

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 18 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 18 H2

Genehmigungsnummer: **51113** Erweiterung: **03** Approval number: Extension:

 Genehmigungsinhaber: Holder of the approval: Wheelworld GmbH DE - 38871 Ilsenburg

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

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

WH29-85018



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **51113** Erweiterung: **03** Approval number: Extension:

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

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:

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH DE-51105 Köln

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: **16.09.2019**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55086716 (4. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **51113** Erweiterung: **03** Approval number: Extension:

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 12, 13, 14, 15 9 8, 11

1, 2, 3, 4, 5, 6, 10

1. Ausfertigung

2. Ausfertigung

3. Ausfertigung

4. 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.

Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
 Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
 Siehe Prüfbericht
 See test report



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 51113

Approval number:

Erweiterung: **03** Extension:

12. Die Genehmigung wird **erweitert** Approval is **extended** 

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

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

Place:

15. Datum: **24.10.2019** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:



Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



DE-24932 Flensburg

# Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **51113** Erweiterung Nr.: **03** Approval No. Extension No.:

Ausgabedatum: 22.02.2017 letztes Änderungsdatum: 24.10.2019

Date of issue: last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

 Prüfbericht(e) Nr.:
 Datum:

 Test report(s) No.:
 Date

 55086716 (1. Ausfertigung)
 08.12.2016

 55086716 (2. Ausfertigung)
 07.12.2017

 55086716 (3. Ausfertigung)
 20.06.2018

 55086716 (4. Ausfertigung)
 16.09.2019

Beschreibungsbogen Nr.: Datum:
Information document No.: Date
WH29-85018 21.09.20

WH29-85018 21.09.2016 WH29-85018 08.02.2018

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Datum:
Date

Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes See appendix "Liste der Änderungen" of the test report

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 51113, Erweiterung 03

- 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 51113**

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.: 51113, Erweiterung 03

- Attachment -

# Collateral clauses and instruction on right to appeal

#### Collateral clauses

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

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

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

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

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

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

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

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

# Instruction on right to appeal

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

(0)

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 51113 nach §22 StVZO

### Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Pfalz

Seite 1 von 21

**Auftraggeber** Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg QM-Nr.:49 02 0150804

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH29

Typ WH29-85018
Radgröße 8.5Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A2	WH29-85018 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	35	725	2115

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51113
Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung WH29-85018 (s.o.)

Radgröße 8.5Jx18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kugel d=26mm	110	24
S02	Schraube M14x1,5	Kugel d=26mm	150	30
S03	Schraube M14x1,5	Kugel d=26mm	130	27
S04	Schraube M14x1,5	Kugel d=26mm	150	27
S05	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=26mm	120	27,5
S06	Schraube M12x1,5	Kugel d=26mm	130	28
S07	Schraube M14x1,5	Kugel d=26mm	140	28,5

#### 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 Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

				Seite 2 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/45R18	R37 T91 T95	A12 A16 A21
B8, B81	88-195	235/40R18	R37	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-200	225/45R18	M+S T91 T95	V18 S05
0430*00-41;	88-200	235/40R18	M+S	
e13*2007/46*1084*	88-200	245/40R18	A01 K1c K2b K56	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	255/40R18	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
Audi A4	90-210	225/45R18		A12 A16 A21
B8, B81	90-210	235/40R18		A57 Car Lim
e1*2001/116*	90-210	245/40R18	A01 K1a K2b K4i K8b	V00 V18 S05
0430*35; e13*2007/46*	90-210	255/40R18	A01 K1c K2b K4i K8b	
1084*19 (FIN: WAUZZZF4)				
Audi A5	100-195	225/45R18	A13 R37 T91 T95	A16 A21 A57
B8, B81	100-195	235/40R18	A13 R37 T91 T95	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*	100-200	245/40R18	A33	V18 S05
0430*00-49; e13*2007/46* 1084*00-31	100-200	255/40R18	A12	
- Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/50R18	145	A12 A16 A21
4G, 4G1	100-245	245/45R18	T00 T01 T96 145	A57 B90 Car
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	255/45R18	145	Lim NA1 S05
Audi A6 / A6 Avant	120-250	225/55R18	A91 R70 143	A16 A21 A57
F2	120-250	235/50R18	A01 A12 K1a K2b 145	Car <b>KOV</b> L06
e1*2007/46*1801*;	120-250	235/55R18	A01 A12 K1a K2b 141	Lim MHy S05
,	120-250	245/50R18	A01 A12 K1a K2b K5c 143	1
	120-250	255/45R18	A01 A12 K1a K2b K5c 145	
	120-250	255/50R18	A01 A12 K1c K2c K5c K8e 141	
	120-250	265/45R18	A01 A12 K1a K2b K5c 145	
	120-250	275/45R18	A01 A12 K1c K2c K5d K7c K8e 143	
Audi A6 allroad	140-245	235/50R18	K6w T01 T97 145	A01 A12 A16
4G, 4G1	140-245	235/55R18	K6w 141	A21 A56 B92
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/50R18	K5w K6x 143	Car <b>KMV</b> S05
e13*2007/46*1147*	140-245	255/50R18	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e 141	1
- incl. Facelift 2014	140-245	265/45R18	K5w K6x 145	1
	140-245	275/45R18	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e 143	
Audi A7 Sportback	140-245	235/50R18		A12 A16 A21
4G, 4G1	140-245	245/45R18		A57 B90 S05
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147*	140-245	255/45R18		1.5. 200 550
- incl. Facelift 2014				

# Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Pfalz TÜV Pheinland Group

				Seite 3 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8	210, 250	245/50R18	A91 143	A16 A21 A56
F8	210, 250	265/45R18	A91 145	A60 L06 MHy
e1*2007/46*1751*				S05
Audi Q5	100-200	235/60R18	137	A12 A16 A21
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	255/55R18	A01 K1a K1b K2b 137	S07
Audi Q5	100-200	235/60R18	137	A12 A16 A21
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	255/55R18	137	KMV S07
Audi Q5	100-210	235/60R18	137	A12 A16 A21
FY	100-210	255/50R18	A01 K1a K1b K2b 141	A57 S07
e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685*	100-210	255/55R18	A01 K1a K1b K2b 137	
Audi S4	245	225/45R18	M+S T91 T95	A12 A16 A21
B8, B81	245	235/40R18	M+S T91 T93	Car Lim S05
e1*2001/116*0430*;	245	245/40R18	A01 K1c K2b K56	7
e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	255/40R18	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
Audi S4	260	225/45R18	M+S	A12 A16 A21
B8, B81	260	235/40R18	M+S	A56 Car Lim
e1*2001/116*	260	245/40R18	A01 K1a K2b K4i K8b	V00 V18 S05
0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4)	260	255/40R18	A01 K1c K2b K4i K8b	
Audi S5	245, 260	245/40R18	A33 T93 T97	A16 A21 A56
B8, B81	245, 260	255/40R18	A12	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*	260	225/45R18	A13 M+S R37	S05
0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	260	235/40R18	A13 M+S R37	
Infiniti QX30 AWD	125, 155	235/50R18	K2b K5x K6w K8e	A01 A12 A16
H15	125, 155	245/45R18	K5v K6w	A21 A56 S03
1110	120, 100			

# Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Ptaiz TÜV Rheinland Group

			Se	eite 4 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
A 45 AMG 4matic	265, 280	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h M+S T92	A01 A12 A16
176, 245G, -/AMG	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	A21 A56 Flh
e1*2007/46*0928*;	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	S03
e1*2007/46*1163*	,		T92	
e1*2007/46*1207*				
e1*2001/116*				
0470*04				
A-Klasse	80-165	225/40R18	K1c K2b K5d K6f K7a K8h	A01 A12 A16
F2A	80-165	225/45R18	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	A21 A58 Y85
e1*2007/46*1829* (FIN: WDD177)				S03
B-Klasse	85-140	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h T88	A01 A12 A16
F2B	03-140	223/401(10	T92	A21 A58 F24
e1*2007/46*1909*	85-140	225/45R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	S03
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R18	K2b K3i K5w K6g K6x T92	A01 A12 A16
245G	65 (132)	225/45R18	K2b K3i K5w K6g K6x	A21 A58 Flh
e1*2001/116*0470*	65 (132)	235/40R18	K2b K3i K5w K6g K6x	KMV S03
(28kWh-Batterie)	00 (102)	200/101110	The start and stage tox	
C 63 AMG	336-373	225/40R18	K42 K56 M+S T88 T92	A01 A12 A16
204, 204K, -/AMG	336-373	235/40R18	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S	A21 Car Cpe
e1*2001/116*				Lim S03
0431*00-32,				
0457*00-25,				
0463*00-12,				
0464*00-13,				
- Limousine/Coupe				
- T-Modell - incl. Facelift 2011				
(FIN: WDD204)				
C-Klasse	88-225	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K56 T88 T89 T91	A01 A12 A16
204	88-225	235/35R18	K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56	A21 Cpe Lim
e1*2001/116*0431*	00 220	200/001110	T86 T90	V18 S03
- Limousine/Coupe	88-225	235/40R18	K1c K41 K43 R02	
- incl. Facelift 2011	88-225	235/40R18	G01 K2a K2b K42 K44 K56 R03	
(FIN: WDD204)	88-225	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T88 T89 T92	
	88-225	255/35R18	K2c K42 K44 K56 R03	
C-Klasse	85-190	225/45R18	K1c K2b T91 T95	A01 A12 A16
204	85-190	235/40R18	K1c K2b K5d T91 T95	A21 A58 Lim
e1*2001/116*	85-190	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	MHy V18 S03
0431*29	85-190	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
- incl. Facelift 2018				
(FIN: WDD205)	FE 145	225/40040		A01 A10 A10
C-Klasse HO	55-145 55-145	225/40R18	K41 K42 K56 T88 T89	A01 A12 A16 A21 V18 S01
G363,	55-145	245/35R18	K2b K42 K46 K56 R03 T88 T89	1 AZ I V 10 30 I
e1*92/53*0001*				
C-Klasse 4matic	125-245	225/45R18	K1c K2b	A01 A12 A16
204	125-245	235/40R18	K1c K2b	A21 A56 Lim
e1*2001/116*	125-245	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	V18 S03
0431*29	125-245	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
- incl. Facelift 2018				
(FIN: WDD205)				

# Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Pfalz

-			C	Seite 5 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	Ttelleri	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			Tilliweise	Tilliweise
C-Klasse Coupé /	110-190	225/45R18	K1c K2b	A01 A12 A16
Cabrio	110-190	235/40R18	K1c K2b K5d	A21 A58 Cbo
204	110-190	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	Cpe V18 S03
e1*2001/116*	110-190	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	1 '
0431*37				
- incl. Facelift 2018				
(FIN: WDD205)				
C-Klasse Coupé /	125-245	225/45R18	K1c K2b	A01 A12 A16
Cabrio 4matic	125-245	235/40R18	K1c K2b K5d	A21 A56 Cbo
204	125-245	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	Cpe V18 S03
e1*2001/116*	125-245	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
0431*37				
- incl. Facelift 2018				
(FIN: WDD205)	1	1		1
C-Klasse T-Modell	55-145	225/40R18	K41 K42 K56 T88 T89	A01 A12 A16
202	55-145	245/35R18	K2b K42 K46 K56 R03 T88 T89	A21 V18 S01
e1*93/81*0034*	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
C-Klasse T-Modell	88-200	235/35R18	K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56	A01 A12 A16
204K			T90	A21 Car V18
e1*2001/116*0457*	88-225	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K56 T89 T91 T92	S03
- incl. Facelift 2011	88-225	235/40R18	K1c K41 K43 R02	
(FIN: WDD204)	88-225	235/40R18	G01 K2a K2b K42 K44 K56 R03 T91	
			T93	
	88-225	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T89 T92	
	88-225	255/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T90 T94	
C-Klasse T-Modell	85-190	225/45R18	K1c K2b T91 T95 145	A01 A12 A16
204K	85-190	235/40R18	K1c K2b K5d T91 T95 145	A21 A58 Car
e1*2001/116*	85-190	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r T93	MHy V18 S03
0457*25			T97 145	
- incl. Facelift 2018	85-190	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03 145	
(FIN: WDD205)	1	1		1
C-Klasse T-Modell	125-245	225/45R18	K1c K2b T91 T95	A01 A12 A16
4matic	125-245	235/40R18	K1c K2b K5d T91 T95	A21 A56 Car
204K	125-245	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	V18 S03
e1*2001/116*	125-245	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
0457*25 - incl. Facelift 2018				
(FIN: WDD205)				
	220, 260	04E/4ED40	V1a V2b V41 V42 V45 V56 D25	A04 A42 A46
CL-Klasse 215	220-368	245/45R18	K1a K2b K41 K42 K45 K56 R35	A01 A12 A16
e1*98/14*0113*				A21 B03 S04
CL-Klasse	285	235/50R18	A01 K1a K1b K41 R37	A12 A16 A21
216	285		R37	Cpe V00 VS8
e1*2001/116*0372*	285,320	245/45R18 255/45R18	A01 K1a K1b K41	S04
(FIN: WDD216)			A01 R03	-
(1 114. VVDD2 10)	285,320	275/45R18		-
OLA 45 ANAO 4	285-380	255/45R18	A01 K1a K1b K41 M+S	A 0.4 A 4.0 A 4.0
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h M+S T92	A01 A12 A16
245G, -/AMG	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	A21 A56 Lim
e1*2007/46*1207*; e1*2001/116*	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	S03
0470*04			T92	
U+1U U+				

# Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

T**UV Ptalz** TUV Rheinland Group

			\$	Seite 6 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake	265, 280 265, 280 265, 280	225/40R18 235/40R18 245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h M+S T92 K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T92	A01 A12 A16 A21 A56 Car S03
CLA-Coupe F2CLA e1*2007/46*1912* (FIN: WDD118)	85-165 85-165 85-165	225/45R18 235/40R18 245/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K2c K4i K6f K6i K8m R03	A01 A12 A16 A21 A58 Lim V18 S03
CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054* CLS Shooting Brake 218	100-255 100-255 100-255 120-245 120-245	225/40R18 245/35R18 255/35R18 245/40R18 255/40R18	K1a K45 R37 T88 T89 K2b K46 R03 T88 T89 K2c K42 K46 K56 R03 A10 A10	A01 A12 A16 A21 Cbo Cpe V18 S01 A16 A21 A57 A84 B10 Car
e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014 CLS-Klasse 218	120-245 120-245	245/40R18 255/40R18	A10 A10	Y63 Y66 S03  A16 A21 A57 A84 B10 Lim
e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014 E 500	300	245/40R18	K1c K2b K5d T93 T97	Y63 Y66 S03 A01 A12 A16
212 e1*2001/116* 0501*09 ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212)	300	255/35R18	K1c K2b K5d T94	A21 A57 F38 Lim S03
E 500 T-Modell 212K e1*2007/46*0200*08 ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212)	300	245/40R18	K1c K2b K5d T97 145	A01 A12 A16 A21 A57 Car F38 S03
E-Klasse 210 e1*93/81*0022*	55-205 55-260 55-260 55-260	225/40R18 235/40R18 245/35R18 255/35R18	R37 T88 T89 T91 T92 R35 T91 T93 R03 T88 T89 T92 R03 T90 T94	A12 A16 A21 NBF V18 S01
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-215 75-285	235/40R18 245/40R18	R37 T91 T93	A12 A16 A21 Lim S03
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-225 100-225 100-285 100-285	225/40R18 235/40R18 245/40R18 255/35R18	K1a K1b R37 T91 T92 K1a K1b R37 T91 T93 K1c K2b K5d T93 T97 K1c K2b K5d T90 T94	A01 A12 A16 A21 A57 F38 Lim NoH V01 V18 S03

# Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Fahrzeug-Typ   ABE/EWG-Nr.   Hinweise   Hinweise   Hinweise   A16 A21 A5				5	Seite 7 von 21
212 e1*2001/116*	Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen		Auflagen und Hinweise
e1*2001/116*   110-220   245/40R18   A12 T93 T97   S04	E-Klasse	110-220	225/45R18	A32 R37 T91 T95	A16 A21 A58
110-220	212	110-220	235/45R18	A91 R37 T94 T98	Lim NoP V18
(FIN: WDD213)    110-220	e1*2001/116*	110-220	245/40R18	A12 T93 T97	S04
The image of the	0501*24	110-220	245/45R18	A12	
110-220   255/40R18   A12 K2h R03   110-220   255/45R18   A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k   110-220   255/45R18   A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k   110-220   255/45R18   A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k   110-225   225/40R18   K1a K1b R37 T91 T92   A21 A57 F3 e1*2001/116*0501*;	(FIN: WDD213)				
110-220   255/45R18   A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k   110-220   255/45R18   A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k   110-220   255/45R18   A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k   A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k   A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k   A01 A12 A12 K1c K2b K5d K5i K5k   A01 A12 A12 A12 A12 A12 A12 A12 A12 A12 A1					
E-Klasse   100-225   225/40R18   K1a K1b R37 T91 T92   A01 A12 A2 A2 A25 A25 A25 A25 A25 A25 A25 A25					1
E-Klasse					
212, 212G	F-Klasse		+		A01 A12 A16
e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)  E-Klasse 4matic 212 e1*2001/116* 0501*24 (FIN: WDD213)  E-Klasse AMG 211, 211AMG e1*2001/116*0183*, e1*2001/116*0183*, e1*2001/116*0397*  E-Klasse AMG T-Modell 211K, 211K AMG  E1*2001/116*0397*  100-245  245/40R18  K1c K2b K5d  T90 T94  K1c K2b K5d T90 T94  K1c K2b K5d T90 T94  K1c K2b K5d T90 T94  K1c K2b K5d T90 T94  K1c K2b K5d T90 T94  K1c K2b K5d T90 T94  K1c K2b K5d T90 T94  K1c K2b K5d T90 T94  K1c K2b K5d T90 T94  K1c K2b K5d T90 T94  K1c K2b K5d T90 T94  Lim NoH Vive V18 S03  A16 A21 A6  A17 A16 A2  A58 Lim S0  A18 A18 A19  A19 A16 A2  A58 Lim S0  A12 A16 A2  A58 Car S0					A21 A57 F39
e1*2007/46*0484* incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)  E-Klasse 4matic 212 e1*2001/116* 0501*24 (FIN: WDD213)  [FIN: WDD213)  E-Klasse AMG 211, 211AMG e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0397*  E-Klasse AMG T-Modell 211K, 211K AMG    A100-245   255/35R18   K1c K2b K5d T90 T94					Lim NoH V01
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)  E-Klasse 4matic 212 120-143 235/45R18 A91 R37 T94 T98 Lim NoH V 501*24 (FIN: WDD213)  [FIN: WDD213)  E-Klasse AMG 211, 211AMG e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0397*  E-Klasse AMG T-Modell 211K, 211K AMG					
E-Klasse 4matic 212 212 213 2143 225/45R18 A32 R37 T95 A16 A21 A3 212 2145/40R18 A12 T93 T97 S04  E-Klasse AMG 211, 211AMG 211, 211AMG 211** 245/40R18 A12** 245/40R18 A12** A14 A15 A15 A16 A26 A58 Car S06  A16 A21 A58 Car S06  A16 A21 A58 Car S06  A16 A21 A58 Car S06	- incl. Facelift 2013	100-240	200/001(10	171017251704130134	
212		120-143	225/45R18	A32 R37 T95	A16 A21 A56
e1*2001/116* 0501*24 (FIN: WDD213)  120-270 245/40R18 A12 T93 T97 120-270 245/45R18 A12 120-270 255/40R18 A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 120-270 255/45R18 A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 120-270 255/45R18 A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 120-270 255/45R18 A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 120-270 255/45R18 A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k  E-Klasse AMG 211, 211AMG e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0397*  E-Klasse AMG T- Modell 211K, 211K AMG					Lim NoH V18
0501*24 (FIN: WDD213)  120-270 245/45R18 A12 120-270 255/40R18 A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 120-270 255/45R18 A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 120-270 255/45R18 A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 120-270 255/45R18 A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 120-270 255/45R18 A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k  120-270 255/45R18 A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k  A12 A16 A2 A58 Lim S0 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0397*  E-Klasse AMG T- Modell 211K, 211K AMG  A12 A16 A2 A58 Car S0			+		
(FIN: WDD213)    120-270					-
120-270					-
120-270   255/45R18   A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k   120-270   255/45R18   A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k     E-Klasse AMG	( ,				-
120-270   255/45R18   A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k     E-Klasse AMG					
E-Klasse AMG 211, 211AMG e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0397*  E-Klasse AMG T- Modell 211K, 211K AMG  350,378  245/40R18  M+S  A12 A16 A2 A58 Lim S0 A12 A16 A2 A58 Car S0			+		-
E-Klasse AMG T- 350,378 245/40R18 M+S A12 A16 A2 A58 Car S0 211K, 211K AMG	211, 211AMG e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*,	+	+		A12 A16 A21 A58 Lim S03
e1*2001/116*0213*,	E-Klasse AMG T- Modell 211K, 211K AMG e1*2001/116*0213*,	350,378	245/40R18	M+S	A12 A16 A21 A58 Car S03
E-Klasse Cabrio 120-245 235/40R18 K1c K2b K4k K5a A01 A12 A	E-Klasse Cabrio	120-245	235/40R18	K1c K2b K4k K5a	A01 A12 A16
	-	120-245	245/35R18		A21 A58 Cbo F39 V18 S03
(FIN: WDD207) 120-285 235/40R18 K1c K2b K4k K5a M+S		120-285	235/40R18		7
120-285 235/40R18 K1c K5a R02	,		+		7
120-285 255/35R18 K2b K4k K6g K8d R03			+		7
	E-Klasse Coupé	<del>-</del>			A12 A16 A21
					A58 Cpe F39
e1*2001/116*0502* 120-225 235/35R18 A01 K1c K2b K4k K5a R37 T90 V18 S03				<del>- i</del>	
(FIN: WDD207) 120-285 235/40R18 A01 K1c K2b K4k K5a					<b>-</b>
120-285 245/35R18 A01 K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d	(				
ı I IXX IXY	İ		255/35R18	A01 K2b K4k K6g K8d R03	

# Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TUV Plaiz
TUV Rheinland Group

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWS-Nr.   Reifen				(	Seite 8 von 21
E-Klasse Coupé / Cabrio   120-220   225/45R18   A32 R37 T91 T95   A16 A21 Cbo Cpe   120-220   245/40R18   A12   245/40R18   A12   120-220   255/45R18   A12   135-270   245/45R18   A12   225/45R18    Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und Hinweise	
Cabrio   R1EC   120-220   235/45R18   A91 R37   Cbo Cpe		120-220	225/45R18	A32 R37 T91 T95	A16 A21 A58
R1EC					Cbo Cpe NoP
e1*2007/46*1666*    120-220   245/45R18   A12     120-220   255/40R18   A12     120-220   255/45R18   A12     135-270   245/45R18   A32 R37 T91 T95   A16 A21 Cbo Cpe R1EC     135, 143   235/45R18   A91 R37   Cbo Cpe P1*2007/46*1666*   135, 270   245/40R18   A12     135-270   245/40R18   A12     135-270   255/45R18   A12     210K   83-260   235/40R18   R35 T91 T93 T95   R21 V18     1210K   83-260   235/40R18   R35 T91 T93 T95   R21 V18     1214K   100-215   235/40R18   R37 T95   A12 A16     1212K   100-285   245/40R18   K1a K1b NoD R37 T95 X77 145   A21 A57     1212K   100-285   245/40R18   K1a K1b R37 T95 X77 145   A21 A57     135-270   225/45R18   K1a K1b R37 T95 X77 145   A21 A57     135-270   235/40R18   K1a K1b R37 T95 X77 145   A21 A57     135-270   235/40R18   K1a K1b R37 T95 X77 145   A21 A57     145-270   245/40R18   K1a K1b R37 T95 X77 145   A21 A57     145-270   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     145-270   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     145-270   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     145-270   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     145-270   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     145-270   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     145-270   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     145-270   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     145-270   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     145-270   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     145-270   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     145-270   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A31 A57     145-270   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A31 A57     145-270   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A31 A					V18 S04
120-220   255/40R18   A12   120-220   255/45R18   A12   120-220   255/45R18   A12   25/45R18   A12   A16 A21   A21	e1*2007/46*1666*		+		
E-Klasse Coupé / Cabrio 4matic			+	II.	
Cabrio 4matic   R1EC   135, 143   235/45R18   A91 R37   Cbo Cpe   V18 S04		120-220			
R1EC		135, 143			A16 A21 A56
e1*2007/46*1666*    135-270   245/45R18   A12     135-270   255/40R18   A12     135-270   255/40R18   A12     255/45R18   A12     210K   83-260   235/40R18   R35 T91 T93 T95   R21 V18     e1*93/81*0033*   83-260   255/35R18   R03 T94     E-Klasse T-Modell   100-215   235/40R18   R37 T95   A12 A16     211K   100-285   245/40R18   T97   Car S03     e1*2001/116*0213*   E-Klasse T-Modell   100 - 215   235/40R18   K1a K1b NoD R37 T95 X77 145   A01 A12     212 K   100 - 285   245/40R18   K1c K2b K5d T97 145   A21 A57     e1*2007/46*0200* incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)     E-Klasse T-Modell   100-215   235/40R18   K1a K1b R37 T95 X77 145   A21 A57     F38 NoH   F38 NoH   F42 NoH     E-Klasse T-Modell   100-245   245/40R18   K1c K2b K5d T97 145   A21 A57     E-Klasse T-Modell   100-245   245/40R18   K1c K2b K5d T97 145   A21 A57     E-Klasse T-Modell   100-245   245/40R18   K1c K2b K5d T97 145   A21 A57     E-Klasse T-Modell   100-245   245/40R18   K1c K2b K5d T97 145   A21 A57     E-Klasse T-Modell   100-245   245/40R18   K1c K2b K5d T97 145   A21 A57     E-Klasse T-Modell   100-215   235/45R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     E-Klasse T-Modell   110-210   225/45R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     E-Klasse T-Modell   110-210   225/45R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     E-Klasse T-Modell   110-210   225/45R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     E-Klasse T-Modell   110-210   225/45R18   A32 R37 T95 X77 145   A21 A57     E-Klasse T-Modell   110-210   225/45R18   A32 R37 T95 X77 145   A36 A21     E-Klasse T-Modell   110-210   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A36 A21     E-Klasse T-Modell   110-210   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A36 A21     E-Klasse T-Modell   110-210   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A36 A21     E-Klasse T-Modell   110-210   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A36 A21     E-Klasse T-Modell   110-210   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A36 A21     E-Klasse T-Modell   110-210   245/40R18   A32 R37 T95 X77 145   A36 A21     E-Klasse T-Modell   110-210   245/40R18   A32 R37 T95	Cabrio 4matic	135, 143	235/45R18	A91 R37	Cbo Cpe NoH
135-270   255/40R18   A12     135-270   255/45R18   A12     255/45R18   A12     210K	_	135-270	245/40R18	A12	V18 S04
E-Klasse T-Modell 83-205 225/40R18 R02 A12 A16 R21 V18 e1*93/81*0033* 83-260 235/40R18 R35 T91 T93 T95 R21 V18 e1*93/81*0033* 83-260 255/35R18 R03 T94 A12 A16 R21 Klasse T-Modell 100-215 235/40R18 R37 T95 A12 A16 R21 Klasse T-Modell 100-285 245/40R18 T97 Car S03 e1*2001/116*0213* E-Klasse T-Modell 100 - 215 235/40R18 K1a K1b NoD R37 T95 X77 145 A01 A12 A16 Car S03 e1*2007/46*0200* mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212) E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200* mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212) E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200* incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212) E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200* incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212) E-Klasse T-Modell R1ES 110-210 225/45R18 A32 R37 T95 X77 145 A21 A57 F42 NoH R1ES 110-210 235/45R18 A91 R37 T94 T98 145 Car KOV V18 S04 (FIN: WDD213) A16 A21 R1ES 110-210 245/40R18 A12 T97 X77 145 V18 S04	e1*2007/46*1666*	135-270		A12	
E-Klasse T-Modell 210K 83-205 225/40R18 R02 A12 A16 R21 V18 83-260 235/40R18 R35 T91 T93 T95 R21 V18 83-260 255/35R18 R03 T94		135-270	255/40R18	A12	
Red		135-270	255/45R18	A12	
e1*93/81*0033*         83-260         255/35R18         R03 T94           E-Klasse T-Modell         100-215         235/40R18         R37 T95         A12 A16           211K         100-285         245/40R18         T97         Car S03           E-Klasse T-Modell         100 - 215         235/40R18         K1a K1b NoD R37 T95 X77 145         A01 A12           212 K         100 - 285         245/40R18         K1c K2b K5d T97 145         A21 A57           e1*2007/46*0200*         - mit Luftfederung         - incl. Facelift 2013         K1a K1b R37 T95 X77 145         A01 A12           212 K         100-245         245/40R18         K1a K1b R37 T95 X77 145         A21 A57           e1*2007/46*0200*         245/40R18         K1c K2b K5d T97 145         A21 A57           e1*2007/46*0200*         245/40R18         K1c K2b K5d T97 145         A21 A57           F42 NoH         F42 NoH         F42 NoH           E-Klasse T-Modell         110-210         225/45R18         A32 R37 T95 X77 145         A16 A21           R1ES         110-210         235/45R18         A91 R37 T94 T98 145         Car KOV           e1*2007/46*1560*         110-210         245/40R18         A12 T97 X77 145         V18 S04           (FIN: WDD213) <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>A12 A16 A21</td></td<>					A12 A16 A21
E-Klasse T-Modell 100-215 235/40R18 R37 T95 A12 A16 Car S03 e1*2001/116*0213*  E-Klasse T-Modell 100 - 215 235/40R18 K1a K1b NoD R37 T95 X77 145 A01 A12 A16 A21 A57 A21 A21 A57 A21	_		235/40R18	<u> </u>	R21 V18 S01
211K e1*2001/116*0213*  E-Klasse T-Modell 212 K	e1*93/81*0033*		255/35R18		
e1*2001/116*0213*       100 - 215       235/40R18       K1a K1b NoD R37 T95 X77 145       A01 A12         212 K       100 - 285       245/40R18       K1c K2b K5d T97 145       A21 A57         e1*2007/46*0200*       - mit Luftfederung       - incl. Facelift 2013       F38 NoH         (FIN: WDD212)       100-215       235/40R18       K1a K1b R37 T95 X77 145       A01 A12         212 K       100-245       245/40R18       K1c K2b K5d T97 145       A21 A57         e1*2007/46*0200*       - incl. Facelift 2013       F42 NoH       F42 NoH         E-Klasse T-Modell       110-210       225/45R18       A32 R37 T95 X77 145       A16 A21         R1ES       110-210       235/45R18       A91 R37 T94 T98 145       Car KOV         e1*2007/46*1560*       110-210       245/40R18       A12 T97 X77 145       V18 S04         (FIN: WDD213)       110-210       245/45R18       A12 T00 T96 145	E-Klasse T-Modell			I .	A12 A16 A21
E-Klasse T-Modell 100 - 215 235/40R18 K1a K1b NoD R37 T95 X77 145 A21 A57 e1*2007/46*0200* mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)  E-Klasse T-Modell 212 K 100-245 245/40R18 K1a K1b R37 T95 X77 145 A21 A57 e1*2007/46*0200* incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)  E-Klasse T-Modell 212 K 100-245 245/40R18 K1a K1b R37 T95 X77 145 A21 A57 e1*2007/46*0200* incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)  E-Klasse T-Modell R1ES 110-210 225/45R18 A32 R37 T95 X77 145 A16 A21 R1ES 110-210 235/45R18 A91 R37 T94 T98 145 Car KOV V18 S04 (FIN: WDD213)		100-285	245/40R18	T97	Car S03
212 K e1*2007/46*0200* mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)  E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200* incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)  E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200* incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)  E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560* (FIN: WDD213)  E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560* (FIN: WDD213)		100 - 215	235/40R18	K1a K1b NoD R37 T95 X77 145	A01 A12 A16
e1*2007/46*0200* mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)  E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200* incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)  E-Klasse T-Modell 218 K 100-245 245/40R18				II.	A21 A57 Car
E-Klasse T-Modell         100-215         235/40R18         K1a K1b R37 T95 X77 145         A01 A12           212 K         100-245         245/40R18         K1c K2b K5d T97 145         A21 A57           e1*2007/46*0200*         - incl. Facelift 2013         F42 NoH           (FIN: WDD212)         110-210         225/45R18         A32 R37 T95 X77 145         A16 A21           R1ES         110-210         235/45R18         A91 R37 T94 T98 145         Car KOV           e1*2007/46*1560*         110-210         245/40R18         A12 T97 X77 145         V18 S04           (FIN: WDD213)         110-210         245/45R18         A12 T00 T96 145         V18 S04	- mit Luftfederung - incl. Facelift 2013				F38 NoH S03
212 K       100-245       245/40R18       K1c K2b K5d T97 145       A21 A57 F42 NoH         e1*2007/46*0200* incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)       110-210       225/45R18       A32 R37 T95 X77 145       A16 A21 A57 A16 A21		100 215	225/40D19	K12 K16 D27 T05 V77 145	Λ01 Λ12 Λ16
e1*2007/46*0200* incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)  E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560* (FIN: WDD213)  110-210 225/45R18 A32 R37 T95 X77 145 A16 A21 Car KOV V18 S04  CFIN: WDD213)			+		A21 A57 Car
R1ES	e1*2007/46*0200* - incl. Facelift 2013	100-243	240/40/(10	THE RESIDUAL TO THE	F42 NoH S03
e1*2007/46*1560*	E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R18	A32 R37 T95 X77 145	A16 A21 A58
(FIN: WDD213) 110-210 245/45R18 A12 T00 T96 145	R1ES	110-210	235/45R18	A91 R37 T94 T98 145	Car <b>KOV</b> NoH
7 110 210 210/10/110 7112 100 100 110	e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R18	A12 T97 X77 145	V18 S04
110-210 255/40R18 A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T95	(FIN: WDD213)	110-210	245/45R18	A12 T00 T96 145	
T99 145		110-210	255/40R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T95 T99 145	
110-210 255/40R18 A12 K2h R03 T95 T99 145		110-210	255/40R18	II.	7
110-210 255/45R18 A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 145			_		7
110-210 255/45R18 A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k 145			_		7
	E-Klasse T-Modell		+		A16 A21 A56
			_		Car <b>KOV</b> NoH
			_	<u> </u>	V18 S04
e1*2007/46*1560* 135-270 245/45R18 A12 T00 T96 145			_		7
(FIN: WDD213) 135-270 255/40R18 A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 145	(FIN: WDD213)				7
135-270 255/40R18 A12 K2h R03 145			_		7
135-270 255/45R18 A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 145					
135-270 255/45R18 A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k 145					

# Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Pfalz

				Seite 9 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/45R18	K2b K6v M+S	A01 A12 A16
245G, -/AMG	265, 280	235/50R18	K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S	A21 A56 S03
e1*2001/116*0470*;	265, 280	245/45R18	K2b K6x K8a M+S	
e1*2007/46*1207*	265, 280	255/45R18	K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S	
GLA-Klasse	80-155	235/45R18	K1b K2b K6v	A01 A12 A16
245G	80-155	235/50R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	A21 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	245/45R18	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	S03
0470*06	80-155	245/50R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	255/45R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
GLC-Coupé	100-190	235/55R18	A32 141	A16 A21 A57
204X	100-190	235/60R18	A32 137	Flh <b>KMV</b> V18
e1*2001/116* 0480*18 (FIN: WDC253)	100-190	255/55R18	A12 R03 137	S02
GLC-Klasse	100-190	235/55R18	A32 141	A16 A21 A57
204X e1*2001/116* 0480*16 (FIN: WDC253)	100-190	235/60R18	A32 137	MHy S02
GLK-Klasse	100-225	235/50R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A16
204X	100-225	235/55R18	K1c K2a K2b	A21 V18 S04
e1*2001/116*	100-225	245/50R18	K1c K2c K6a	A21 V 10 304
0480*00-16	100-225	275/45R18	K2c K6a R03	
(FIN: WDC204)	100-225	213/431(10	NZC NOA NOS	
S-Klasse	145-368	245/45R18	K41 K42 K45 K56 R35	A01 A12 A16
220 e1*97/27*0099*				A21 A61 B03 NBF S04
S-Klasse	150-285	235/50R18	R37 145	A12 A16 A21
221	150-285	245/45R18	R37 T96 145	V00 VS8 S04
e1*2001/116*0335*	150-320	255/45R18	145	
(FIN: WDD221)	150-320	275/45R18	A01 K42 R03 143	
	150-380	255/45R18	M+S 145	
S-Klasse	150-345	245/50R18	A90 143	A16 A21 A57
222, 221	150-345	255/45R18	A32 145	BnK Lim V18
e1*2007/46*0960*;	150-345	265/45R18	A12 145	X93 S04
e1*2001/116*	150-345	275/45R18	A12 R03 143	
0335*19				
ab Modell 2013 (FIN: WDD222)				
S-Klasse	270, 335	245/50R18	A32	A16 A21 A57
Coupé/Cabrio	270, 335	255/45R18	A12	Cbo Cpe V18
221	270, 335	265/45R18	A12	X93 S04
e1*2001/116* 0335*23	270, 335	275/45R18	A12 R03	
(FIN: WDD217)				

# Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Ptaiz TÜV Rheinland Group

			5	Seite 10 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	170-285	255/40R18	A10	A16 A21 S03
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: WDD231)	225, 320	255/40R18	A10	A16 A21 X36 S03
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/40R18	A10	A16 A21 S03
SLK	100-160	225/40R18	K41 K45	A01 A12 A16
170	100-160	245/35R18	K42 R03	A21 V18 S01
e1*95/54*0039*	100-160	255/35R18	K2b K42 K56 R03	
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/40R18		A12 A16 A21
172	115-225	235/35R18	A01 K2b	V18 S03
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R18	SP2	
	115-225	245/35R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	115-225	245/35R18	R03 SP2	
	115-225	255/35R18	A01 K2b K6g K6i K8d R03	
	115-225	255/35R18	A01 K6g K6i K8d R03 SP2	
SLK 32 AMG	260	225/40R18	K41 K45 R02	A01 A12 A16
170	260	245/35R18	K42 R03	A21 V18 S01
e1*95/54*0039*	260	255/35R18	K2b K42 K56 R03	
SsangYong Tivoli	84-95	225/40R18	K1c K2c T92	A01 A12 A16
2WD XK,XKG e9*2007/46*6294*; e50*2007/46*0198*	84-95	225/45R18	K1c K2c	A21 A58 F23 S06
SsangYong Tivoli	84-95	225/40R18	K1c K2b T92	A01 A12 A16
4WD	84-95	225/45R18	K1c K2b	A21 A56 F24
XK	84-95	235/40R18	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w	S06
e9*2007/46*6294*	84-95	245/40R18	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w	

#### 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.

cm

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 51113 nach §22 StVZO

#### Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TUV Ptalz TUV Rheinland Group

Seite 11 von 21

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. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragtä	Tragfähigkeit (%)			
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
	V	W	Υ		
210 km/h	100%	100%	100%		
220 km/h	97%	100%	100%		
230 km/h	94%	100%	100%		
240 km/h	91%	100%	100%		
250 km/h	-	95%	100%		
260 km/h	-	90%	100%		
270 km/h	-	85%	100%		
280 km/h	-	-	95%		
290 km/h	-	-	90%		
300 km/h	-	-	85%		

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 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.
- 145 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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.

22

cm

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 51113 nach §22 StVZO

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 12 von 21

- 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.
- 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.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und 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.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

cm

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 51113 nach §22 StVZO

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

**TUV Pfalz** TÜV Rheinland Group

Seite 13 von 21

- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B10** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** 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 Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

22

cm

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51113 nach §22 StVZO

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Praiz TÜV Rheinland Group

Seite 14 von 21

- **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.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

w.

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 51113 nach §22 StVZO

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 15 von 21

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

**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.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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.

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

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-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.

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

**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.

w.

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 51113 nach §22 StVZO

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 21

**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.

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

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

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

**K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 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.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 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.

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

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

cm

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 51113 nach §22 StVZO

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

**TÜV Pfalz** TÜV Rheinland Group

Seite 17 von 21

**L06** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- 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).
- **NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- **NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- **NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **NoP** Nicht für Plug-In Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R21** 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.
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** 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.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** 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.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

cm

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 51113 nach §22 StVZO

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Praiz TÜV Rheinland Group

Seite 18 von 21

- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die **serienmäßigen** 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.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

T**UV Ptalz** TÜV Rheinland Group

Seite 19 von 21

- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.

w.

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 51113 nach §22 StVZO

#### Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 20 von 21

**V18** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/40049	225/25D40
	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 6	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 7	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 8	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 15	245/50R18	275/45R18
Nr. 16	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 17	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 18	255/50R18	285/45R18
Nr. 19	255/55R18	285/50R18
Nr. 20	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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.

**VS8** 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	235/50R18	255/45R18
Nr.	2	245/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr.	3	255/45R18	275/45R18, 285/40R18
Nr.	4	265/40R18	285/40R18

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

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

**X93** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

**Y63** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

### Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55086716 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx18H2 Typ WH29-85018

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Praiz TÜV Rheinland Group

Seite 21 von 21

**Y66** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

**Y85** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 16. September 2019 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 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 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, 16. September 2019



Coen 00328462.DOC