

## Teilegutachten

TGA Art 6.1

### Nr. 23-TARR-1330

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für den Änderungsumfang : Spurverbreiterung durch Distanzscheiben  
in Verbindung mit geänderten Reifengrößen

Typ (System) : 12XXX; 10XXX

Ausführung(en) : System 2; System 5

des Herstellers : **SCC Fahrzeugtechnik GmbH**  
Gewerbestraße 11  
D-91166 Georgensgmünd  
DEUTSCHLAND

Verwendungsbereich : MERCEDES GLC-KLASSE

## 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

### Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

### Einhaltung von Auflagen und Hinweisen

Die unter III. und IV. aufgeführten Auflagen und Hinweise sind dabei zu beachten.

### Mitführen von Dokumenten

Nach der durchgeführten Änderungsabnahme ist deren Nachweis mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

### Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Änderungsabnahme zu beantragen. Weitere Festlegungen sind der Änderungsabnahme zu entnehmen.

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	MERCEDES
Handelsbezeichnung	GLC-KLASSE
Fahrzeugtyp	R2CGLC
ABE-Nr./EG-BE-Nr.	e1*2018/858*00186*..
Ausführungen	siehe Pkt. VI (Anlagen)

## II. Beschreibung der Distanzscheiben

Art	: Leichtmetallscheibe zur Spurverbreiterung in 2 verschiedenen Systemen, jeweils in diversen Scheibendicken, Verwendung an Achse 1 und 2 bzw. nur an Achse 2
Typ (System)	: 10XXX (System 5) 12XXX (System 2);
Ausführungen	
System 2:	Distanzringe gesteckt; Radbefestigung mit längeren Radschrauben bzw. Stehbolzen; mit wiederholter Zentrierung.
System 5:	Distanzringe gesteckt; Radbefestigung mit längeren Radschrauben bzw. Stehbolzen; ohne wiederholter Zentrierung.
Kennzeichnung	: Hersteller, Typ und Ausführung
Art der Kennzeichnung	: Prägung
Ort der Kennzeichnung	: Auf der Ring-Mantelfläche
Abmessungen	: Siehe nachfolgende Tabelle A
Zulässige Radlast [kg]	: Max. geprüfte Radlast der Distanzscheibe siehe nachfolgende Tabelle A Max. zulässige fahrzeugspezifische Radlast siehe Anhang
Gewicht	: Ca. 0,15 bis 1,4 kg, je nach Ausführung und Dicke
Werkstoff	: AlCuMgPb, wahlweise AlMg1SiCu, wahlweise AlZnMgCu1,5
Korrosionsschutz	: Ohne, wahlweise eloxiert

Tabelle A						
Typ	Dicke [mm]	System	Lochzahl/ Lochreis [mm]	Mittenloch [mm]	Außen-DM [mm]	Maximal Zulässige Radlast [kg]
10275	3	5	112/5	66,6	158,5	1250
10423	4	5	112/5	66,6	158,5	1250
10213	5	5	112/5	66,6	158,5	1250
10434	6	5	112/5	66,6	158,5	1250
10030	7	5	112/5	66,6	158,5	1250
12417	5	2	112/5	66,6	158,5	1250
12433	5	2	112/5	66,6	158,5	1250
12286	7	2	112/5	66,6	158,5	1250
12543	8	2	112/5	66,6	158,5	1250
12060	9	2	112/5	66,6	158,5	1250
12168	10	2	112/5	66,6	158,5	1250
12717	11	2	112/5	66,6	158,5	1250
12025	12	2	112/5	66,6	158,5	1250
12061	13	2	112/5	66,6	158,5	1250
12711	14	2	112/5	66,6	158,5	1250
12169	15	2	112/5	66,6	158,5	1250
12372	16	2	112/5	66,6	158,5	1250
12377	17	2	112/5	66,6	158,5	1250
12521	18	2	112/5	66,6	158,5	1250
12432	19	2	112/5	66,6	158,5	1250

Hinweis:  
Die oben angeführte Liste gibt alle Distanzscheiben wieder, welche hinsichtlich der Festigkeit geprüft wurden. Im Verwendungsbereich (geprüfte Rad- Reifenkombinationen mit Serienrädern im Anhang) kommen nicht alle gelisteten Typen zur Anwendung.

Befestigungselemente : Radbefestigungsschrauben für System 2 bzw. 5, müssen – abhängig der verwendeten Distanzscheibendicke den Spezifikationen der nachfolgenden Tabelle B entsprechen.

Tabelle B								
Dicke Distanzring [mm]	3-5	6-8	9-11	12-14	15-17	18-20	23-25	---
Radschraube M14x1,5 Kugelbund Radius 14 Schaftlänge [mm] Art-Nr. M1415KU__ 4	50	53	55	58	60	65	70	---

Hinweis: Schraubenlängen für nicht angeführte Distanzscheibendicken müssen entsprechend extrapoliert werden. Radschrauben müssen hinsichtlich der Festigkeitsklasse grundsätzlich 10.9 entsprechen.

Anzugsmoment : Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten. Siehe auch Montaganleitung. Die Verwendung von Schlagschrauben ist nicht zulässig!

### III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

#### Rad/Reifenkombinationen

- Grundsätzlich sind alle im Anhang angeführten Serienrad-/ Reifenkombinationen verwendbar.
- Es bestehen keine technische Bedenken gegen die Verwendung der im Gutachten angeführten Distanzscheiben mit anderen, nicht in der Anlage genannten, Rad- / Reifenkombinationen innerhalb der genannten Grenzen (Gesamteinpresstiefe, Radgröße) bei Berücksichtigung folgender Randbedingungen:  
Für die Rad- Reifenkombination liegt ein geeignetes Gutachten vor. Entsprechende zusätzliche Auflagen und Hinweise sind dabei zu beachten.
- Bei Fahrzeugen mit anderen als den oben genannten Rad-/Reifenkombinationen sind die Freigängigkeit, das Fahrverhalten, die Radabdeckungen, die Radbefestigungsmittel und gegebenenfalls die Fahrwerksfestigkeit (siehe auch Punkt V des Gutachtens) gesondert zu prüfen.

#### Lenkung

- Die Distanzscheiben wurden mit serienmäßiger Lenkung geprüft. Bei Fahrzeugen mit geänderter Lenkanlage ist eine gesonderte Prüfung durchzuführen.

#### Fahrwerk

- Die Distanzscheiben wurden mit dem Serienfahrwerk geprüft. Bei Fahrzeugen mit geändertem Fahrwerk ist eine gesonderte Prüfung durchzuführen. Insbesondere Fahrwerkstieferlegungen mit geändertem Endanschlag (d.h. mit Vergrößerung des Einfederwegs) müssen hinsichtlich ihrer Eignung überprüft werden.

### IV. Auflagen und Hinweise

#### Auflagen und Hinweise für den Hersteller

- Eine Kopie dieses Teilegutachtens ist den Teilen mitzuliefern. Diese Kopie muss aus dem Teilegutachten und der fahrzeugspezifischen Anlage sowie der Einbauanleitung bestehen. Bei Verkleinerungen muss die Lesbarkeit erhalten bleiben.
- Mit der Beigabe des Teilegutachtens bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware.

#### Auflagen und Hinweise für den Einbau, die Änderungsabnahme und den Fahrzeughalter

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 dieses Teilegutachtens angeführten Hinweise sind zu beachten.
- Vor Einbaubeginn ist zu prüfen, ob das Fahrzeug im Verwendungsbereich dieses Teilegutachtens enthalten ist. Dabei ist besonders die Art der Befestigung, die Zentrierung und der Lochkreisdurchmesser und die Gesamteinpresstiefe zu vergleichen.
- Die laut Gutachten für den jeweiligen Verwendungsbereich geprüften Anbaufälle ergeben sich aus den Gesamteinpresstiefen, welche in den fahrzeugspezifischen Anlagen A aufgelistet sind (Gesamteinpresstiefe = Einpresstiefe des Serienrades – Spurverbreiterung Distanzscheibe).
- Stahlräder sind in Verbindung mit den Distanzringen nicht zugelassen.
- Werden Distanzscheiben verwendet, welche die in den Anlagen genannten Gesamteinpresstiefen unterschreiten, sind die Freigängigkeit, das Fahrverhalten, die Radabdeckungen der Rad-/Reifenkombination und gegebenenfalls die Fahrwerksfestigkeit (siehe auch Punkt V des Gutachtens) erneut zu prüfen.

- Vor der Montage der Distanzscheiben sind die Anschlussflächen am Fahrzeug und am Rad gründlich zu reinigen.
- Es ist vor endgültiger Montage darauf zu achten, dass die Scheibe sowohl an der Radnabe sowie am Rad vollständig plan aufliegt.
- Der Außendurchmesser der Distanzscheibe muss mindestens der Radanlagefläche der verwendeten Räder entsprechen.
- Es ist auf eine ausreichende Freigängigkeit der Distanzscheiben bzw. der verwendeten Rad-Reifen-Kombination zu Brems- (mind. 3mm) und Fahrwerksteilen (mind. 5mm) zu achten.
- Es ist nach erfolgter Montage darauf zu achten, dass sich das Rad frei drehen lässt und keine Beschädigungen innen liegender Bauteile (z.B. Teile des ABS oder der Bremsanlage) durch Verwendung von falschen (zu langen) Radschrauben entstehen können.
- Die Befestigungselemente sind nach ca. 50 - 100 km Fahrstrecke mit einem geeigneten Drehmomentschlüssel auf Anzugsfestigkeit zu überprüfen.
- Der Montageanleitung ist unbedingt Folge zu leisten. Die Montage sollte in einer Fachwerkstatt erfolgen.
- Weitere Auflagen und Hinweise sind den fahrzeugtypspezifischen Anlagen zu entnehmen.

### Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden. Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Feld	Eintragung
22	ZIFFER 20 BIS 23 BZW. FELD 15.1 BIS 15.2: AUCH GENEHM. VUH: BEREIFUNG .../...R... AUF RAD (...X...) ET(...), (TYP) MIT DISTANZRING (DICKE), KENNZ. ... DER SCC FAHRZEUG-TECHNIK GMBH****

## V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die Prüfungen wurden gemäß dem VdTÜV – Merkblatt 751 „Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit“, Ausgabe 04.2021 durchgeführt.

### Betriebsfestigkeit / Abmessungen

Die Durchführung von Betriebsfestigkeitsuntersuchungen zur Verwendung von Distanz- bzw. Adaptionsscheiben an Personenkraftwagen wurde mit positivem Ergebnis vom TÜV SÜD Automotive Personenkraftwagen wurde mit positivem Ergebnis vom TÜV SÜD Automotive Berichts-Nr. 713191885-00 vom 04.11.2020 inklusive Laborbericht Nr. 10-01159-CX-GBM-00 vom 02.12.2010 geprüft. Die Abmessungen (Vergleich mit den vorliegenden Zeichnungen) wurden ebenso mit positivem Ergebnis geprüft.

Es wurde keine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit durchgeführt, da die Spurverbreiterung an den geprüften Fahrzeugen unter den genannten Rahmenbedingungen weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite beträgt.

### Fahrverhalten und Anbauprüfung

Bei den durchgeführten Prüfungen zum Fahrverhalten ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen. Die geprüften Rad-/Reifenkombinationen haben ausreichende Radabdeckungen, ausreichenden Abstand von Brems- und Fahrwerksteilen und die Freigängigkeit der Reifen ist bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet. Kriterien des Fahrkomforts lagen der Prüfung nicht zugrunde.

## VI. Anlagen

FA	Hersteller / Verkaufsbezeichnung	Typ	Bemerkungen	Seiten-zahl
FA-01.0	Mercedes / GLC-Klasse	R2CGLC	e1*2018/858*00186*..	12
FA-01.1	Mercedes / GLC-Klasse	R2CGLC	e1*2018/858*00186*..	6
FA-01.2	Mercedes / GLC-Klasse	R2CGLC	e1*2018/858*00186*..	7
FA-01.3	Mercedes / GLC-Klasse	R2CGLC	e1*2018/858*00186*..	10
FA-02.0	Mercedes / GLC-Klasse	R2CGLC	e1*2018/858*00186*..	6
FA-02.1	Mercedes / GLC-Klasse	R2CGLC	e1*2018/858*00186*..	7
FA-02.2	Mercedes / GLC-Klasse	R2CGLC	e1*2018/858*00186*..	9

Anlage	Inhalt	Seiten-zahl
MA BB	Anbauanleitung inklusive beispielhafte Darstellung der verschiedenen Distanzscheibensysteme	4

## VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise/Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Firma SCC Fahrzeugtechnik GmbH) hat den Nachweis (Verifizierung Reg. Nr. 20 111 000516, Zertifizierungsstelle der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GmbH) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO, unterhält.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen an den Fahrzeugteilen oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung der Teile beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Das Teilegutachten umfasst die Seiten 1 bis 7 und die unter Punkt VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Prüflabor ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00055-00 anerkannt

Die Prüfergebnisse und Feststellungen beziehen sich nur auf die gegenständlichen Prüfobjekte.

Wien, 11.10.2023

**TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH**

Prüfingenieur



*Friedrich Fleischer*

(Friedrich FLEISCHER)

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: MERCEDES  
 Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: R2CGLC / GLC-KLASSE  
 ABE / EG-BE Nummer: e1\*2018/858\*00186\*..  
 Ausführung(en): alle  
 Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

### Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
8 x 18	32.5	120 – 198 kW	VA+HA
8 x 19	32.5	120 – 198 kW	VA+HA
8 ½ x 20	34.5	120 – 198 kW	VA+HA

### Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	29.5 - 28.0	120 - 198	235/60R18 103	124	nicht GLC 300 de 4MATIC;
		120 - 198	245/55R18 103	12A	nicht GLC 300 e 4MATIC;
		120 - 198	245/60R18 105	12A	nicht GLC 350 e 4MATIC;
		120 - 198	255/55R18 105	12A	nicht GLC 400 e 4MATIC;
					Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76O
	27.0 - 27.0	120 - 198	235/60R18 103		nicht GLC 300 de 4MATIC;
		120 - 198	245/55R18 103		nicht GLC 300 e 4MATIC;
		120 - 198	245/60R18 105		nicht GLC 350 e 4MATIC;
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 400 e 4MATIC;
		120 - 198	275/50R18 107	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O



Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	26.0 - 26.0	120 - 198	235/60R18 103		nicht GLC 300 de 4MATIC;
		120 - 198	245/55R18 103		nicht GLC 300 e 4MATIC;
		120 - 198	245/60R18 105		nicht GLC 350 e 4MATIC;
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 245; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 400 e 4MATIC;
		120 - 198	275/50R18 107	11A; 24J; 24M; 26B; 27B	Allradantrieb; Heckantrieb;
					Hybrid; mit
	25.0 - 25.0	120 - 198	235/60R18 103		Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B;
		120 - 198	245/55R18 103		11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		120 - 198	245/60R18 105		
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 245; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	275/50R18 107	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27B; 27H	
	24.0 - 24.0	120 - 198	235/60R18 103		
		120 - 198	245/55R18 103	11A; 24M	
		120 - 198	245/60R18 105	11A; 24M	
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	275/50R18 107	11A; 24D; 24J; 26B; 26N; 27B; 27H	
	23.0 - 23.0	120 - 198	235/60R18 103		
		120 - 198	245/55R18 103	11A; 245; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	245/60R18 105	11A; 245; 24M; 26P; 27I	
120 - 198		255/55R18 105	11A; 24J; 24M; 26P; 27I		
120 - 198		275/50R18 107	11A; 241; 246; 24D; 26B; 26N; 27B; 27H		
120 - 198		285/50R18 109	11A; 24C; 24D; 26B; 26N; 27B; 27H		

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
8 x 18	22.0 - 22.0	120 - 198	235/60R18 103		nicht GLC 300 de 4MATIC;	
		120 - 198	245/55R18 103	11A; 245; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 300 e 4MATIC;	
		120 - 198	245/60R18 105	11A; 245; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 350 e 4MATIC;	
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 400 e 4MATIC;	
		120 - 198	275/50R18 107	11A; 241; 246; 24D; 26B; 26N; 27B; 27H	Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid;	
		120 - 198	285/50R18 109	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B;	
					11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O	
	21.0 - 21.0	120 - 198	235/60R18 103			
		120 - 198	245/55R18 103	11A; 24J; 24M; 26P; 27I		
		120 - 198	245/60R18 105	11A; 24J; 24M; 26P; 27I		
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 24J; 24M; 26P; 27I		
		120 - 198	275/50R18 107	11A; 24C; 24D; 26B; 26N; 27B; 27H		
		120 - 198	285/50R18 109	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F		
	20.0 - 20.0	120 - 198	235/60R18 103	11A; 24M		
		120 - 198	245/55R18 103	11A; 24J; 24M; 26P; 27I		
		120 - 198	245/60R18 105	11A; 24J; 24M; 26P; 27I		
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 24J; 24M; 26P; 27I		
		120 - 198	275/50R18 107	11A; 24C; 24D; 26B; 26N; 27B; 27H		
		120 - 198	285/50R18 109	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F		

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	19.0 - 19.0	120 - 198	235/60R18 103	11A; 245; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 300 de 4MATIC;
		120 - 198	245/55R18 103	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 300 e 4MATIC;
		120 - 198	245/60R18 105	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 350 e 4MATIC;
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 24J; 24M; 26B; 27B	nicht GLC 400 e 4MATIC;
		120 - 198	275/50R18 107	11A; 24C; 24D; 26B; 26N; 27B; 27H	Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid;
		120 - 198	285/50R18 109	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B;
					11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
	18.0 - 18.0	120 - 198	235/60R18 103	11A; 245; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	245/55R18 103	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	245/60R18 105	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27B; 27H	
		120 - 198	275/50R18 107	11A; 24C; 24D; 26B; 26N; 27B; 27H	
		120 - 198	285/50R18 109	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F	
	17.0 - 17.0	120 - 198	235/60R18 103	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	245/55R18 103	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	245/60R18 105	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 24D; 24J; 26B; 26N; 27B; 27H	
		120 - 198	275/50R18 107	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F	
		120 - 198	285/50R18 109	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F	

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	29.5 - 29.0	120 - 198	235/55R19 101		nicht GLC 300 de 4MATIC;
		120 - 198	245/50R19 101		nicht GLC 300 e 4MATIC;
		120 - 198	255/50R19 103		nicht GLC 350 e 4MATIC;
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 245; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 400 e 4MATIC;
	28.0 - 28.0	120 - 198	235/55R19 101		Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765
		120 - 198	245/50R19 101		
		120 - 198	255/50R19 103		
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
	27.0 - 27.0	120 - 198	235/55R19 101		
		120 - 198	245/50R19 101		
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
	26.0 - 25.0	120 - 198	235/55R19 101		
		120 - 198	245/50R19 101		
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 245; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
	24.0 - 24.0	120 - 198	235/55R19 101		
		120 - 198	245/50R19 101	11A; 24M	
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
8 x 19	23.0 - 23.0	120 - 198	235/55R19 101		nicht GLC 300 de 4MATIC;	
		120 - 198	245/50R19 101	11A; 245; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 300 e 4MATIC;	
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 350 e 4MATIC;	
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24J; 24M; 26B; 27B	nicht GLC 400 e 4MATIC;	
						Allradantrieb; Heckantrieb;
	22.0 - 22.0	120 - 198	235/55R19 101			Hybrid; mit
		120 - 198	245/50R19 101	11A; 245; 24M; 26P; 27I		Radhausverbreiterung (Flap)
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24J; 24M; 26P; 27I		Serie; nicht Coupe; 10B;
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27B; 27H		11B; 11G; 11H; 12A; 51A;
						765
	21.0 - 21.0	120 - 198	235/55R19 101			
		120 - 198	245/50R19 101	11A; 24J; 24M; 26P; 27I		
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24J; 24M; 26P; 27I		
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24D; 24J; 26B; 26N; 27B; 27H		
	20.0 - 20.0	120 - 198	235/55R19 101	11A; 24M		
		120 - 198	245/50R19 101	11A; 24J; 24M; 26P; 27I		
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24J; 24M; 26P; 27I		
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 241; 246; 24D; 26B; 26N; 27B; 27H		
19.0 - 19.0	120 - 198	235/55R19 101	11A; 245; 24M; 26P; 27I			
	120 - 198	245/50R19 101	11A; 24J; 24M; 26P; 27I			
	120 - 198	255/50R19 103	11A; 24J; 24M; 26B; 27B			
	120 - 198	265/50R19 106	11A; 241; 246; 24D; 26B; 26N; 27B; 27H			

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	18.0 - 18.0	120 - 198	235/55R19 101	11A; 245; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 300 de 4MATIC;  nicht GLC 300 e 4MATIC;  nicht GLC 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765
		120 - 198	245/50R19 101	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27B; 27H	
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24C; 24D; 26B; 26N; 27B; 27H	
	17.0 - 17.0	120 - 198	235/55R19 101	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	245/50R19 101	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24D; 24J; 26B; 26N; 27B; 27H	
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24C; 24D; 26B; 26N; 27B; 27H	

Radgröße: 20"

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 20	31.5 - 31.0	120 - 198	235/50R20 104		nicht GLC 300 de 4MATIC;
		120 - 198	245/45R20 99		nicht GLC 300 e 4MATIC;
		120 - 198	255/45R20 101		nicht GLC 350 e 4MATIC;
		120 - 198	265/45R20 104		nicht GLC 400 e 4MATIC;
					Allradantrieb; Heckantrieb;
	30.0 - 26.0	120 - 198	235/45R20 100		Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		120 - 198	235/50R20 104		
		120 - 198	245/45R20 99		
		120 - 198	255/45R20 101		
		120 - 198	265/45R20 104		
	25.0 - 25.0	120 - 198	235/45R20 100		
		120 - 198	235/50R20 104		
		120 - 198	245/45R20 99		
		120 - 198	255/45R20 101		
		120 - 198	265/45R20 104	11A; 24M; 26P; 27I	
	24.0 - 23.0	120 - 198	235/45R20 100		
		120 - 198	235/50R20 104		
120 - 198		245/45R20 99			
120 - 198		255/45R20 101			
120 - 198		265/45R20 104	11A; 24M; 26P; 27I		

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 20	22.0 - 22.0	120 - 198	235/45R20 100		nicht GLC 300 de 4MATIC;
		120 - 198	235/50R20 104	11A; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 300 e 4MATIC;
		120 - 198	245/45R20 99		nicht GLC 350 e 4MATIC;
		120 - 198	255/45R20 101	11A; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 400 e 4MATIC;
		120 - 198	265/45R20 104	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	Allradantrieb; Heckantrieb;
					Hybrid; mit
	21.0 - 20.0	120 - 198	235/45R20 100		Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		120 - 198	235/50R20 104	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	245/45R20 99		
		120 - 198	255/45R20 101	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	265/45R20 104	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
	19.0 - 19.0	120 - 198	235/45R20 100		
		120 - 198	235/50R20 104	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	245/45R20 99	11A; 24M	
		120 - 198	255/45R20 101	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	265/45R20 104	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
	18.0 - 18.0	120 - 198	235/45R20 100		
		120 - 198	235/50R20 104	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
		120 - 198	245/45R20 99	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
120 - 198		255/45R20 101	11A; 24J; 24M; 26P; 27I		
120 - 198		265/45R20 104	11A; 24J; 24M; 26P; 27I		



Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 20	17.0 - 17.0	120 - 198	235/45R20 100		nicht GLC 300 de 4MATIC;
		120 - 198	235/50R20 104	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 300 e 4MATIC;
		120 - 198	245/45R20 99	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 350 e 4MATIC;
		120 - 198	255/45R20 101	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	nicht GLC 400 e 4MATIC;
		120 - 198	265/45R20 104	11A; 24J; 24M; 26B; 27B	Allradantrieb; Heckantrieb;
					Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A

## Auflagen

- 10B ) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A ) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B ) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G ) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.

- 
- 11H ) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 124 ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A ) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 241 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- 
- 26B ) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26J ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26N ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 26P ) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27B ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27F ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27H ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27I ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 51A ) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 765 ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76O ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: MERCEDES  
 Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: R2CGLC / GLC-KLASSE  
 ABE / EG-BE Nummer: e1\*2018/858\*00186\*..  
 Ausführung(en): alle  
 Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

### Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
8 x 18	32.5	120 – 198 kW	VA
9 x 18	30	120 – 198 kW	HA

### Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	29.5 - 28.0	120 - 198	235/60R18 103	57E; YCB; YGF	nicht GLC 300 de 4MATIC;
		120 - 198	245/55R18 103	57E; YGG	nicht GLC 300 e 4MATIC;
		120 - 198	255/55R18 105	57E; YGH	nicht GLC 350 e 4MATIC;
	27.0 - 27.0	120 - 198	235/60R18 103	57E; YCB; YGF	nicht GLC 400 e 4MATIC;
		120 - 198	245/55R18 103	57E; YGG	Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A; 76O
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 26P; 57E; YGH	
	26.0 - 25.0	120 - 198	235/60R18 103	57E; YCB; YGF	
		120 - 198	245/55R18 103	57E; YGG	
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 245; 26P; 57E; YGH	

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	24.0 - 24.0	120 - 198	235/60R18 103	57E; YCB; YGF	nicht GLC 300 de 4MATIC;  nicht GLC 300 e 4MATIC;  nicht GLC 350 e 4MATIC;  nicht GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A; 76O
		120 - 198	245/55R18 103	57E; YGG	
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 24J; 26P; 57E; YGH	
	23.0 - 22.0	120 - 198	235/60R18 103	57E; YCB; YGF	
		120 - 198	245/55R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YGG	
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 24J; 26P; 57E; YGH	
	21.0 - 20.0	120 - 198	235/60R18 103	57E; YCB; YGF	
		120 - 198	245/55R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YGG	
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 24J; 26P; 57E; YGH	
	19.0 - 19.0	120 - 198	235/60R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YCB; YGF	
		120 - 198	245/55R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YGG	
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 24J; 26B; 57E; YGH	
	18.0 - 18.0	120 - 198	235/60R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YCB; YGF	
		120 - 198	245/55R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YGG	
		120 - 198	255/55R18 105	11A; 24J; 26B; 26N; 57E; YGH	
17.0 - 17.0	120 - 198	235/60R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YCB; YGF		
	120 - 198	245/55R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YGG		
	120 - 198	255/55R18 105	11A; 24J; 26B; 26N; 57E; YGH		

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
9 x 18	27.0 - 25.0	120 - 198	255/55R18 105	11A; 24M; 27I; 57F; YCB	nicht GLC 300 de 4MATIC;  nicht GLC 300 e 4MATIC; nicht GLC 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B; 76O
		120 - 198	275/50R18 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YGF; YGH	
	24.0 - 24.0	120 - 198	255/55R18 105	11A; 24M; 27B; 57F; YCB	nicht GLC 300 de 4MATIC;  nicht GLC 300 e 4MATIC; nicht GLC 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B; 76O
		120 - 198	275/50R18 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YGF; YGH	
	23.0 - 23.0	120 - 198	255/55R18 105	11A; 24M; 27B; 27H; 57F; YCB	Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B; 76O
		120 - 198	275/50R18 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YGF; YGH	
	22.0 - 16.0	120 - 198	255/55R18 105	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YCB	Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B; 76O
		120 - 198	275/50R18 107	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; YGF; YGH	
15.0 - 14.0	120 - 198	255/55R18 105	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; YCB	Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B; 76O	
	120 - 198	275/50R18 107	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; YGF; YGH		

## Auflagen

- 10B ) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfangs. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A ) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

- 
- 11B ) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen.
- 11G ) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben gesondert zu beurteilen.
- 11H ) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A ) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 245 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B ) Durch Anlegen der vorderen Radhausauschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26N ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.

- 26P ) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27B ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27F ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27H ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27I ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 51A ) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 57E ) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F ) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 76A ) Die Verwendung ist nur an der Vorderachse zulässig.
- 76B ) Die Verwendung ist nur an der Hinterachse zulässig.
- 76O ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- YCB ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/60R18    |
| Hinterachse: | 255/55R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.



YGF ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/60R18
Hinterachse:	275/50R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YGG ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	245/55R18
Hinterachse:	295/45R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YGH ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	255/55R18
Hinterachse:	275/50R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: MERCEDES  
 Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: R2CGLC / GLC-KLASSE  
 ABE / EG-BE Nummer: e1\*2018/858\*00186\*..  
 Ausführung(en): alle  
 Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

### Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
8 x 19	32.5	120 – 198 kW	VA
9 x 19	30	120 – 198 kW	HA

### Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	29.5 - 29.0	120 - 198	235/55R19 101	57E; YC0; YCU	nicht GLC 300 de 4MATIC;
		120 - 198	255/50R19 103	57E; YBM	nicht GLC 300 e 4MATIC;
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 245; 26P; 57E; GCG	nicht GLC 350 e 4MATIC;
	28.0 - 28.0	120 - 198	235/55R19 101	57E; YC0; YCU	nicht GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76A
		120 - 198	255/50R19 103	57E; YBM	
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24J; 26P; 57E; GCG	

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	27.0 - 27.0	120 - 198	235/55R19 101	57E; YC0; YCU	nicht GLC 300 de 4MATIC;  nicht GLC 300 e 4MATIC;  nicht GLC 350 e 4MATIC;  nicht GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76A
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 26P; 57E; YBM	
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24J; 26P; 57E; GCG	
	26.0 - 25.0	120 - 198	235/55R19 101	57E; YC0; YCU	
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24J; 26P; 57E; YBM	
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24J; 26P; 57E; GCG	
	24.0 - 24.0	120 - 198	235/55R19 101	57E; YC0; YCU	
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24J; 26P; 57E; YBM	
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24J; 26P; 57E; GCG	
	23.0 - 23.0	120 - 198	235/55R19 101	57E; YC0; YCU	
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24J; 26P; 57E; YBM	
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24J; 26B; 57E; GCG	
22.0 - 21.0	120 - 198	235/55R19 101	57E; YC0; YCU		
	120 - 198	255/50R19 103	11A; 24J; 26P; 57E; YBM		
	120 - 198	265/50R19 106	11A; 24J; 26B; 26N; 57E; GCG		
20.0 - 20.0	120 - 198	235/55R19 101	57E; YC0; YCU		
	120 - 198	255/50R19 103	11A; 24J; 26P; 57E; YBM		
	120 - 198	265/50R19 106	11A; 24J; 26B; 26N; 57E; GCG		

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
8 x 19	19.0 - 19.0	120 - 198	235/55R19 101	11A; 245; 26P; 57E; YC0; YCU	nicht GLC 300 de 4MATIC;	
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24J; 26B; 57E; YBM	nicht GLC 300 e 4MATIC;	
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 241; 246; 26B; 26N; 57E; GCG	nicht GLC 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Heckantrieb;	
	18.0 - 18.0	120 - 198	235/55R19 101	11A; 245; 26P; 57E; YC0; YCU	Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76A	
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24J; 26B; 26N; 57E; YBM		
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24C; 26B; 26N; 57E; GCG		
	17.0 - 17.0	120 - 198	235/55R19 101	11A; 24J; 26P; 57E; YC0; YCU		
		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24J; 26B; 26N; 57E; YBM		
		120 - 198	265/50R19 106	11A; 24C; 26B; 26N; 57E; GCG		
	9 x 19	27.0 - 27.0	120 - 198	255/50R19 103	11A; 24M; 27I; 57F; YCU	nicht GLC 300 de 4MATIC;
			120 - 198	285/45R19 107	11A; 24M; 27B; 57F; YBM; YC0	nicht GLC 300 e 4MATIC;
						nicht GLC 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Heckantrieb;
26.0 - 26.0		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24M; 27I; 57F; YCU	Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76B	
		120 - 198	285/45R19 107	11A; 24M; 27B; 27H; 57F; YBM; YC0		
25.0 - 25.0		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24M; 27I; 57F; YCU		
		120 - 198	285/45R19 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YBM; YC0		
24.0 - 24.0		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24M; 27B; 57F; YCU		
		120 - 198	285/45R19 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YBM; YC0		
23.0 - 23.0		120 - 198	255/50R19 103	11A; 24M; 27B; 27H; 57F; YCU		
		120 - 198	285/45R19 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YBM; YC0		

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
9 x 19	22.0 - 19.0	120 - 198	255/50R19 103	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YCU	nicht GLC 300 de 4MATIC;  nicht GLC 300 e 4MATIC; nicht GLC 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76B
		120 - 198	285/45R19 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YBM; YC0	
	18.0 - 16.0	120 - 198	255/50R19 103	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YCU	
		120 - 198	285/45R19 107	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; YBM; YC0	
	15.0 - 14.0	120 - 198	255/50R19 103	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; YCU	
		120 - 198	285/45R19 107	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; YBM; YC0	

### Auflagen

- 10B ) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfangs. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A ) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B ) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G ) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben gesondert zu beurteilen.

- 
- 11H ) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A ) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 241 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B ) Durch Anlegen der vorderen Radhausauschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

- 
- 26N ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 26P ) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27B ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27F ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27H ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27I ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 51A ) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 57E ) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F ) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 765 ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76A ) Die Verwendung ist nur an der Vorderachse zulässig.
- 76B ) Die Verwendung ist nur an der Hinterachse zulässig.
- GCG ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 265/50R19    |
| Hinterachse: | 295/45R19    |
- Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

---

YBM ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	255/50R19
Hinterachse:	285/45R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YC0 ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/55R19
Hinterachse:	285/45R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YCU ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/55R19
Hinterachse:	255/50R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.



### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: MERCEDES  
 Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: R2CGLC / GLC-KLASSE  
 ABE / EG-BE Nummer: e1\*2018/858\*00186\*..  
 Ausführung(en): alle  
 Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

### Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
8 1/2 x 20	34.5	120 – 198 kW	VA
9 1/2 x 20	35.5	120 – 198 kW	HA

### Radgröße: 20"

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 20	31.5 - 31.0	120 - 198	235/50R20 104	57E; 6CY; CFD	nicht GLC 300 de 4MATIC;
		120 - 198	245/45R20 99	57E; 6AO; 99Z	nicht GLC 300 e 4MATIC;
		120 - 198	255/45R20 101	57E; 6CU	nicht GLC 350 e 4MATIC;
		120 - 198	265/45R20 104	57E; GCJ	nicht GLC 400 e 4MATIC;
					Allradantrieb; Heckantrieb;
	30.0 - 26.0	120 - 198	235/45R20 100	57E; CFC	Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A
		120 - 198	235/50R20 104	57E; 6CY; CFD	
		120 - 198	245/45R20 99	57E; 6AO; 99Z	
		120 - 198	255/45R20 101	57E; 6CU	
		120 - 198	265/45R20 104	57E; GCJ	

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 20	25.0 - 25.0	120 - 198	235/45R20 100	57E; CFC	nicht GLC 300 de 4MATIC; nicht GLC 300 e 4MATIC; nicht GLC 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A
		120 - 198	235/50R20 104	57E; 6CY; CFD	
		120 - 198	245/45R20 99	57E; 6AO; 99Z	
		120 - 198	255/45R20 101	57E; 6CU	
		120 - 198	265/45R20 104	11A; 26P; 57E; GCJ	
	24.0 - 23.0	120 - 198	235/45R20 100	57E; CFC	
		120 - 198	235/50R20 104	57E; 6CY; CFD	
		120 - 198	245/45R20 99	57E; 6AO; 99Z	
		120 - 198	255/45R20 101	57E; 6CU	
		120 - 198	265/45R20 104	11A; 245; 26P; 57E; GCJ	
	22.0 - 22.0	120 - 198	235/45R20 100	57E; CFC	
		120 - 198	235/50R20 104	11A; 26P; 57E; 6CY; CFD	
		120 - 198	245/45R20 99	57E; 6AO; 99Z	
		120 - 198	255/45R20 101	11A; 26P; 57E; 6CU	
		120 - 198	265/45R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; GCJ	
21.0 - 20.0	120 - 198	235/45R20 100	57E; CFC		
	120 - 198	235/50R20 104	11A; 245; 26P; 57E; 6CY; CFD		
	120 - 198	245/45R20 99	57E; 6AO; 99Z		
	120 - 198	255/45R20 101	11A; 245; 26P; 57E; 6CU		
	120 - 198	265/45R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; GCJ		

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
8 1/2 x 20	19.0 - 19.0	120 - 198	235/45R20 100	57E; CFC	nicht GLC 300 de 4MATIC;	
		120 - 198	235/50R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; 6CY; CFD	nicht GLC 300 e 4MATIC;	
		120 - 198	245/45R20 99	57E; 6AO; 99Z	nicht GLC 350 e 4MATIC;	
		120 - 198	255/45R20 101	11A; 24J; 26P; 57E; 6CU	nicht GLC 400 e 4MATIC;	
		120 - 198	265/45R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; GCJ	Allradantrieb; Heckantrieb;	
						Hybrid; mit
	18.0 - 18.0	120 - 198	235/45R20 100	57E; CFC		Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A
		120 - 198	235/50R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; 6CY; CFD		
		120 - 198	245/45R20 99	11A; 24J; 26P; 57E; 6AO; 99Z		
		120 - 198	255/45R20 101	11A; 24J; 26P; 57E; 6CU		
		120 - 198	265/45R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; GCJ		
	17.0 - 17.0	120 - 198	235/45R20 100	57E; CFC		
		120 - 198	235/50R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; 6CY; CFD		
		120 - 198	245/45R20 99	11A; 24J; 26P; 57E; 6AO; 99Z		
		120 - 198	255/45R20 101	11A; 24J; 26P; 57E; 6CU		
		120 - 198	265/45R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; GCJ		

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
9 1/2 x 20	32.5 - 31.0	120 - 198	255/45R20 101	57F; 6CY	nicht GLC 300 de 4MATIC;  nicht GLC 300 e 4MATIC;  nicht GLC 350 e 4MATIC;  nicht GLC 400 e 4MATIC;  Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		120 - 198	265/40R20 100	57F; CFC	
		120 - 198	275/40R20 102	11A; 24M; 27I; 57F; 6AO	
		120 - 198	285/40R20 104	11A; 24M; 27I; 57F; 6CU	
	30.0 - 30.0	120 - 198	255/45R20 101	57F; 6CY	
		120 - 198	265/40R20 100	11A; 24M; 27I; 57F; CFC	
		120 - 198	275/40R20 102	11A; 24M; 27I; 57F; 6AO	
		120 - 198	285/40R20 104	11A; 24M; 27B; 57F; 6CU	
	29.0 - 28.0	120 - 198	255/45R20 101	57F; 6CY	
		120 - 198	265/40R20 100	11A; 24M; 27I; 57F; CFC	
		120 - 198	275/40R20 102	11A; 24M; 27I; 57F; 6AO	
		120 - 198	285/40R20 104	11A; 24M; 27B; 27H; 57F; 6CU	
	27.0 - 27.0	120 - 198	255/45R20 101	11A; 24M; 27I; 57F; 6CY	
		120 - 198	265/40R20 100	11A; 24M; 27I; 57F; CFC	
		120 - 198	275/40R20 102	11A; 24M; 27I; 57F; 6AO	
		120 - 198	285/40R20 104	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6CU	
26.0 - 26.0	120 - 198	255/45R20 101	11A; 24M; 27I; 57F; 6CY		
	120 - 198	265/40R20 100	11A; 24M; 27I; 57F; CFC		
	120 - 198	275/40R20 102	11A; 24M; 27B; 57F; 6AO		
	120 - 198	285/40R20 104	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6CU		

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
9 1/2 x 20	25.0 - 25.0	120 - 198	255/45R20 101	11A; 24M; 27I; 57F; 6CY	nicht GLC 300 de 4MATIC;  nicht GLC 300 e 4MATIC;  nicht GLC 350 e 4MATIC;  nicht GLC 400 e 4MATIC;  Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		120 - 198	265/40R20 100	11A; 24M; 27I; 57F; CFC	
		120 - 198	275/40R20 102	11A; 24M; 27B; 27H; 57F; 6AO	
		120 - 198	285/40R20 104	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6CU	
	24.0 - 23.0	120 - 198	255/45R20 101	11A; 24M; 27I; 57F; 6CY	
		120 - 198	265/40R20 100	11A; 24M; 27I; 57F; CFC	
		120 - 198	275/40R20 102	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6AO	
		120 - 198	285/40R20 104	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6CU	
	22.0 - 22.0	120 - 198	255/45R20 101	11A; 24M; 27I; 57F; 6CY	
		120 - 198	265/40R20 100	11A; 24M; 27B; 57F; CFC	
		120 - 198	275/40R20 102	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6AO	
		120 - 198	285/40R20 104	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6CU	
	21.0 - 21.0	120 - 198	255/45R20 101	11A; 24M; 27I; 57F; 6CY	
		120 - 198	265/40R20 100	11A; 24M; 27B; 27H; 57F; CFC	
		120 - 198	275/40R20 102	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6AO	
		120 - 198	285/40R20 104	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; 6CU	
20.0 - 20.0	120 - 198	255/45R20 101	11A; 24M; 27I; 57F; 6CY		
	120 - 198	265/40R20 100	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; CFC		
	120 - 198	275/40R20 102	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6AO		
	120 - 198	285/40R20 104	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; 6CU		

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
9 1/2 x 20	19.0 - 19.0	120 - 198	255/45R20 101	11A; 24M; 27B; 57F; 6CY	nicht GLC 300 de 4MATIC;
		120 - 198	265/40R20 100	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; CFC	nicht GLC 300 e 4MATIC;
		120 - 198	275/40R20 102	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6AO	nicht GLC 350 e 4MATIC;
		120 - 198	285/40R20 104	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; 6CU	nicht GLC 400 e 4MATIC;
	18.0 - 18.0	120 - 198	255/45R20 101	11A; 24M; 27B; 27H; 57F; 6CY	Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		120 - 198	265/40R20 100	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; CFC	
		120 - 198	275/40R20 102	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6AO	
		120 - 198	285/40R20 104	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; 6CU	
	17.0 - 14.0	120 - 198	255/45R20 101	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6CY	
		120 - 198	265/40R20 100	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; CFC	
		120 - 198	275/40R20 102	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; 6AO	
		120 - 198	285/40R20 104	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; 6CU	

### Auflagen

- 10B ) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A ) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

- 11B ) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G ) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben gesondert zu beurteilen.
- 11H ) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A ) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 245 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B ) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

- 26P ) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27B ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27F ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27H ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27I ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 51A ) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 57E ) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F ) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6AO ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	245/45R20
Hinterachse:	275/40R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreöße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6CU ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	255/45R20
Hinterachse:	285/40R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreöße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.



6CY ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/50R20
Hinterachse:	255/45R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

76A ) Die Verwendung ist nur an der Vorderachse zulässig.

76B ) Die Verwendung ist nur an der Hinterachse zulässig.

99Z ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	245/45R20
Hinterachse:	315/35R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.

CFC ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/45R20
Hinterachse:	265/40R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

CFD ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/50R20
Hinterachse:	295/40R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

---

GCJ ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	265/45R20
Hinterachse:	295/40R20

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YC0 ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/55R19
Hinterachse:	285/45R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: MERCEDES  
 Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: R2CGLC / GLC-KLASSE  
 ABE / EG-BE Nummer: e1\*2018/858\*00186\*..  
 Ausführung(en): alle  
 Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

### Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
8 x 18	32.5	145 – 185 kW	VA
9 x 18	30	145 – 185 kW	HA

### Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
8 x 18	29.5 - 28.0	145 - 185	235/60R18 103	57E; YCB; YGF	GLC 300 de 4MATIC;  GLC 300 e 4MATIC;  GLC 400 e 4MATIC;  Allradantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A; 76O; 97G	
		145 - 185	245/55R18 103	57E; YGG		
		145 - 185	255/55R18 105	57E; YGH		
	27.0 - 27.0	145 - 185	235/60R18 103	57E; YCB; YGF		
		145 - 185	245/55R18 103	57E; YGG		
		145 - 185	255/55R18 105	11A; 26P; 57E; YGH		
	26.0 - 25.0	145 - 185	235/60R18 103	57E; YCB; YGF		
		145 - 185	245/55R18 103	57E; YGG		
		145 - 185	255/55R18 105	11A; 245; 26P; 57E; YGH		

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	24.0 - 24.0	145 - 185	235/60R18 103	57E; YCB; YGF	GLC 300 de 4MATIC;  GLC 300 e 4MATIC;  GLC 400 e 4MATIC;  Allradantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A; 76O; 97G
		145 - 185	245/55R18 103	57E; YGG	
		145 - 185	255/55R18 105	11A; 24J; 26P; 57E; YGH	
	23.0 - 22.0	145 - 185	235/60R18 103	57E; YCB; YGF	
		145 - 185	245/55R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YGG	
		145 - 185	255/55R18 105	11A; 24J; 26P; 57E; YGH	
	21.0 - 20.0	145 - 185	235/60R18 103	57E; YCB; YGF	
		145 - 185	245/55R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YGG	
		145 - 185	255/55R18 105	11A; 24J; 26P; 57E; YGH	
	19.0 - 19.0	145 - 185	235/60R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YCB; YGF	
		145 - 185	245/55R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YGG	
		145 - 185	255/55R18 105	11A; 24J; 26P; 57E; YGH	
	18.0 - 18.0	145 - 185	235/60R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YCB; YGF	
		145 - 185	245/55R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YGG	
		145 - 185	255/55R18 105	11A; 24J; 26P; 57E; YGH	
	17.0 - 17.0	145 - 185	235/60R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YCB; YGF	
		145 - 185	245/55R18 103	11A; 24J; 26P; 57E; YGG	
		145 - 185	255/55R18 105	11A; 24J; 26P; 57E; YGH	

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
9 x 18	29.0 - 25.0	145 - 185	255/55R18 105	11A; 24M; 27I; 57F; YCB	GLC 300 de 4MATIC;  GLC 300 e 4MATIC; GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B; 76O; 97H
		145 - 185	275/50R18 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YGF; YGH	
	24.0 - 24.0	145 - 185	255/55R18 105	11A; 24M; 27B; 57F; YCB	
		145 - 185	275/50R18 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YGF; YGH	
	23.0 - 23.0	145 - 185	255/55R18 105	11A; 24M; 27B; 27H; 57F; YCB	
		145 - 185	275/50R18 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YGF; YGH	
	22.0 - 16.0	145 - 185	255/55R18 105	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YCB	
		145 - 185	275/50R18 107	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; YGF; YGH	
	15.0 - 14.0	145 - 185	255/55R18 105	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; YCB	
		145 - 185	275/50R18 107	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; YGF; YGH	

### Auflagen

- 10B ) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A ) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

- 11B ) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G ) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben gesondert zu beurteilen.
- 11H ) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A ) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 245 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B ) Durch Anlegen der vorderen Radhausauschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

- 
- 26N ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P ) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27B ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 51A ) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 57E ) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F ) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 76A ) Die Verwendung ist nur an der Vorderachse zulässig.
- 76B ) Die Verwendung ist nur an der Hinterachse zulässig.
- 76O ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 97G ) Die Verwendung von Sonderrädern mit unterschiedlichen Maulweiten ist zulässig. Die Maulweite des Sonderrades an der Vorderachse muß mindestens 1 Zoll kleiner sein als die des Sonderrades der Hinterachse.
- 97H ) Die Verwendung von Sonderrädern mit unterschiedlichen Maulweiten ist zulässig. Die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse muß mindestens 1 Zoll größer sein als die des Sonderrades der Vorderachse.

YCB ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/60R18
Hinterachse:	255/55R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

YGF ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/60R18
Hinterachse:	275/50R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YGG ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	245/55R18
Hinterachse:	295/45R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YGH ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	255/55R18
Hinterachse:	275/50R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.



### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: MERCEDES  
 Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: R2CGLC / GLC-KLASSE  
 ABE / EG-BE Nummer: e1\*2018/858\*00186\*..  
 Ausführung(en): alle  
 Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

### Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
8 x 19	32.5	145 – 185 kW	VA
9 x 19	30	145 – 185 kW	HA

### Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	29.5 - 29.0	145 - 185	235/55R19 101	57E; YC0; YCU	GLC 300 de 4MATIC; GLC 300 e 4MATIC; GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76A; 97G
		145 - 185	255/50R19 107	57E; YBM	
		145 - 185	265/50R19 106	11A; 245; 26P; 57E; GCG	
	28.0 - 28.0	145 - 185	235/55R19 101	57E; YC0; YCU	
		145 - 185	255/50R19 107	57E; YBM	
		145 - 185	265/50R19 106	11A; 24J; 26P; 57E; GCG	
	27.0 - 27.0	145 - 185	235/55R19 101	57E; YC0; YCU	
		145 - 185	255/50R19 107	11A; 26P; 57E; YBM	
		145 - 185	265/50R19 106	11A; 24J; 26P; 57E; GCG	

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	26.0 - 25.0	145 - 185	235/55R19 101	57E; YC0; YCU	GLC 300 de 4MATIC;  GLC 300 e 4MATIC;  GLC 400 e 4MATIC;  Allradantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76A; 97G
		145 - 185	255/50R19 107	11A; 245; 26P; 57E; YBM	
		145 - 185	265/50R19 106	11A; 24J; 26P; 57E; GCG	
	24.0 - 24.0	145 - 185	235/55R19 101	57E; YC0; YCU	
		145 - 185	255/50R19 107	11A; 24J; 26P; 57E; YBM	
		145 - 185	265/50R19 106	11A; 24J; 26P; 57E; GCG	
	23.0 - 23.0	145 - 185	235/55R19 101	57E; YC0; YCU	
		145 - 185	255/50R19 107	11A; 24J; 26P; 57E; YBM	
		145 - 185	265/50R19 106	11A; 24J; 26B; 57E; GCG	
	22.0 - 21.0	145 - 185	235/55R19 101	57E; YC0; YCU	
		145 - 185	255/50R19 107	11A; 24J; 26P; 57E; YBM	
		145 - 185	265/50R19 106	11A; 24J; 26B; 26N; 57E; GCG	
	20.0 - 20.0	145 - 185	235/55R19 101	57E; YC0; YCU	
		145 - 185	255/50R19 107	11A; 24J; 26P; 57E; YBM	
		145 - 185	265/50R19 106	11A; 241; 246; 26B; 26N; 57E; GCG	
	19.0 - 19.0	145 - 185	235/55R19 101	11A; 245; 26P; 57E; YC0; YCU	
		145 - 185	255/50R19 107	11A; 24J; 26B; 57E; YBM	
		145 - 185	265/50R19 106	11A; 241; 246; 26B; 26N; 57E; GCG	
	18.0 - 18.0	145 - 185	235/55R19 101	11A; 245; 26P; 57E; YC0; YCU	
		145 - 185	255/50R19 107	11A; 24J; 26B; 26N; 57E; YBM	
		145 - 185	265/50R19 106	11A; 24C; 26B; 26N; 57E; GCG	

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	17.0 - 17.0	145 - 185	235/55R19 101	11A; 24J; 26P; 57E; YC0; YCU	GLC 300 de 4MATIC;
		145 - 185	255/50R19 107	11A; 24J; 26B; 26N; 57E; YBM	GLC 300 e 4MATIC;
		145 - 185	265/50R19 106	11A; 24C; 26B; 26N; 57E; GCG	GLC 400 e 4MATIC;
					Allradantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76A; 97G
9 x 19	27.0 - 27.0	145 - 185	255/50R19 107	11A; 24M; 27I; 57F; YCU	GLC 300 de 4MATIC;
		145 - 185	285/45R19 107	11A; 24M; 27B; 57F; YBM; YC0	GLC 300 e 4MATIC;
					GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76B; 97H
	26.0 - 26.0	145 - 185	255/50R19 107	11A; 24M; 27I; 57F; YCU	
		145 - 185	285/45R19 107	11A; 24M; 27B; 27H; 57F; YBM; YC0	
	25.0 - 25.0	145 - 185	255/50R19 107	11A; 24M; 27I; 57F; YCU	
		145 - 185	285/45R19 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YBM; YC0	
	24.0 - 24.0	145 - 185	255/50R19 107	11A; 24M; 27B; 57F; YCU	
		145 - 185	285/45R19 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YBM; YC0	
	23.0 - 23.0	145 - 185	255/50R19 107	11A; 24M; 27B; 27H; 57F; YCU	
		145 - 185	285/45R19 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YBM; YC0	
	22.0 - 19.0	145 - 185	255/50R19 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YCU	
		145 - 185	285/45R19 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YBM; YC0	

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
9 x 19	18.0 - 16.0	145 - 185	255/50R19 107	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; YCU	GLC 300 de 4MATIC;  GLC 300 e 4MATIC; GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76B; 97H
		145 - 185	285/45R19 107	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; YBM; YC0	
	15.0 - 14.0	145 - 185	255/50R19 107	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; YCU	
		145 - 185	285/45R19 107	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; YBM; YC0	

### Auflagen

- 10B ) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A ) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B ) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen.
- 11G ) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben gesondert zu beurteilen.
- 11H ) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.

- 
- 12A ) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.  
Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 241 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B ) Durch Anlegen der vorderen Radhausauschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26N ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.

- 26P ) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27B ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27F ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27H ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27I ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 51A ) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 57E ) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F ) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 765 ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76A ) Die Verwendung ist nur an der Vorderachse zulässig.
- 76B ) Die Verwendung ist nur an der Hinterachse zulässig.
- 97G ) Die Verwendung von Sonderrädern mit unterschiedlichen Maulweiten ist zulässig. Die Maulweite des Sonderrades an der Vorderachse muß mindestens 1 Zoll kleiner sein als die des Sonderrades der Hinterachse.
- 97H ) Die Verwendung von Sonderrädern mit unterschiedlichen Maulweiten ist zulässig. Die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse muß mindestens 1 Zoll größer sein als die des Sonderrades der Vorderachse.
- GCG ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 265/50R19    |
| Hinterachse: | 295/45R19    |
- Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YBM ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	255/50R19
Hinterachse:	285/45R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YC0 ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/55R19
Hinterachse:	285/45R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YCU ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/55R19
Hinterachse:	255/50R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: MERCEDES  
 Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: R2CGLC / GLC-KLASSE  
 ABE / EG-BE Nummer: e1\*2018/858\*00186\*..  
 Ausführung(en): alle  
 Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

### Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
8 1/2 x 20	34.5	145 – 185 kW	VA
9 1/2 x 20	35.5	145 – 185 kW	HA

### Radgröße: 20"

erf. 24C 24D

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 20	31.5 - 31.0	145 - 185	235/50R20 104	57E; 6CY; CFD	GLC 300 de 4MATIC; GLC 300 e 4MATIC; GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A; 97G
		145 - 185	245/45R20 99	57E; 6AO; 99Z	
		145 - 185	255/45R20 105	57E; 6CU	
		145 - 185	265/45R20 104	57E; GCJ	
30.0 - 26.0	30.0 - 26.0	145 - 185	235/45R20 100	57E; CFC	
		145 - 185	235/50R20 104	57E; 6CY; CFD	
		145 - 185	245/45R20 99	57E; 6AO; 99Z	
		145 - 185	255/45R20 105	57E; 6CU	
		145 - 185	265/45R20 104	57E; GCJ	



Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 20	25.0 - 25.0	145 - 185	235/45R20 100	57E; CFC	GLC 300 de 4MATIC;  GLC 300 e 4MATIC;  GLC 400 e 4MATIC;  Allradantrieb; Hybrid;  mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A; 97G
		145 - 185	235/50R20 104	57E; 6CY; CFD	
		145 - 185	245/45R20 99	57E; 6AO; 99Z	
		145 - 185	255/45R20 105	57E; 6CU	
		145 - 185	265/45R20 104	11A; 26P; 57E; GCJ	
	24.0 - 23.0	145 - 185	235/45R20 100	57E; CFC	
		145 - 185	235/50R20 104	57E; 6CY; CFD	
		145 - 185	245/45R20 99	57E; 6AO; 99Z	
		145 - 185	255/45R20 105	57E; 6CU	
		145 - 185	265/45R20 104	11A; 245; 26P; 57E; GCJ	
	22.0 - 22.0	145 - 185	235/45R20 100	57E; CFC	
		145 - 185	235/50R20 104	11A; 26P; 57E; 6CY; CFD	
		145 - 185	245/45R20 99	57E; 6AO; 99Z	
		145 - 185	255/45R20 105	11A; 26P; 57E; 6CU	
		145 - 185	265/45R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; GCJ	
	21.0 - 20.0	145 - 185	235/45R20 100	57E; CFC	
		145 - 185	235/50R20 104	11A; 245; 26P; 57E; 6CY; CFD	
		145 - 185	245/45R20 99	57E; 6AO; 99Z	
145 - 185		255/45R20 105	11A; 245; 26P; 57E; 6CU		
145 - 185		265/45R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; GCJ		

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 20	19.0 - 19.0	145 - 185	235/45R20 100	57E; CFC	GLC 300 de 4MATIC;  GLC 300 e 4MATIC;  GLC 400 e 4MATIC;  Allradantrieb; Hybrid;  mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A; 97G
		145 - 185	235/50R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; 6CY; CFD	
		145 - 185	245/45R20 99	57E; 6AO; 99Z	
		145 - 185	255/45R20 105	11A; 24J; 26P; 57E; 6CU	
		145 - 185	265/45R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; GCJ	
	18.0 - 18.0	145 - 185	235/45R20 100	57E; CFC	
		145 - 185	235/50R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; 6CY; CFD	
		145 - 185	245/45R20 99	11A; 24J; 26P; 57E; 6AO; 99Z	
		145 - 185	255/45R20 105	11A; 24J; 26P; 57E; 6CU	
		145 - 185	265/45R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; GCJ	
	17.0 - 17.0	145 - 185	235/45R20 100	57E; CFC	
		145 - 185	235/50R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; 6CY; CFD	
		145 - 185	245/45R20 99	11A; 24J; 26P; 57E; 6AO; 99Z	
		145 - 185	255/45R20 105	11A; 24J; 26P; 57E; 6CU	
		145 - 185	265/45R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; GCJ	

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
9 1/2 x 20	32.5 - 31.0	145 - 185	275/40R20 106	11A; 24M; 27I; 57F; 6AO	GLC 300 de 4MATIC;  GLC 300 e 4MATIC;  GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Hybrid; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B; 97H
		145 - 185	285/40R20 108	11A; 24M; 27I; 57F; 6CU	
	30.0 - 30.0	145 - 185	265/40R20 104	11A; 24M; 27I; 57F; 5MA; CFC	
		145 - 185	275/40R20 106	11A; 24M; 27I; 57F; 6AO	
		145 - 185	285/40R20 108	11A; 24M; 27B; 57F; 6CU	
	29.0 - 28.0	145 - 185	265/40R20 104	11A; 24M; 27I; 57F; 5MA; CFC	
		145 - 185	275/40R20 106	11A; 24M; 27I; 57F; 6AO	
		145 - 185	285/40R20 108	11A; 24M; 27B; 27H; 57F; 6CU	
	27.0 - 27.0	145 - 185	265/40R20 104	11A; 24M; 27I; 57F; 5MA; CFC	
		145 - 185	275/40R20 106	11A; 24M; 27I; 57F; 6AO	
		145 - 185	285/40R20 108	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6CU	
	26.0 - 26.0	145 - 185	255/45R20 105	11A; 24M; 27I; 57F; 6CY	
		145 - 185	265/40R20 104	11A; 24M; 27I; 57F; 5MA; CFC	
		145 - 185	275/40R20 106	11A; 24M; 27B; 57F; 6AO	
		145 - 185	285/40R20 108	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6CU	
	25.0 - 25.0	145 - 185	255/45R20 105	11A; 24M; 27I; 57F; 6CY	
		145 - 185	265/40R20 104	11A; 24M; 27I; 57F; 5MA; CFC	
		145 - 185	275/40R20 106	11A; 24M; 27B; 27H; 57F; 6AO	
		145 - 185	285/40R20 108	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6CU	
	9 1/2 x 20	24.0 - 23.0	145 - 185	255/45R20 105	
145 - 185			265/40R20 104	11A; 24M; 27I; 57F; 5MA; CFC	GLC 300 e 4MATIC;
145 - 185			275/40R20 106	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6AO	GLC 400 e 4MATIC;
145 - 185			285/40R20 108	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6CU	Allradantrieb; Hybrid;
					mit Radhausverbreiterung

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
	22.0 - 22.0	145 - 185	255/45R20 105	11A; 24M; 27I; 57F; 6CY	
		145 - 185	265/40R20 104	11A; 24M; 27B; 57F; 5MA; CFC	
		145 - 185	275/40R20 106	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6AO	
		145 - 185	285/40R20 108	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6CU	
	21.0 - 21.0	145 - 185	255/45R20 105	11A; 24M; 27I; 57F; 6CY	
		145 - 185	265/40R20 104	11A; 24M; 27B; 27H; 57F; 5MA; CFC	
		145 - 185	275/40R20 106	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6AO	
		145 - 185	285/40R20 108	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; 6CU	
	20.0 - 20.0	145 - 185	255/45R20 105	11A; 24M; 27I; 57F; 6CY	
		145 - 185	265/40R20 104	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 5MA; CFC	
		145 - 185	275/40R20 106	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6AO	
		145 - 185	285/40R20 108	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; 6CU	
	19.0 - 19.0	145 - 185	255/45R20 105	11A; 24M; 27B; 57F; 6CY	
		145 - 185	265/40R20 104	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 5MA; CFC	
		145 - 185	275/40R20 106	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6AO	
		145 - 185	285/40R20 108	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; 6CU	
	18.0 - 18.0	145 - 185	255/45R20 105	11A; 24M; 27B; 27H; 57F; 6CY	
		145 - 185	265/40R20 104	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 5MA; CFC	
		145 - 185	275/40R20 106	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6AO	
		145 - 185	285/40R20 108	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; 6CU	

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
9 1/2 x 20	17.0 - 14.0	145 - 185	255/45R20 105	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 6CY	GLC 300 de 4MATIC;
		145 - 185	265/40R20 104	11A; 24D; 27B; 27H; 57F; 5MA; CFC	GLC 300 e 4MATIC; GLC 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Hybrid;
		145 - 185	275/40R20 106	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; 6AO	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie;
		145 - 185	285/40R20 108	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; 6CU	nicht Coupe; 10B; 11B; 11G;
					11H; 12A; 51A; 76B; 97H

### Auflagen

- 10B ) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A ) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B ) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen.
- 11G ) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben gesondert zu beurteilen.
- 11H ) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A ) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.

- 245 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B ) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26P ) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27B ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27F ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27H ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27I ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 51A ) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.

57E ) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

57F ) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

5MA ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1800kg.

6AO ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	245/45R20
Hinterachse:	275/40R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6CU ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	255/45R20
Hinterachse:	285/40R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6CY ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/50R20
Hinterachse:	255/45R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

76A ) Die Verwendung ist nur an der Vorderachse zulässig.

76B ) Die Verwendung ist nur an der Hinterachse zulässig.

97G ) Die Verwendung von Sonderrädern mit unterschiedlichen Maulweiten ist zulässig. Die Maulweite des Sonderrades an der Vorderachse muß mindestens 1 Zoll kleiner sein als die des Sonderrades der Hinterachse.

97H ) Die Verwendung von Sonderrädern mit unterschiedlichen Maulweiten ist zulässig. Die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse muß mindestens 1 Zoll größer sein als die des Sonderrades der Vorderachse.

99Z ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	245/45R20
Hinterachse:	315/35R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.

CFC ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/45R20
Hinterachse:	265/40R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

CFD ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/50R20
Hinterachse:	295/40R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

GCJ ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	265/45R20
Hinterachse:	295/40R20

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YCU ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/55R19
Hinterachse:	255/50R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.



## Montageanleitung für Distanzscheiben / Mounting instruction for wheel spacers

Diese Anleitung vor Beginn der Arbeiten lesen.  
Beachten Sie auch die Anleitung des Fahrzeug- und Felgenreparaturherstellers.  
Verwenden Sie kein Schlagschraubwerkzeug.  
Bei Stahlrädern ist die Montage nur mit vollflächig planer Radauflagefläche zulässig.  
Eine nicht ordnungsgemäße Montage von Distanzscheiben und Rädern kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.  
Distanzscheiben und Befestigungselemente nur in einwandfreiem, unverändertem Zustand benutzen.  
Während der Montage dürfen sich keine Personen im Fahrzeug befinden.  
Montage von geschultem Fachpersonal durchführen lassen.  
Nur auf geeignetem Montageplatz arbeiten.  
Geeignetes und einwandfreies Werkzeug verwenden.  
**Angaben zu den geprüften Rad-Reifenkombinationen für Ihr Fahrzeug finden Sie im TÜV-Teilegutachten oder rufen Sie uns an.**

*Read this instruction before you start working.  
Mind also the instructions of the manufacturer of the vehicle and rims.  
Don't use an impact wrench. Only mount steel wheels if the mounting surface is plane and in complete contact with the spacer. If you don't mount the wheel spacers and wheels properly, a massive material or personal damage can be caused. Only use wheel spacers and fixing elements which are in faultless and unchanged condition. During installation no person is allowed to stay in the car. The mounting should only be made by specialized staff. Only work on an adequate assembly location. Only use adequate and faultless tools. In the TÜV approval you can find more information about the verified wheel-tire combination for your vehicle or just give us a call.*

**1** Fahrzeug vor Montagebeginn gegen wegrollen sichern. Feststellbremse anziehen und Gang einlegen. Mit Bremsklotz zusätzlich sichern.



Secure your vehicle with a chock block. Apply hand-brake and engage a gear, to prevent any movement.



**2** Wagenheber an der dafür vorgesehenen Stelle ansetzen und Rad leicht entlasten. Position the lifting jack off the wheel.

**3** Befestigungselemente leicht lösen. Ggf. zuvor Radkappen abnehmen. Slacken the wheel nuts/bolts. If necessary, remove the wheel cap first.



**4** Fahrzeug anheben bis Rad vom Boden abhebt. Unterstellbock unter das Fahrzeug stellen.



Lift the vehicle until the tire is off the ground, then place an axle stand under the vehicle.

**5** Befestigungselemente entfernen. Remove the fixing nuts/bolts.



**6** Rad abnehmen. Remove the wheel.



**7** Radanschlusfläche reinigen. Clean the hub face and flange.



**8** Prüfen ob die Distanzscheibe vollflächig an der Nebenanlagefläche der Felge anliegt.



Check that the spacer is completely in contact with the mounting surface of the wheel.

**9** Auch an der Achse muss die Distanzscheibe vollflächig anliegen.



Check that the spacer is in complete contact with the vehicle hub mounting surface and that the depth of the flange is not fouling the spacers flange.

**10** Korrosionsschutzpaste im Bereich der Zentrierung dünn auftragen.



Apply a thin layer of corrosion protection paste to the centering flange on the spacer.

**11** Die neuen, längeren Befestigungsmittel auf Länge und Typ prüfen, vgl. umseitige Schraubhinweise. Die neuen Radbefestigungsmittel müssen um Scheibenstärke länger als die ursprünglichen Befestigungsmittel sein.



Check if the length and type of sealing of the new and longer bolts are correct. (Have a look overleaf at the bolts advice. The new fixings need to be as long as the originals plus the thickness of the spacer.

Neues Befestigungsmaterial ist nicht im Lieferumfang enthalten. You may have to order new nuts/bolts separately.

**Für System 4 bitte gesondert beachten  
 Advice for System 4**



**Hinweis**

Überstehende, zu lange Befestigungsmittel können zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.

**Advice**

Personal and material damage can be caused by overlapping or too long fixing elements.

Bei System 4 - 13xxx ist darauf zu achten, dass der Schraubenüberstand über der Radanschlussfläche um mindestens 2mm kleiner als die Stärke der Distanzscheibe ist.



System 4 - 13xxx Please check that the bolts you are using to fix wheel to spacer when tight are at least 2mm shorter than thickness of spacer.

12B

Befestigungselemente in mindest zwei Durchgängen kreuzweise anziehen. Nur die mitgelieferten Befestigungselemente verwenden. Drehmomentschlüssel auf korrekten Wert einstellen. Siehe dazu die Vorgaben des Fahrzeug- bzw. Felgenherstellers.



Using a torque wrench. Tighten crossways to the vehicle manufacturers specifications. Check twice.

13A

Rad anlegen, mit originalen Befestigungselementen montieren und handfest anziehen. Befestigungselemente dabei von Hand ansetzen.



Locate the wheel, fix with bolts and hand tighten.

weitere Montage wie 14 bis 17 further mounting like 14 to 17

**Gleichzeitig beachten!**

Mindestanzahl an Umdrehungen der Befestigungselemente prüfen, vgl. umseitige Tabelle Mindestanzahl schraubtiefe von Befestigungselementen.

**Attention!**

Pay particular attention to the attention to the minimum number of thread rotation. Have a look at the table listed.

12A

Die Distanzscheibe mit dem mitgelieferten Befestigungsmaterial handfest an der Achse befestigen. Schrauben mit der Hand ansetzen.



Mount the wheel spacer on the axle using the nuts/bolts which were included in the delivery. Tighten the nuts/bolts by hand.

Für die Montage von System 2D, 3, 4 und 4D Distanzscheiben beachten Sie auch die entsprechenden Ergänzungen.  
 Please mind the according supplements also on installation of system 2D, 3, 4 and 4D spacers.



Using a torque wrench. Tighten to the vehicle manufacturers specifications.

15

Drehmomentschlüssel auf korrekten Wert einstellen. Siehe dazu die Vorgaben des Fahrzeug- bzw. Felgenherstellers.

16

Befestigungselemente in mindest zwei Durchgängen kreuzweise anziehen.

It is recommended that you tighten the nuts/bolts crossways and check twice that the torque is correct.

17

Distanzscheiben und Räder sind nun ordnungsgemäß am F-ahrszeug befestigt. Nach 100 km Befestigungselemente der Distanzscheiben nachziehen. Nach weiteren 100 km Befestigungselemente der Räder nachziehen (System 3 und 4). Bei System 2 und 5 nach 100 km Befestigungselemente der Räder nachziehen.

**Gleichzeitig beachten!**

Mindestanzahl an Umdrehungen der Befestigungselemente prüfen, vgl. umseitige Tabelle Mindestschraubtiefe von Befestigungselementen.

**Attention!**

Pay particular attention to the minimum number of thread rotation. Have a look at the table listed.

Before driving the vehicle ensure you have adequate clearance between the tire and wheel arch. After 60 miles recheck the torque of the nuts/bolts fixing spacer to vehicle (system 3 and 4). Refit the wheel to vehicle and the after a further 60 miles recheck the nuts/bolts of the wheel (system 2 and 5).



Place the wheel spacer on the vehicle hub and then also apply a thin layer of corrosion protection paste to the centering flange on the spacer.

13

Rad anlegen, mit neuen Befestigungselementen montieren und handfest anziehen. Befestigungselemente dabei von Hand ansetzen.



Locate the wheel, fix with the new nuts/bolts and tighten by hand.

14



Raise the vehicle enough to remove the axle stands, then slowly lower the lifting jack.

# Montageanleitung für Distanzscheiben / Mounting instruction for wheel spacers

## Für System 3 bitte gesondert beachten Advice for System 3

Bei System 3 - 14xxx ist zu beachten, dass die original Fahrzeugstehbolzen nach der Montage der Distanzscheiben (bei 15, 20, 25 und 30mm Stärke) herausragen können. Sollte die Felge keine ausreichend dimensionierten Taschenbohrungen oder Giesaschen aufweisen, müssen die überstehenden Stehbolzen entsprechend gekürzt werden. Bei 15mm starken Distanzscheiben stehen die Befestigungsmutter der Distanzscheiben immer über. Hier muss die Felge zwingend passende Taschenbohrungen oder Giesaschen aufweisen.

*System 3 - 14xxx You must consider that the original vehicle studs can protrude the mounting surface of the new spacer (15, 20, 25 and 30mm). If the wheel has no reiler pockets then the vehicle studs will need to be shortened to allow the wheel to sit flat to the mounting face of the spacer. This will always apply to System 3 15mm.*

überstehender Stehbolzen  
 overlapped stud



weitere Montage wie 12A, 12B und 13 bis 17  
 further mounting like 12A, 12B and 13 to 17

## Schraubenhinweise Bolts advice



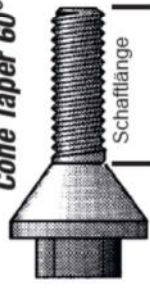
## Regelmäßige Kontrolle

Mindestens einmal jährlich sind die Befestigungselemente und die Distanzscheiben auf Risse und starke Korrosion zu prüfen. Nur einwandfreie Bauteile dürfen weiter verwendet werden.

## Periodical check

Check spacers and fixing elements at least once a year. Corroded or damaged parts must be replaced immediately.

## Kegelbund 60° Cone Taper 60°



## Kugelbundradien Ball Taper Radii



## Mindesteinschraubtiefe von Befestigungselementen Minimum screw-in depth of fixing elements

Gewinde thread	tragende Länge thread reach	min. Umdrehungen min. rotations
M12 x 1,25	10 mm	8,0
M12 x 1,5	10 mm	6,5
M12 x 1,75	12 mm	6,5
M14 x 1,25	12 mm	9,0
M14 x 1,5	11 mm	7,5
M14 x 2,0	14 mm	7,0
1/2" UNF	11 mm	8,0

## Für System 2D und 4D bitte extra beachten

Vor Montage der Distanzscheibe ist die original Fettkappe zu entfernen.

**For System 2D and 4D you have to consider the following advice**

Remove the original grease cap before mounting the wheel spacer.

## Anzugsmomente / Tightening torques

Beachten Sie die vom Fahrzeug- und Felgenhersteller angegebenen Anzugsmomente für alle Befestigungselemente von Distanzscheiben und Rädern.

*Consider the torque which is recommended by the vehicle and rim manufacturer for all fixing elements of spacers and wheels.*

## Gutachten



Sehr geehrter Kunde,

prüfen Sie ob für Ihr Fahrzeug ein TÜV-Teilgutachten zur Änderungsabnahme gemäß §19 Abs. 3 StVZO oder ein Festigkeitsnachweis zur Abnahme nach §21 in Verbindung mit § 19 Abs. 2 StVZO verfügbar ist. Stellen Sie Ihr Fahrzeug nach Einbau der Produkte einem Technischen Dienst (TUV, DEKRA, GTÜ, KUS) vor. Sie können uns selbstverständlich auch anrufen. (Fahrzeugtyp und Artikelnummer bitte angeben).

**SYSTEM 3**



**SYSTEM 5**



**SYSTEM 2P**



**SYSTEM 4B**



**SYSTEM 2D**



**SYSTEM 4H**



**SYSTEM 2**



**SYSTEM 4**

