

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 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 J x 19 H2

Genehmigungsnummer: **52227** Erweiterung: **02** Approval number: Extension:

Genehmigungsinhaber:
 Holder of the approval:
 Reifen Gundlach GmbH
 DE-56316 Raubach

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

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

OX17 8019



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **52227** Erweiterung: **02** 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: **09.09.2020**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55055618 (3. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **52227** Erweiterung: **02** 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 2 - 11

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 is **extended**





DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **52227** Erweiterung: **02** Approval number: Extension:

13. 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: **21.09.2020**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Nino Pommerencke

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TUV Ptaiz TUV Rheinland Group

Seite 1 von 19

Auftraggeber Reifen Gundlach GmbH

Gewerbegebiet, Talstraße 1-3

56316 Raubach

QM-Nr.44100160890,TÜVNord

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell OX17
Typ OX17 8019
Radgröße 8.0Jx19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
D4	OX17 8019 D4 / ohne Ring	5/112/66,6	39	800	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52227 Herstellerzeichen OX-T

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpresstiefe

Herstelldatum

OX17 8019 (s.o.)

8.0Jx19 H2

ET ... (s.o.)

Jahr und Monat

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=25,6 mm	120	27,5	-
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=25,6 mm	140	30	RG.565F
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=25,6 mm	130	30	RG.565F
S04	Schraube M14x1,5	Kugel D=25,6 mm	160	30	RG.565F
S05	Schraube M14x1,5	Kugel D=25,6 mm	180	30	RG.565F
S06	Schraube M14x1,5	Kugel D=25,6 mm	150	30	RG.565F
S07	Schraube M14x1,5	Kugel D=25,6 mm	130	27	RG.S001
S08	Schraube M14x1,5	Kugel D=25,6 mm	150	27	RG.S001

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 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TÜV Pfalz

Seite 2 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A19 A57
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	A99 Car Lim
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	S01
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	88-200	245/35R19	T89 T93	
Audi A4	90-210	225/40R19	A31 T89 T93	A19 A57 A99
B8, B81	90-210	235/35R19	A91 T87 T91	Car Lim V00
e1*2001/116* 0430*35; e13*2007/46* 1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	90-210	245/35R19	A12 T89 T93	V19 S01
Audi A6 / A6 Avant	100-200	235/45R19	A39 T95 T99	A19 A57 A99
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-200	245/40R19	A12 T94 T98	B90 BnK Car Lim NA1 S01
Audi A6 / A6 Avant	120-250	225/45R19	A91 T96	A19 A57 A99
F2	120-250	235/45R19	A91 T95 T99	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*;	120-250	235/50R19	A12	Lim MHy S01
	120-250	245/45R19	A91	
	120-250	255/45R19	A12	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	A91 T99	A19 A56 A99
4G, 4G1	140-245	235/50R19	A12	B92 Car KMV
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	A12	S01
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/45R19	A12	
Audi A6 allroad	170-257	235/50R19	A91	A19 A56 A99
F2	170-257	245/45R19	A91	L06 MHy S01
e1*2007/46*1801*13	170-257	255/45R19	A12	
Audi A7 Sportback	140-200	235/45R19	A33	A19 A57 A99
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-200	245/40R19	A12	B90 BnK S01
Audi A8	210, 250	235/50R19	A91 160	A19 A56 A60
F8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98 160	A99 L06 MHy
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/45R19	A91 160	NBF S01
	210-338	235/50R19	A91 M+S 160	
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98 160	
4 " 0 -	210-338	255/45R19	A91 M+S 160	140 415 155
Audi Q5 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	235/50R19 235/55R19		A12 A19 A99 S02

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

				Seite 3 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5 8R, 8R1, 8R2	100-200 100-200	235/50R19 235/55R19		A12 A19 A99 KMV S02
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen				
Audi Q5	100-210	235/55R19		A12 A19 A57
FY	100-210	245/50R19		A99 NoP S02
e1*2007/46*1550*,	100-210	255/45R19		7,007,01 002
e1*2007/46*1685*	100-210	255/50R19	A01 K1a K2b	
	100-210	255/50R19	K1v K2h	
Audi Q5 TSFI e	185	235/55R19	ICTV ICZII	A12 A19 A56
FY	185	245/50R19		A99 S02
e1*2007/46*1550*12	185			A99 302
- Plugln-Hybrid	185	255/45R19	A 0.4 1/4 a 1/0 b	
- Flugiri-Hybrid		255/50R19	A01 K1a K2b	
A 11 O 4	185	255/50R19	K1v K2h	1 10 1 10 100
Audi S4	245	235/35R19	M+S T91	A12 A19 A99
B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	245/35R19	T93	Car Lim S01
Audi S4	255, 260	225/40R19	A31 M+S T93	A19 A56 A99
B8, B81	255, 260	235/35R19	A91 M+S T91	Car Lim S01
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	255, 260	245/35R19	A12 T93	
Audi S6 / S6 Avant	257	245/45R19	A91 M+S	A19 A56 A99
F2 e1*2007/46*1801*	257	255/45R19	A12 M+S	BnK Car KOV L06 Lim MHy S01
Audi S8	420	235/50R19	A91 M+S	A19 A56 A60
F8	420	245/45R19	A91 M+S	A99 BnK L06
e1*2007/46*1751*11		255/45R19	A91 M+S	MHy NBF S01
Audi SQ5	255, 260	235/55R19	M+S	A12 A19 A56
FY	255, 260	245/50R19	M+S	A99 K1v K2h
e1*2007/46*1550*	255, 260	255/45R19	M+S	S02
	255, 260	255/50R19	M+S	
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19	-	A12 A19 A56
H15	125, 155	235/40R19		A99 S03
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19		
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19		
	125, 155	245/45R19	A01 G01	
	120, 100	<u> </u>	1/101 001	1

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TÜV Pfalz

			Se	eite 4 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
A 45 AMG 4matic 176, 245G, -/AMG e1*2007/46*0928*;	265, 280 265, 280	235/35R19 245/30R19	K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91 K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89	A01 A12 A19 A56 A99 Flh S03
e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04				
A-Klasse	66, 80	215/35R19	K1a K2b T85 Y18	A01 A12 A19
176, 245G	66-160	225/35R19	K1c K2b K5d T88	A57 A99 Flh
e1*2007/46*0928*; e1*2001/116*	66-160	235/35R19	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91	V00 V19 S03
0470*04	66-160	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89	
	75,90,115	215/35R19	K1a K2b NoD T85	
A-Klasse	110-165	225/35R19	K1a K1b K2b K5d T88	A01 A12 A19
F2A	110-165	225/40R19	K1a K1b K2b K5d K7i	A57 A99 F24
e1*2007/46*1829*	110-165	235/35R19	K1c K2b K5d K6d K7i T91	Lim NoP V00
	110-165	245/35R19	K2c K6d K6i K8h R03	V19 Y85 S03
A-Klasse	70-140	225/35R19	K1a K1b K2b K5d K6f T84 T88	A01 A12 A19
F2A	70-140	225/40R19	K1a K1b K2b K5d K6f K7i	A58 A99 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	235/35R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h T87 T91	Lim NoP V19
	70-140	245/35R19	K2c K6f K8m R03	Y85 S03
A-Klasse A 250e	118	225/40R19	K1a K1b K2b K5d K6f K7i	A01 A12 A19
F2A	118	235/35R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h T91	A58 A99 F23
e1*2007/46*1829*07 - Plug-In Hybrid	118	245/35R19	K2c K6f K8m R03	Lim V19 Y85 S03
AMG CLA 35	225	225/40R19	K4i K5d K6f K7a K9v M+S	A01 A12 A19
F2CLA	225	235/35R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K7i K9v T91	A56 A99 Lim
e1*2007/46*1912*	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	S03
AMG CLA 35 Shooting	225	225/40R19	K4i K5d K6f K7a K9v M+S	A01 A12 A19
Brake	225	235/35R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K7i K9v T91	A56 A99 Car
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	S03
B-Klasse	70-142	215/35R19	K1a K1b K2b K41 K42 T85	A01 A12 A19
245 e1*2001/116*0314*	70-142	225/35R19	G46 K1a K1b K2b K41 K42 K43 K56 T84 T88	A99 S03
B-Klasse	66, 80	215/35R19	A58 K1a K1b K2b T85	A01 A12 A19
246, 245G	66-155	225/35R19	A57 K1a K1b K2b T88	A99 NoE V00
e1*2007/46*0751*; e1*2001/116*	66-155	235/35R19	A57 G01 K1c K2c K4i K5c K8h T87 T91	V19 S03
0470*04	66-155	245/30R19	A57 K1c K2c K4i K5c K8h T89	
- incl. Facelift 2014	75,90,115	215/35R19	A58 K1a K1b K2b NoD T85	
B-Klasse	70-165	225/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f T88	A01 A12 A19
F2B	70-165	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i	A57 A99 F24
e1*2007/46*1909*	70-165	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h T87 T91	NoP V00 V19 S03
	70-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TÜV Pfalz

			S	eite 5 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse	70-140	225/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K8h T88	A01 A12 A19
F2B	70-140	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h	A58 A99 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m T87 T91	NoP V19 S03
	70-140	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19		A12 A19 A58
245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	235/35R19	A01 K5w K6w T91	A99 Flh KMV S03
C 63 AMG 204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	336-373	235/35R19	K42 K56 M+S T91	A01 A12 A19 A99 Car Cpe Lim S03
C-Klasse	115-225	225/35R19	Cpe T88	A12 A19 A99
204	88-215	225/35R19	Lim T88	V19 S07
e1*2001/116*0431* - Limousine/Coupe	88-225	235/35R19	A01 Cpe G01 K1c K2b K41 K42 K56 Lim	
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	245/30R19	A01 Cpe K1c K2b K41 K42 K56 Lim T89	
C-Klasse	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A19 A58
204	85-190	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A99 Lim NoP
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	A01 K1c K2b T89 T93	V19 S03
0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	K2h R03 T89 T93	
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19		A12 A19 A56
204	125-245	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A99 Lim NoP
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	A01 K1c K2b	V19 S03
0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/35R19	K2h R03	
C-Klasse 4matic	155	225/A0D10	R02	A12 A19 A56
Hybrid Plug-in		225/40R19 225/40R19		A99 Lim V19
204	155		M+S R03 T93	S03
e1*2001/116*0431*53	155	245/35R19	A01 K1c K2b T93	003
(FIN: W205)	155	245/35R19	K2h R03 T93	
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19		A12 A19 A58
Cabrio	110-190	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A99 Cbo Cpe
204	110-190	245/35R19	A01 K1c K2b	V19 S03
e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110-190	245/35R19	K2h R03	

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TÜV Phairland Group

				Seite 6 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KW Bereion	TOILOTT	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	105.015	005/405/40		140 140 150
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19	104 K4 K41 K01 T04	A12 A19 A56
Cabrio 4matic	125-245	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A99 Cbo Cpe
204 e1*2001/116*	125-245	245/35R19	A01 K1c K2b	V19 S03
0431*37	125-245	245/35R19	K2h R03	
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse	143, 155	225/40R19	R02	A12 A19 A58
Hybrid Plug-in	143, 155	225/40R19	M+S R03 T93	A99 Lim V19
204	143, 155	245/35R19	A01 K1c K2b T93	S03
e1*2001/116*0431*50-	143, 155	245/35R19	K2h R03 T93	
(FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell	115,135	245/30R19	K1c K2b K41 K42 K56 T89	A01 A12 A19
204K	88-225	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K42 K56 T91	A99 Car S07
e1*2001/116*0457*				
- incl. Facelift 2011				
(FIN: WDD204)				
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A19 A58
204K	85-190	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A99 Car MHy
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	A01 K1c K2b T89 T93	V19 S03
0457*25	85-190	245/35R19	K2h R03 T89 T93	
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	T93	A12 A19 A56
4matic	125-245	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A99 Car V19
204K	125-245	245/35R19	A01 K1c K2b T93	S03
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K2h R03 T93	
0457*25				
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)	005 000	005/05540	1/4 1/41 1/4: 1/5 1/60 1/61 TO4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A19
245G, -/AMG	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89	A56 A99 Lim
e1*2007/46*1207*;				S03
e1*2001/116*				
0470*04 CLA 45 AMG 4matic	265 200	22E/2ED40	V1a V1b V4; VEd V6a V0b T01	A01 A12 A10
245G, -/AMG	265, 280	235/35R19	K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A19 A56 A99 Car
e1*2007/46*1207*;	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89	S03
e1*2001/40*1207*, e1*2001/116*				303
0470*12				
- Shooting Brake				
CLA-Klasse	80, 90	215/35R19	K1a K1b K2b T85 Y16	A01 A12 A19
117, 245G	80,90,115	215/35R19 215/35R19	K1a K1b K2b NoD T85	A57 A99 Lim
e1*2007/46*1007*;	80-160	225/35R19	K1c K2b K5d T84 T88	V00 V19 S03
e1*2001/116*	80-160	235/35R19 235/35R19	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d	100 110 000
0470*04	30 100	200/001(19	K8h T87 T91	
	80-160	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	
		2.5/55/(15	T89	1
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A19
F2CLA	85-165	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91	A57 A99 Lim
e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	NoP V00 V19
				S03

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TÜV Ptaiz TÜV Rheinland Group

			5	Seite 7 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA-Klasse Shooting	80,90,115	215/35R19	K1a K1b K2b NoD T85	A01 A12 A19
Brake	80-160	225/35R19	K1c K2b K5d T84 T88	A57 A99 Car
245G e1*2001/116*	80-160	235/35R19	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91	V00 V19 S03
0470*12	80-160	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89	
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/40R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A19
Brake	85-165	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91	A57 A99 Car
F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	NoP V00 V19 S03
E-Klasse	100-225	235/35R19	R37 T91	A12 A19 A57
212 e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/35R19	A01 K1a K1b T93	A99 B03 F38 Lim NoH S07
E-Klasse	110-220	225/40R19	A10 R37 T93	A19 A58 A99
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	S06
0501*24	110-220	245/35R19	A32 T93	
(FIN: W213)	110-220	245/40R19	A32 T94 T98	
E-Klasse	100-225	235/35R19	R37 T91	A12 A19 A57
212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/35R19	A01 K1a K1b T93	A99 B03 F39 Lim NoH S07
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A10 R37 T93	A19 A56 A99
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A10 R37 T92 T96	S06
0501*24	120-270	245/35R19	A32 T93	
(FIN: W213)	120-270	245/40R19	A32 T94 T98	
E-Klasse All Terrain 4matic R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	245/45R19	A10 A84	A19 A56 A99 KMV S06
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	T91	A12 A19 A58
207 e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	135, 150	245/30R19	A01 K1c K2b NoD T89	A99 Cbo F39 S07
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	R37 T88	A12 A19 A58
207	120-285	235/35R19	T91	A99 Cpe F39
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	120-285	245/30R19	A01 K1c K2b T89	S07
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	A10 R37 T93	A19 A58 A99
Cabrio	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
R1EC	120-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S06
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	A32 T93	7
İ	120-220	245/40R19	A32	- 1





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TUV Ptaiz TUV Rheinland Group

				Seite 8 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/40R19	A10 R37 T93	A19 A56 A99
Cabrio 4matic	135, 143	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoH
R1EC	135, 143	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S06
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A32 T93	
	135-270	245/40R19	A32	
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A19 A58 A99
R1ES	110-210	235/40R19	A10 R37 T96 X77	Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A32 T94 T98	V19 S06
E-Klasse T-Modell	135-145	225/45R19	A12 R37 T96	A19 A56 A99
4matic	135-145	235/40R19	A10 R37 T96 X77	Car KOV NoP
R1ES	135-270	245/40R19	A32 T98	V19 S06
e1*2007/46*1560*	1.00 = 1.0			
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A19 A56
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19		A99 S03
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19		
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19		
	265, 280	245/45R19		
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A19 A57
245G	80-155	235/40R19		A99 Flh S03
e1*2001/116*	80-155	235/45R19		
0470*06	80-155	245/40R19		
	80-155	245/45R19		
GLA-Klasse	85-165	225/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A19
F2B	85-165	235/50R19	K1c K2c K5v	A57 A99 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	245/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v	NoP S03
	85-165	255/45R19	K1c K2c K5x	
GLB-Klasse	85-165	225/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A19
F2B	85-165	235/50R19	K1c K2c K5v	A57 A99 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	245/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v	NoP S03
	85-165	255/45R19	K1c K2c K5x	
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A91 M+S	A19 A56 A99
204X	270, 287	235/55R19	A91 M+S	V19 S06
e1*2001/116*	270, 287	255/45R19	A91 M+S	v 10 3 00
0480*18	270, 201	200/401(10	7.01 MTG	
(FIN: W253)				
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A91	A19 A56 A99
204X	270, 287	235/55R19	A91	Flh V19 S06
e1*2001/116*	270, 287	255/45R19	A12	
0480*18	270, 287	255/50R19	A12 R03	
(FIN: W253)	-, -			
GLC-Coupé	100-190	235/50R19	A91	A19 A57 A99
204X	100-190	235/55R19	A91	Flh KMV V19
e1*2001/116*	100-190	255/45R19	A12	S06
0480*18	100-190	255/50R19	A12 R03	
(FIN: W253)				
GLC-Klasse	100-190	235/50R19	A91	A19 A57 A99
204X	100-190	235/55R19	A91	MHy S06
e1*2001/116*	100-190	255/45R19	A91	7
0480*16				
(FIN: W253)				

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TÜV Pfalz

				Seite 9 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
GLE-Klasse	150-190	235/55R19	R37 T01 T05 160	A12 A19 A56
166	150-190	245/50R19	A01 K2b R37 T01 T05 160	A99 B03 MHy
e1*2007/46*	150-335	255/50R19	A01 K1b K2b 160	NBF S06
0598*16	150-335	265/50R19	A01 K1a K1b K2c 160	
(FIN: WDC1660)				
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	A01 K1b	A12 A19 A99
204X	100-225	245/45R19		V19 S08
e1*2001/116*	100-225	255/45R19	A01 K1b	
0480*00-16				
(FIN: WDC204)				
M-Klasse	150-190	235/55R19	R37 T01 T05 160	A12 A19 A56
166	150-190	245/50R19	A01 K2b R37 T01 T05 160	A99 B03 NBF
e1*2007/46*	150-320	255/50R19	A01 K1a K1b K2b 160	S06
0598*00-15	150-320	265/50R19	A01 K1a K1b K2c 160	
S-Klasse	150-345	245/45R19	A10	A19 A57 A99
222, 221	150-345	255/45R19	A90	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*;				S06
e1*2001/116*				
0335*19				
ab Modell 2013 (FIN: W222)				
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19		A12 A19 A99
172	115-225	235/35R19	A01 G01	S03
e1*2007/46*0548*	115-225	245/30R19		
V-Klasse	72-128	245/40R19	G01 K1c K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A19
638/2				A99 S04
e9*95/54, 98/14,				
2001/116*0020*				
V-Klasse/Vito	100-176	235/45R19	G90 K1a K1b K2b K5k T99 160	A01 A12 A19
639/2, 639/4	100-176	245/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T98 160	_ A58 A99 AHa
e1*2007/46*	100-176	245/45R19	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T02 T98	NoE S05
0457*09			160	
e1*2007/46*				
0458*08				
(FIN: W447) nur Heckantrieb				
V-Klasse/Vito	65, 84	22E/4ED40	G90 K1a K1b K2b K5k T99 160	A01 A12 A19
639/2, 639/4	65, 84	235/45R19 245/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T98 160	A58 A99 AFa
e1*2007/46*	65, 84	245/40R19 245/45R19	G90 K1c K2b K5d K5i K5i T02 T98	NoE S05
0457*09	05, 64	245/45K 19	160	NOL COS
e1*2007/46*			100	
0458*08				
(FIN: W447)				
nur Frontantrieb				
V-Klasse/Vito 4matic	100-176	235/45R19	G90 K1a K1b K2b K5k T99 160	A01 A12 A19
639/2, 639/5	100-176	245/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T98 160	A56 A99 NoE
e1*2007/46*	100-176	245/45R19	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T02 T98	S05
0457*09			160	
e1*2007/46*				
0459*06				
(FIN: W447)				
nur Allradantrieb				

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

T**UV Ptalz** TUV Rheinland Group

				Seite 10 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Vito 638 e9*93/81,98/14, 2001/116*0005*	58-105	245/40R19	G01 K1c K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A19 A99 S04
Vito 638/1 K 393	60-105	245/40R19	G01 K1c K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A19 A99 S04

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. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (G				
	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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 52227 nach §22 StVZO

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

Seite 11 von 19

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 1600 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.
- 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.
- 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 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.
- 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.

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

Seite 12 von 19

A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet

werden.

A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

AFa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.

AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

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).

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.

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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 52227 nach §22 StVZO

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TUV Ptaiz TÜV Rheinland Group

Seite 13 von 19

- **G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G86 Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 52227 nach §22 StVZO

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019 Hersteller

Reifen Gundlach GmbH

Seite 14 von 19

- 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- 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.
- 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.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine K56 ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

Seite 15 von 19

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.

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.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 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).

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

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 Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

Seite 16 von 19

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.
- **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.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.
- **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.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 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.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 52227 nach §22 StVZO

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 17 von 19

- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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.
- **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.
- **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.
- **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.

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

UV Ptalz UV Rheinland Group

Seite 18 von 19

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,...).

V19 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
NI. 4	045/05540	0.45/000.40, 055/000.40
	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
	225/55R19	275/45R19
_	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
	235/45R19	255/40R19
	235/50R19	255/45R19
	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19
Nr. 12	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
_	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 14	245/45R19	275/40R19
Nr. 15	245/50R19	275/45R19
Nr. 16	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 17	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 18	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 19	255/45R19	285/40R19
Nr. 20	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
Nr. 21	255/55R19	275/50R19
Nr. 22	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 23	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 24	265/40R19	295/35R19
Nr. 25	265/45R19	295/40R19
Nr. 26	265/50R19	295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

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.

- X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.
- **Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.
- **Y18** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.
- **Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

GUTACHTEN zur ABE Nr. 52227 nach §22 StVZO

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55055618 (3. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ OX17 8019 Reifen Gundlach GmbH



TÜV Pfalz

Seite 19 von 19

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 9. September 2020 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Prüfgegenstand Hersteller

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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2018.

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, 9. September 2020



Laux 00350732 DOC