49. CO_2-Emissionen / Kraftstoffverbrauch / Stromverbrauch:

1. Alle Antriebsarten außer reinen Elektrofahrzeugen (falls zutreffend)

NEFZ-Werte	CO_2-Emissionen			Kraftstoffverbrauch [/100km]		
	Benzin/ Diesel [g/km]	Gas: CNG/LPG [g/km]	sonstige [g/km]	Benzin/ Diesel [L]	Gas: CNG/LPG [m^3] / [L]	sonstige [L]
Innerorts	178	----	----	6.8	----	----
Außerorts	133	----	----	5.1	----	----
Kombiniert	149	----	----	5.7	----	----
Gewichtet, kombiniert	----	----	----	----	----	----

Abweichungsfaktor (falls zutreffend): ---------
Differenzierungsfaktor (falls zutreffend): -

2. Reine Elektrofahrzeuge und extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge (falls zutreffend)
Stromverbrauch (gewichtet, kombiniert) [Wh/km]: ------
Elektrische Reichweite [km]: ------

3. Fahrzeug mit Ökoinnovation(en) ausgestattet: nein

3.1. Allgemeiner Code der Ökoinnovation(en): ----------

3.2. Gesamteinsparungen von CO_2-Emissionen durch die Ökoinnovationen

3.2.1. NEFZ-Einsparungen (falls zutreffend)
Benzin/Diesel [g/km]: ----
Gas (CNG/LPG) [g/km]: ----
Sonstige [g/km]: ----

3.2.2. WLTP-Einsparungen (falls zutreffend)
Benzin/Diesel [g/km]: ----
Gas (CNG/LPG) [g/km]: ----
Sonstige [g/km]: ----

4. Alle Antriebsarten außer reinen Elektrofahrzeugen (falls zutreffend)

WLTP-Werte	CO_2-Emissionen			Kraftstoffverbrauch [/100km]		
	Benzin/ Diesel [g/km]	Gas: CNG/LPG [g/km]	sonstige [g/km]	Benzin/ Diesel [L]	Gas: CNG/LPG [m^3] / [L]	sonstige [L]
Niedrig	254	----	----	9.7	----	----
Mittel	198	----	----	7.5	----	----
Hoch	165	----	----	6.3	----	----
Extra hoch	180	----	----	6.9	----	----
Kombiniert	189	----	----	7.2	----	----
Gewichtet, kombiniert	----	----	----	----	----	----

5.1. Reine Elektrofahrzeuge (falls zutreffend)
Stromverbrauch [Wh/km]: --------
Elektrische Reichweite [km]: -----
Elektrische Reichweite innerorts [km]: -----

5.2. Extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge (falls zutreffend)
Stromverbrauch (EC AC, weighted) [Wh/km]: --------
Elektrische Reichweite (EAER) [km]: -----
Elektrische Reichweite innerorts (EAER city) [km]: -----

51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung Bezeichnung gemäß Anhang II Abschnitt 5: ----------

52. Anmerkungen:

#NO 16.2.: mit Anhänger Achse 2:+20 kg##NO 30.: A2 max.1581 mm##A1 max.1591 mm## NO 35.: alt. zu Pos35 mit abw. Werten zu Pos49:##225/55 R17 97W#7,5JX17 ET40;##215/55 R17 94H M+S#7,0JX17 ET38;##245/35 R20 95Y XL#8,0JX20 ET40;##245/40 R19 94W #8,0JX19 ET40;##245/40 R19 94V M+S#8,0JX19 ET40;##245/45 R18 96W#8,0JX18 ET40;## 245/45 R18 96V M+S#8,0JX18 ET40##NO 5.: max 4952##NO 7.: max 1450;##

Volkswagen AG

VOLKSWAGEN

EG - Übereinstimmungsbescheinigung

Vollständige Fahrzeuge

Der Unterzeichner bestätigt hiermit, dass das Fahrzeug

0.1.	Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers):	VOLKSWAGEN, VW
0.2.	Typ:	3H
	Variante:	ABCUAAX1
	Version:	AD7AD7DL001H4BFVR21AMA
0.2.1.	Handelsbezeichnung:	ARTEON
0.2.3.1.	Kennung der Interpolationsfamilie:	IP-MQB48ZZ_AO_0151-WVW-1
0.2.3.2.	Kennung der ATCT-Familie:	ATCT-TA-WVW-2018-0111
0.2.3.3.	Kennung der PEMS-Familie:	01-VWx-715W_3C_CUAA_AD7_0_A_1_0-000
0.2.3.4.	Kennung der Fahrwiderstandsfamilie:	RL-01-WVW-2018-0010
0.2.3.5.	Kennung der Fahrwiderstandsmatrix-Familie:	----------
0.2.3.6.	Kennung der Familie periodischer Regenerierung:	PR-01-WVW-2018-1211
0.2.3.7.	Kennung der Verdunstungsprüffamilie:	----------
0.4.	Fahrzeugklasse:	M1
0.5.	Firmenname und Anschrift des Herstellers:	Volkswagen AG Berliner Ring 2 DE-38440 Wolfsburg
0.6.	Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder:	An der linken od.rechten B-Säule, geklebt
	Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer:	Im Motorraum rechts
0.9.	Firmenname und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers:	---------- ---------- ---------- ----------
0.10.	Fahrzeug-Identifizierungsnummer:	WVWZZZ3HZLE020649

- mit dem in der folgenden Genehmigung beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt: e1*2007/46*1725*13 , erteilt am 2020-02-14
- zur fortwährenden Teilnahme am Straßenverkehr in Mitgliedsstaaten mit Rechts verkehr, in denen metrische Einheiten für das Geschwindigkeitsmessgerät und metrische Einheiten für den Kilometerzähler verwendet werden, zugelassen werden kann.

Wolfsburg 2020-07-09

ppa.

Dr. Clemens Kadow
Leiter Technische Konformität

V0531NA4
V0RELNA4

Interne Herstellerdaten

DEU710 B 67296 R11 ZBT II wurde erstellt WVWZZZ3HZLE020649 HSN:0603
CDN00062X0riginal JRM6641872020 001336 24173188 00391

1.	Anzahl der Achsen/Räder:	2 / 4
3.	Antriebsachsen (Anzahl, Lage):	2 , Achse 1/2
	Gegenseitige Verbindung der Antriebsachsen:	Kardanwelle
4.	Radstand [mm]:	2837
4.1.	Achsabstand [mm]:	2837
5.	Länge [mm]:	4862
6.	Breite [mm]:	1871
7.	Höhe [mm]:	1422
13.	Masse in fahrbereitem Zustand [kg]:	1805
13.2.	Tatsächliche Masse des Fahrzeugs [kg]:	1884
16.	Technisch zulässige Höchstmassen:	
16.1.	Technisch zulässige Gesamtmasse in beladenem Zustand [kg]:	2360
16.2.	Technisch zulässige maximale Masse je Achse (1./2.) [kg]:	1200 / 1210
16.4.	Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination [kg]:	4560
18.	Technisch zulässige maximale Anhängemasse bei Beförderung eines	
18.1.	Deichselanhängers [kg]:	-----
18.3.	Zentralachsanhängers [kg]:	2200
18.4.	Ungebremsten Anhängers [kg]:	750
19.	Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt [kg]:	90
20.	Hersteller des Motors:	Volkswagen AG
21.	Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor:	*CUA??????*
22.	Arbeitsweise:	Selbstzündung / 4-Takt
23.	Reiner Elektrobetrieb:	nein
23.1.	Art des [Elektro-]Hybridfahrzeugs:	----------
24.	Anzahl und Anordnung der Zylinder:	4; in Reihe
25.	Hubraum [cm^3]:	1968
26.	Kraftstoff:	Diesel
26.1.	Einstoffmotor / bivalenter Antrieb / Flexfuelmotor / Zweistoffmotor:	Fzg. mit Einstoffbetrieb
26.2.	Typ des Zweistoffmotors:	----------
27.	Höchstleistung:	
27.1.	Höchste Nutzleistung [kW bei min^{-1}] (Verbrennungsmotor):	176.00 bei 4000
27.2.	Höchste Stundenleistung [kW] (Elektromotor):	-------
27.3.	Höchste Nutzleistung [kW] (Elektromotor):	-------
27.4.	Höchste 30-Minuten-Leistung [kW] (Elektromotor):	-------

28.	Getriebe (Typ):	automatisch

Gang:	1	2	3	4	5	6	7	8	R
28.1. Übersetzungsverhältnisse:	3.800	2.526	1.679	1.022	0.788	0.761	0.574	------	2.789
28.1.1. Übersetzung des Achsgetriebes:	4.375	3.684	3.684	4.375	4.375	3.684	3.684	------	4.375
28.1.2. Gesamtübersetzung:	16.625	9.306	6.185	4.471	3.448	2.804	2.115	------	12.202

29.	Höchstgeschwindigkeit [km/h]:	245
30.	Spurweite Achse 1/2 [mm]:	1587 / 1577
35.	Angebrachte Reifen / Felgen / Energieeffizienzklasse / Reifenklasse zur Bestimmung der CO_2-Emissionen:	
	Achse 1:	245/45 R18 96W / 8,0JX18 ET40 / A / C1
	Achse 2:	245/45 R18 96W / 8,0JX18 ET40 / A / C1
36.	Anhänger-Bremsanschlüsse:	----------
38.	Code des Aufbaus:	AB
40.	Farbe des Fahrzeugs:	SCHWARZ
41.	Anzahl und Anordnung der Türen:	5 / li. 2, re. 2, hi. 1
42.	Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrersitz):	5
42.1.	Sitz(e), der (die) nur zur Verwendung bei stehendem Fahrzeug bestimmt ist (sind):	---
42.3.	Anzahl der für Rollstuhlfahrer zugänglichen Sitzplätze:	---
46.	Geräuschpegel:	
	Standgeräusch [dB(A) bei min^{-1}]:	74.10 bei 3000
	Fahrgeräusch [dB(A)]:	68.00
47.	Abgasnorm:	EURO 6 DG
47.1.	Parameter für die Emissionsmessung von Vind:	
47.1.1.	Prüfmasse [kg]:	1962
47.1.2.	Querschnittsfläche [m^2]:	---------

47.1.3. Straßenlastkoeffizienten f_0 [N] / f_1 [N/(km/h)] / f_2 [N/(km/h)^2]:	f_0 (47.1.3.0.)	f_1 (47.1.3.1.)	f_2 (47.1.3.2.)
	151.3	0.858	0.03037

47.2.	Fahrzyklus:	
47.2.1.	Fahrzyklusklasse:	3b
47.2.2.	Miniaturisierungsfaktor (f_{dsc}):	-----
47.2.3.	Begrenzte Geschwindigkeit:	nein
48.	Abgasemissionen:	715/2007*2018/1832DG

1.2. Prüfverfahren: Typ I (NEFZ-Mittelwerte, WLTP-Höchstwerte) [mg/km] / WHSC (EURO VI) [mg/kWh]

Benzin/ Diesel	CO	THC	NMHC	NO_x	THC+NO_x	NH_3 [ppm]	Partikel	Partikel #
	50.1	--------	--------	32.7	42.4	--------	0.8800	1.89E10
Gas	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----E--
andere	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----E--

2.2. Prüfverfahren: WHTC (EURO VI) [mg/kWh]

Benzin/ Diesel	CO	THC	NMHC	CH_4	NO_x	NH_3 [ppm]	Partikel	Partikel #
	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----E--
Gas	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----E--
andere	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----E--

48.1.	Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten) [m^{-1}]:	0.500

48.2. Ggf. angegebene höchste RDE-Werte:	NO_x [mg/km]	Partikelzahl mit Exponent [#/km]
Vollständige RDE-Fahrt:	168.0	6.00 E11
Innerstädtische RDE-Fahrt:	168.0	6.00 E11