    | 245/30R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k K6g K6i<br>K8d |                          |
|   | 115-225    | 245/30R19 | A01 K1c K5d K5i K5k K6g K6i K8d<br>SP2 |                          |
|   | 115-225    | 255/30R19 | A01 K2b K6g K6i K8d R03                | 1                        |
|   | 115-225    | 255/30R19 | A01 K6g K6i K8d R03 SP2                | 1                        |
| SLK 32 AMG  | 260        | 225/35R19 | K1a K2b K41 K42 K43 K45 L02            | A01 A12 A14              |
| 170   | 260        | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03                        | A19 V19 S06              |
| e1*95/54*0039*                                    |            |           |  |                          |
| SLK 350   | 200,224    | 225/35R19 | K1a K1b R02                            | A01 A12 A14              |
| 171   | 200,224    | 235/35R19 | G01 K1c K41 R02                        | A19 V19 S06              |
| e1*2001/116*0262*                                 | 200,224    | 255/30R19 | K2b K44 K56 R03                        |                          |
| SLK 55AMG   | 265,294    | 225/35R19 | K1a K1b R02                            | A01 A12 A14              |
| 171, 171AMG                                       | 265,294    | 235/35R19 | K1c K41 R02                            | A19 B60 V19              |
| e1*2001/116*0262*,<br>e1*2001/116*0321*           | 265,294    | 255/30R19 | K2b K44 K56 R03                        | S06                      |

#### **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.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

Hersteller BBS GmbH



Seite 12 von 20

#### 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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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 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.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **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.)
- 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.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).



Seite 13 von 20

- A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließ-**B03** lich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahr-**B92** zeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **BnK** Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine. Roadster.
- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Couрé.
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- Flh Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.
- An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- K1a Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

Hersteller BBS GmbH

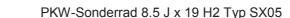
TOV Rifelillatio Group

Seite 14 von 20

- **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.
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu 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.

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



BBS GmbH



Seite 15 von 20

**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.

**K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmuttern und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung, über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.

**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.

**K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5w** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.

**K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



BBS GmbH



Seite 16 von 20

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

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

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

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

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

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

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

**K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

**K8n** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

**BBS GmbH** 



Seite 17 von 20

- Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Li-Lim mousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor. NoD
- NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten R35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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.
- Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

Hersteller BBS GmbH

Seite 18 von 20

- S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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).
- **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).
- **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).
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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).
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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,...).
- **V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1\*2001/116\*0501\*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1\*2007/46\*0200\*07 zulässig.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

Hersteller BBS GmbH

Seite 19 von 20

**V19** 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  | 215/35R19   | 245/30R19, 255/30R19                       |
| Nr. | 2  | 225/35R19   | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. | 3  | 225/40R19   | 245/35R19, 255/35R19                       |
| Nr. | 4  | 225/45R19   | 245/40R19, 255/40R19                       |
| Nr. | 5  | 235/35R19   | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. | 6  | 235/40R19   | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. | 7  | 235/45R19   | 255/40R19                                  |
| Nr. | 8  | 235/50R19   | 255/45R19                                  |
| Nr. | 9  | 235/55R19   | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. | 10 | 245/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. | 11 | 245/35R19   | 275/30R19, 285/30R19                       |
| Nr. | 12 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. | 13 | 245/45R19   | 275/40R19                                  |
| Nr. | 14 | 245/50R19   | 275/45R19                                  |

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.

**VE9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/35R19 255/35R19

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

**VS9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|      | Vorderachse            | Hinterachse   |
|------|------------------------|---|
| <br> | 235/45R19<br>255/40R19 | 255/40R19<br>255/40R19, 275/40R19, 285/35R19, 295/35R19 |

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

**X36** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

**X77** Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1520 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 5 zum Gutachten Nr. 55008516 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.5 J x 19 H2 Typ SX05

BBS GmbH

Seite 20 von 20

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 17. Oktober 2017 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2016.

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, 17. Oktober 2017

Bohlander

00281254.DOC