

Teilegutachten

Nr.: 2019-TG-PSA-0001-A1

Hersteller: Levella GmbH
Salzstraße 185/1
74076 Heilbronn
Deutschland



Prüfgegenstand: PKW-Leichtmetall-Sonderrad, einteilig

Achse 1:	Achse 2:
Radtyp: RZ01 8,5X19"	RZ01 8,5X19"
Radausführung: ET30 5x112 66,55	ET30 5x112 66,55
Radname: RZ FORGED	RZ FORGED
Radgröße: 8½ J x 19H2	8½ J x 19H2
Zentrierart: Mittenzentriert	Mittenzentriert

1. Hinweise

1.1. Umrüstung

Durch die vorgenommene Umrüstung 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 dieses 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.

1.2. Mitführen von Dokumenten

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I + II.

1.3. Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Zulassungsbescheinigung Teil I + II, oder Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

2. Befestigung

Die Befestigung der Leichtmetall-Sonderräder am Fahrzeug kann für die vielfältigen Ausführungsarten nicht pauschal beschrieben werden. Sie ist deshalb den jeweiligen Verwendungsbereichsanlagen zugeordnet und dort zu entnehmen.

Dies gilt auch für das jeweilige maximale Anzugsdrehmoment, welches in der Regel den Vorgaben des im jeweiligen Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugherstellers entspricht - vom Radhersteller allerdings verändert werden darf.

Beim stufenweisen Anzug sind die einzelnen Schritte aufgeführt.

3. Sonderradprüfung

Das Leichtmetall-Sonderrad entspricht den „Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Personenkraftwagen und Krafträdern“ §30 StVZO i. d. g. F. /Erläuterung 42, (der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für KFZ und ihre Anhänger BMV/StV 13/36.25.07-20.01 vom 25.11.1998). Die verwendeten Prüfmuster waren im Hinblick auf das erforderliche Leistungsniveau für den zu genehmigenden Typ repräsentativ.

3.1. Festigkeitsprüfung

Die Festigkeitsgutachten liegen vor.

Achse 1: 8½ J x 19H2 Festigkeitsgutachten Nr.: 2018-TB-PSA-0098; Prüflabor Süd GmbH

Achse 2: 8½ J x 19H2 Festigkeitsgutachten Nr.: 2018-TB-PSA-0098; Prüflabor Süd GmbH

3.2. Werkstoffprüfung

Die Werkstofffestigkeit-, das Korrosionsverhalten, sowie die Zusammensetzung sind der Beschreibung des Herstellers zu entnehmen. Hierzu wurden von uns keine Prüfungen durchgeführt.

4. Anbau- und Verwendungsbereichsprüfung

Es wurden Fahrzeuganbau-, Freigängigkeits- und Fahrprüfungen entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit), sowie nach den „Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Personenkraftwagen und Krafträdern“ §30 StVZO i. d. g. F. / Erläuterung 42, (der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für KFZ und ihre Anhänger BMV/StV 13/36.25.07-20.01 vom 25.11.1998) in den jeweiligen gültigen Fassungen durchgeführt.

Die Spurverbreiterung an dem jeweiligen geprüften Fahrzeug liegt innerhalb der für die Fahrzeugklassen geforderten Toleranz zum Serienzustand (2 bzw. 4 %)

5. Verweise auf andere Teilegutachten

Teilegutachten Nr.: ---

6. Anlagen

Verwendungsbereich

Anlage: A1 MERCEDES-BENZ

Radabdeckungen

Bilddarstellung

Anbauabnahme

7. Qualitätsmanagementsystem

Der Nachweis eines Qualitätssicherungssystems gemäß Anlage XIX zum §19 StVZO seitens des Herstellers liegt vor (TÜV THÜRINGEN e.V., gültig bis 16.02.2020).

8. Sachverständige Beurteilung

Dieses Teilegutachten umfasst die Seiten 1 bis 3, sowie die unter 6. aufgeführten Anlagen. Unter Beachtung der in den Anlagen aufgeführten Verwendungsbereiche, sowie Auflagen und Hinweise bestehen keine technischen Bedenken für die Verwendung des geprüften Sonderrades.

Sollte eine Auflage oder ein Hinweis dieses Gutachtens unwirksam sein, wird die Wirksamkeit der übrigen Auflagen oder Hinweise davon nicht berührt. Der Hersteller oder Gutachteninhaber verpflichtet sich, anstelle der unwirksamen Auflage oder des Hinweises eine der Richtlinien, dem Gesetz oder dem Sinn möglichst nahekommende wirksame Regelung zu treffen.

Die Prüflabor Süd GmbH ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00081-09 anerkannt.

Die Erstellung von Teilegutachten durch die Prüflabor Süd GmbH unterliegt der Aufsicht des Landes Schleswig-Holstein.

Bad Bramstedt, den 24.04.2019

Prüflabor Süd GmbH

Der Sachverständige



Ing. Matthias Kleingarn



Verwendungsbereich: Anlage A1 MERCEDES-BENZ
Raddaten
Achse 1:
Art: PKW-Leichtmetall-Sonderrad, einteilig

Lochkreis: 5/112

Radtyp: RZ01 8,5X19"

Zentrierung: Mittenzentriert

Ausführung	Typ	Mittenloch Durchmesser [mm]	Einpress-tiefe [mm]	Zul. Radlast [kg]	Zul. Abroll-umfang [mm]	gültig ab Fertigung [Datum]
ET30 5x112 66,55	RZ01 8,5X19"	66,55	30	750	2250	01.11.2018

Achse 2:
Art: PKW-Leichtmetall-Sonderrad, einteilig

Lochkreis: 5/112

Radtyp: RZ01 8,5X19"

Zentrierung: Mittenzentriert

Ausführung	Typ	Mittenloch Durchmesser [mm]	Einpress-tiefe [mm]	Zul. Radlast [kg]	Zul. Abroll-umfang [mm]	gültig ab Fertigung [Datum]
ET30 5x112 66,55	RZ01 8,5X19"	66,55	30	750	2250	01.11.2018

Zentrierringe

Achse 1: ohne

Achse 2: ohne

Distanzscheiben

Achse 1: ohne

Achse 2: ohne

RDKS-Hersteller/(Typ)

Achse 1: Alligator, Beru

Achse 2: Alligator, Beru

Diese Auflistung stellt nur einen Auszug von RDKS-Sensor-Herstellern dar. Die Ausführungen der Sensoren ist für das betreffende Fahrzeug beim Räderhersteller anzufragen, da diese unter anderem vom jeweiligen Softwarestand des Fahrzeuges abhängt.

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ
 Modell: C-Klasse; Coupé; CLC
 Typ: 203CL

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
203CL e1*98/14*0159*.. - ab e1*98/14*0159*11	75 - 200	235/30R19 215/35R19 225/35R19		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
203CL e1*98/14*0159*.. - ab e1*98/14*0159*11	75 - 200	235/30R19 215/35R19 225/35R19		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: C-Klasse; Coupé

Typ: 203CL

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
203CL e1*98/14*0159*.. - bis e1*98/14*0159*10	75 - 160	235/30R19		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
203CL e1*98/14*0159*.. - bis e1*98/14*0159*10	75 - 160	235/30R19		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ
 Modelle: E55 AMG, E63 AMG; Limousine, T-Modell
 Typen: 211, 211 AMG, 211K, 211K AMG

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
211, 211 AMG, 211K, 211K e1*2001/116*0183*.. e1*2001/116*0213*.. e1*2001/116*0397*.. e1*2001/116*0398*.. e1*98/14*0183*..	350 - 378	245/35R19	R005	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R018, RB, Z1

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
211, 211 AMG, 211K, 211K e1*2001/116*0183*.. e1*2001/116*0213*.. e1*2001/116*0397*.. e1*2001/116*0398*.. e1*98/14*0183*..	350 - 378	245/35R19	R005	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R018, RB, Z1

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: SLK

Typ: 171

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		110		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
171 e1*2001/116*0262*..	120 - 224	235/35R19 225/35R19		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A10, A11, A12, A13, M01, R016, R018, RB, Z1
		225/35R19		Auflagen bei Reifenkombinat. AK1, R015

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		110		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
171 e1*2001/116*0262*..	120 - 224	235/35R19 225/35R19		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A10, A11, A12, A13, M01, R016, R018, RB, Z1
		255/30R19		Auflagen bei Reifenkombinat. AK1, R015

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: SLK 55 AMG

Typ: 171

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		110		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
171 e1*2001/116*0262*..	265	225/35R19		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, R018, RB Auflagen bei Reifenkombinat. AK1, R015

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		110		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
171 e1*2001/116*0262*..	265	255/30R19		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, R018, RB Auflagen bei Reifenkombinat. AK1, R015

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: CLK

Typ: 209

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
209 e1*98/14*0184*..	100 - 200	235/30R19 225/35R19		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, R018, RB, Z1
		215/35R19 225/35R19	KOM1 KOM2	Auflagen bei Reifenkombinat. AK1, R015

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
209 e1*98/14*0184*..	100 - 200	235/30R19 225/35R19		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, R018, RB, Z1
		245/30R19 255/30R19	KOM1 KOM2	Auflagen bei Reifenkombinat. AK1, R015

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ
 Modelle: CLK, CLK 55 AMG, CLK 63 AMG
 Typ: 209

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
209 e1*98/14*0184*..	225 - 354	225/35R19	R018	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, RB, Z1
		225/35R19		Auflagen bei Reifenkombinat. AK1, R015

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
209 e1*98/14*0184*..	225 - 354	225/35R19	R018	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, RB, Z1
		255/30R19		Auflagen bei Reifenkombinat. AK1, R015

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ
 Modelle: CLS Limousine, Kombi
 Typ: 218

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
218 e1*2007/46*0485*..	120 - 300	245/35R19 255/35R19	R018	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
218 e1*2007/46*0485*..	120 - 300	245/35R19 255/35R19	R018	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: CLS

Typ: 219

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		140		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
219 e1*2001/116*0295*..	155 - 285	245/35R19 255/35R19	R018	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB, Z1

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		140		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
219 e1*2001/116*0295*..	155 - 285	245/35R19 255/35R19	R018	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB, Z1

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: CLS-Klasse

Typ: R1ECLS

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		150		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
R1ECLS e1*2007/46*1818*..	180 - 270	245/40R19 255/35R19	R005 R005	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB, Z1

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		150		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
R1ECLS e1*2007/46*1818*..	180 - 270	245/40R19 255/35R19	R005 R005	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB, Z1

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: CLS AMG

Typen: 219, 219 AMG

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		140		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
219, 219 AMG e1*2001/116*0295*.. e1*2001/116*0331*..	350 - 378	245/35R19	R005	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB, Z1

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		140		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
219, 219 AMG e1*2001/116*0295*.. e1*2001/116*0331*..	350 - 378	245/35R19	R005	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB, Z1

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ
 Modelle: S-Klasse; Coupé, Cabrio
 Typ: 221 (C217)

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		150		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
221 (C217) e1*2001/116*0335*..	270 - 345	255/40R19 245/45R19		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, B93, M01, RB, Z1

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		150		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
221 (C217) e1*2001/116*0335*..	270 - 345	255/40R19 245/45R19		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, RB, Z1

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: CL-Klasse

Typ: 216

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		140		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
216 e1*2001/116*0372*..	285 - 320	255/40R19	N265	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB, Z1

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		140		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
216 e1*2001/116*0372*..	285 - 320	255/40R19	N265	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB, Z1

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: CL-Klasse AMG

Typ: 216

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		140		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
216 e1*2001/116*0372*.. e1*2001/116*0426*..	386 - 463	255/40R19	R005	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB, Z1

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		140		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
216 e1*2001/116*0372*.. e1*2001/116*0426*..	386 - 463	255/40R19	R005	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB, Z1

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: SL

Typ: 230

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
230 e1*98/14*0169*..	170 - 380	235/35R19 245/30R19 245/35R19 255/30R19 255/35R19 225/40R19 225/35R19	KA101,R005 KA101,R005 KA101,R005 KA101,R018 KA101,R018 R005 R005	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
230 e1*98/14*0169*..	170 - 380	235/35R19 245/30R19 245/35R19 255/30R19 255/35R19 225/40R19 225/35R19	R005 R005 R005 R018 R018 R005 R005	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: SL

Typ: 230

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
230 e1*2001/116*0248*.. e1*98/14*0169*..	380 - 450	255/30R19 255/35R19	KA101,R005 KA101,R005	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB, Z1

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
230 e1*2001/116*0248*.. e1*98/14*0169*..	380 - 450	255/30R19 255/35R19	R005 R005	A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB, Z1

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: SL

Typen: 230, 231

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
230, 231 e1*2007/46*0803*.. e1*98/14*0169*..	225 - 335	255/30R19 255/35R19		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB, Z1

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8½Jx19H2 ET30 5x112 66,55**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 14mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
230, 231 e1*2007/46*0803*.. e1*98/14*0169*..	225 - 335	255/30R19 255/35R19		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R016, RB, Z1

Auflagenhinweise

- A01 Das Festsitzen der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie folgende Hinweise befolgen:
1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Befestigungsteile gleichmäßig mit der Hand an.
 2. Ziehen Sie die Radschrauben/-muttern über Kreuz an.
 3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen Anzugsdrehmoment fest.
 4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen
 5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- A02 Eine Einschraubtiefe von 0,8 x Schraubendurchmesser oder wahlweise mindestens die Einschraubtiefe der serienmäßigen Schraube, falls diese bei gleichem Radwerkstoff geringer gewählt wurde, gilt als ausreichend. Bei einer Einschraubtiefe kleiner als 0,8 x Schraubendurchmesser ist mindestens die Festigkeit der Serienschraube einzuhalten.
- A03 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.
- A04 Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z.B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.
- A05 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, sind unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Es sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und Reifenherstellers zu beachten.
- A07 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08 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.
- A09 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 Fahrzeugidentifikationsnummer auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen. Siehe Anlage: Anbauabnahme.
- A10 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass die Verwendung von Schneeketten nicht geprüft wurde. Es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- A11 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A12 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.
- A13 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit RDKS/TPMS verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit RDKS/TPMS verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- AK1 Bei Kombinationen aus den angegebenen Reifenausführungen sind die unterschiedlichen Abrollumfänge sowie die vom Hersteller vorgegebenen Serienbereifungen zu beachten. Dies gilt insbesondere für die zulässigen Reifenbreiten an Vorder- und Hinterachse, von deren Differenz unter Umständen nicht abgewichen werden darf.
- B93 Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit folgender Bremsanlage: Keramikbremsanlage mit Bremsscheibendurchmesser 420 mm an Achse 1.

- KA101 Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor der Radmitte bis 50° hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-faches der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- KOM1 Die Reifendimension ist nur gültig in Verbindung mit der Reifendimension der verknüpften Auflage KOM1 an der weiteren Achse.
- KOM2 Die Reifendimension ist nur gültig in Verbindung mit der Reifendimension der verknüpften Auflage KOM2 an der weiteren Achse.
- M01 Aufgrund der geprüften Radfestigkeit darf die max. zulässige Achslast des Fahrzeuges nicht mehr als dem Zweifachen der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast entsprechen. Dies gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22).
- N265 Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 265/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- R005 Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S Bereifung.
- R015 Die maximale Differenz der Abrollumfänge ist herstellerbedingt zu beachten. Diese kann von den allgemein gültigen Standards abweichen.
- R016 Es sind an allen Achsen die gleichen Reifendimensionen zu verwenden.
- R018 Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite der vom Fahrzeughersteller serienmäßig freigegebenen Reifenbreite nicht unterschritten wird, oder diese lediglich als M+S Reifendimension gefahren wird.
- RB Für die Montage der Räder sind nur die vom Radhersteller vorgesehenen Radbefestigungsteile zulässig.
- Z1 Der Gültigkeitsbereich bei der Erstellung beinhaltet Fahrzeuge, deren Typp Genehmigungsnummer mind. 6 Monate vor dem Ausstellungsdatum zugelassen wurden. Siehe hierzu Feld 6 der Zulassungsbescheinigung. Wird die Typp Genehmigungsnummer des jeweiligen Fahrzeugs nach dem Erstellungsdatum des Gutachtens in seinem Bereich erweitert oder geändert, verliert das Gutachten seine Gültigkeit.

Radabdeckung

Vorderachse

Bereich 30° vor der Radmitte zu Auflage KA102	Bereich 50° hinter der Radmitte zu Auflage KA103	Bereich 30° vor und 50° hinter der Radmitte zu Auflage KA101
---	--	---

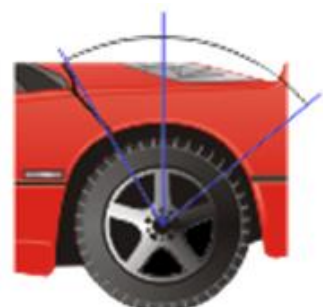


Fahrtrichtung



Hinterachse

Bereich 30° vor der Radmitte zu Auflage KA202	Bereich 50° hinter der Radmitte zu Auflage KA203	Bereich 30° vor und 50° hinter der Radmitte zu Auflage KA201
---	--	---



Fahrtrichtung



Bilddarstellung



Anbauabnahme

Anbauabnahme nach § 19 Abs. 3 StVZO

Nachweis gemäß § 19 Abs. 4 Satz 1 StVZO

Für: PKW-Leichtmetall-Sonderrad, einteilig Typ: RZ01 8,5X19" des Herstellers/Importeurs:
 Levella GmbH liegt ein TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) StVZO über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeugs bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau des Techn. Dienst PSA - Prüflabor Süd Automotive GmbH, Bad Bramstedt vor.
 Bericht-Nr.: 2019-TG-PSA-0001-A1 Datum: 24.04.2019

Bestätigung des ordnungsgemäßen Anbaus gem. § 19 Abs. 3 StVZO

Hiermit wird bestätigt, dass der Anbau des im Nachweis genannten Bauteils am
 Fahrzeughersteller: _____, Fahrzeugtyp: _____,
 Fahrzeug-Ident-Nr.: _____
 ordnungsgemäß erfolgte und das Fahrzeug insoweit den geltenden Vorschriften entspricht.
 Vorangegangene zulässige Änderungen gemäß Fahrzeugschein/Anbaubestätigung/Teile-ABE
 wurden berücksichtigt.
 Bemerkungen/Hinweise/Auflagen:
 Änderungen zu Angaben in den Fahrzeugpapieren sind der zuständigen Zulassungs-
 behörde bei deren nächster Befassung mit den Papieren zu melden.
 Untersuchungsbericht /Gutachten-Nr.: _____ Unterschrift u. Name
 Ort u. Datum der Abnahme: _____
 a.a.S.o.P. /Prüf-Ing.

Fahrzeugbeschreibung

B	-	2.1		2.2		L	-	9	.	P.2 P.4	/-	T	-
J		4				18		-		19			-
E				3		20		-		G			-
D.1		-				12	-	13	-	Q			
D.2						V.7	-	F.1	-	F.2			
						7.1	-	7.2	-	7.3			
			-			8.1	-	8.2	-	8.3			
			-			U.1	-	U.2	-	U.3			
D.3		-			O.1	-	O.2	-	S.1	-	S.2	-	
2		-			15.1								
5						15.2							
						15.3							
V.9		-			R		-				11	-	
14						K							
P.3		-				6	-	17	-	16			
10	-					21							
22						-							
						-							
						-							
						-							
						-							