

Marka vozila	Tip	Varijanta	Izvedba	Trgovački naziv	Kategorija vozila prema ECE
0.1	0.2			0.2.1	0.4.1
0.1.	0.2.			0.2.1.	0.4
MarkaVozilaNaziv	Tip	Varijanta	Izvedba	TrgovackiNaziv	KategorijaVozilaOznaka
VOLKSWAGEN, VW	3H	ABDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21AMA0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ABDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21AMB0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ABDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21AOA0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ABDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21AOB0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ABDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21BMA0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ABDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21BMB0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ABDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21BOA0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ABDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21BOB0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ABDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21CMA0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ABDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21CMB0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ABDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21COA0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ABDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21COB0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ACDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21AMA0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ACDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21AMB0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ACDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21AOA0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ACDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21AOB0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ACDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21BMA0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ACDGEBX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21BMB0	ARTEON	M1

VOLKSWAGEN, VW	3H	ACDGE BX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21BOA0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ACDGE BX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21BOB0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ACDGE BX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21CMA0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ACDGE BX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21CMB0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ACDGE BX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21COA0	ARTEON	M1
VOLKSWAGEN, VW	3H	ACDGE BX0	FD6FD6DD001H4BIPVR21COB0	ARTEON	M1

Naziv i adresa proizvođača vozila			Proizvođač motora	Oznaka motora	Radni postupak/ciklus
0.5			3.1	3.1.1	3.2.1.1
0.5.			20.	21.	22.
ProizvodjacNazivAdresa			ProizvodjacMotora	OznakaMotora	RadniPostupak
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T

Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T
Volkswagen AG	Berliner Ring 2	DE-38440 Wolfsburg	Volkswagen AG	*DGE??????*	vanjski izvor paljenja / 4T

Potpuno električno vozilo	Razred hibridnog (električnog) vozila		Broj i položaj cilindara	Radni obujam motora	Gorivo
DA/NE	DA/NE	OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV/-		cm3	
3.3	3.4.1	3.4.2	3.2.1.2	3.2.1.3	3.2.2
23.	23.1.		24.	25.	26.
PotpunoElektricnoVozilo	HibridnoVozilo	RazredHibridnogVozila	BrojIPolozajCilindara	RadniObujamMotora	Gorivo
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.

ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.
ne	da	OVC-HEV	4, redni	1395	benzin/hibrid E van.punj.

Vozilo s jednom vrstom goriva / vozilo s dva goriva / prilagodljivo vrsti goriva/ s dvojnim gorivom	Tip vozila s dvojnim gorivom	Najveća neto snaga (motor s unutarnjim izgaranjem)	pri
	1.A/1.B/2.A/2.B/3.B	kW	min-1
3.2.2.4		3.2.1.8	
26.1.	26.2	27.1.	
TipGoriva	TipGorivaDvojnoGorivoNaziv	NajvecaNetoSnaga	NajvecaNetoSnagaBrojOkretaja
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000

vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000
vozilo s jednom vrstom goriva		115.00	5000

27. Najveća snaga			2. potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s vanjskim punjenjem	
Najveća izlazna snaga po satu (električni motor)	Najveća neto snaga (električni motor)	Najveća snaga u 30 minuta (električni motor)	Potrošnja električne energije (ponderirane kombinirane)	Električni doseg
kW	kW	kW	Wh/km	km
3.3.1.1				
27.2	27.3.	27.4.		
Najveća Satna Nazivna Snaga	Najveća Neto Snaga 2	Najveća Snaga U 30 Minuta	Potrošnja Elektricne Energija	Elektricni Doseg
	85.00	55.00	120.0	70.0
	85.00	55.00	120.0	70.0
	85.00	55.00	120.0	70.0
	85.00	55.00	120.0	70.0
	85.00	55.00	124.0	68.0
	85.00	55.00	124.0	68.0
	85.00	55.00	124.0	68.0
	85.00	55.00	124.0	68.0
	85.00	55.00	128.0	65.0
	85.00	55.00	128.0	65.0
	85.00	55.00	128.0	65.0
	85.00	55.00	128.0	65.0
	85.00	55.00	121.0	69.0
	85.00	55.00	121.0	69.0
	85.00	55.00	121.0	69.0
	85.00	55.00	121.0	69.0
	85.00	55.00	125.0	67.0
	85.00	55.00	125.0	67.0

	85.00	55.00	125.0	67.0
	85.00	55.00	125.0	67.0
	85.00	55.00	129.0	65.0
	85.00	55.00	129.0	65.0
	85.00	55.00	129.0	65.0
	85.00	55.00	129.0	65.0

4. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila Emisija CO₂

Niska	Srednja	Visoka	Iznimno visoka
g/km	g/km	g/km	g/km

PogonskiSklopoviCO2Wltp1Niska	PogonskiSklopoviCO2Wltp1Srednja	PogonskiSklopoviCO2Wltp1Visoka	PogonskiSklopoviCO2Wltp1IznimnoVisoka

2 prema WLTP (ako je primjenjivo)

Kombinirane vrijednosti	Ponderirane, kombinirane vrijednosti
g/km	g/km

PogonskiSklopoviCO2Wltp1KombiniraneVrijednosti	PogonskiSklopoviCO2Wltp1PonderiraneKombiniraneVrijednosti
	28.00/21.00
	40.00/28.00
	28.00/21.00
	40.00/28.00
	28.00/21.00
	40.00/28.00
	28.00/21.00
	40.00/28.00
	28.00/21.00
	40.00/28.00
	28.00/21.00
	40.00/28.00
	28.00/21.00
	40.00/28.00
	28.00/21.00
	40.00/28.00
	28.00/21.00
	40.00/28.00

	28.00/21.00
	40.00/28.00
	28.00/21.00
	40.00/28.00
	28.00/21.00
	40.00/28.00

4. Svi pogonski sklopov

Niska	Srednja	Visoka
l/100km / m3/100 km / kg/100 km	l/100km / m3/100 km / kg/100 km	l/100km / m3/100 km / kg/100 km

PogonskiSklopoviPotrosnjaWltp1Niska	PogonskiSklopoviPotrosnjaWltp1Srednja	PogonskiSklopoviPotrosnjaWltp1Visoka

Ponderirane, kombinirane vrijednosti
l/100km / m3/100 km / kg/100 km
PogonskiSklopoviPotrosnjaWltp1PonderiraneKombiniraneVrijednosti
1.200/0.900
1.700/1.200
1.200/0.900
1.700/1.200
1.200/0.900
1.700/1.200
1.200/0.900
1.700/1.200
1.200/0.900
1.700/1.200
1.200/0.900
1.700/1.200
1.200/0.900
1.700/1.200
1.200/0.900
1.700/1.200
1.200/0.900
1.700/1.200

1.200/0.900
1.700/1.200
1.200/0.900
1.700/1.200
1.200/0.900
1.700/1.200



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

EG-TYPGENEHMIGUNGSBOGEN FÜR FAHRZEUGE

EC VEHICLE TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Benachrichtigung über

die Erweiterung der EG-Typgenehmigung des Typs eines vollständigen
Fahrzeugs

in Bezug auf die Richtlinie 2007/46/EG, zuletzt geändert durch die Verordnung
(EU) Nr. 2019/543

Communication concerning

extension of EC type-approval of a type of complete vehicle

with regard to Directive 2007/46/EC, last amended by Regulation (EU) No
2019/543

EG-Typgenehmigungsnummer: e1*2007/46*1725*18

EC type-approval number:

Grund für die Erweiterung - Reason for extension:

Siehe Liste der Änderungen - see list of modifications

ABSCHNITT I SECTION I

0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) - Make (trade name of manufacturer):
VOLKSWAGEN, VW

0.2. Typ - Type of vehicle:
3H

0.2.1 Handelsname(n) - Commercial name(s):
ARTEON


0.3. Merkmale zur Typidentifizierung, sofern am Fahrzeug vorhanden -
Means of identification of type, if marked on the vehicle:
???????3H?????????
die Stellen 7 + 8 der Fahrzeugidentifizierungsnummer kennzeichnen den
Fahrzeugtyp
???????3H?????????
the positions 7 + 8 of the vehicle identification number sign the type of vehicle



3
ANTRIEBSENERGIEWANDLER
PROPULSION ENERGY CONVERTER

3.1
Hersteller der Antriebsenergie-wandler:
Manufacturer of the propulsion energy converter(s):

Volkswagen AG

3.1.1 
Baumusterbezeichnung des Herstellers (entsprechend der Angabe am Antriebsenergie-wandler oder einer anderen
Kennzeichnung):
Manufacturer's code (as marked on the propulsion energy converter or other means of identification):

	3.1.1
Kar Mid Ant GA Gtr Bat AGM Fa VRE ReiPa DAE IPF EC2	
?? DGEb ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	*DGE??????*
?? DNFE ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	*DNF??????*
?? DNFG ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	*DNF??????*
?? DNNA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	*DNN??????*
?? DPCA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	*DPC??????*
?? DTSA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	*DTS??????
?? DTsb ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	*DTS??????
?? DTUA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	*DTU??????

3.1.2
(Gegebenenfalls) Genehmigungsnummer einschließlich Kennzeichnung des zu verwendenden Kraftstoffs: (nur
schwere Nutzfahrzeuge)
Number of the approval certificate (where appropriate), including fuel identification marking: (heavy-duty vehicles
only)

entfällt
not applicable

3.2
Verbrennungsmotor: ja/nein
Internal combustion engine: yes/no

ja
yes



3.2.1.6

Normale Leerlaufdrehzahl des Motors: min-1

Normal engine idling speed: min-1

Kar Mid Ant GA Gtr Bat AGM Fa VRE ReiPa DAE IPF EC2	
?? DGEB ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	850 +/-100 1/min
?? DNFE ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	760 +/- 100 1/min
?? DNFG ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	760 +/- 100 1/min
?? DNNA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	800 +/- 100 1/min
?? DPCA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	700 +/- 50 1/min
?? DTSA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	800 +/- 100 1/min
?? DTSB ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	800 +/- 100 1/min
?? DTUA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	800 +/- 100 1/min

3.2.1.6.2

Leerlauf bei Dieselpetrieb: ja/nein

Idle on diesel: yes/no

ja

yes

3.2.1.8

Höchste Nutzleistung: kW bei: min -1 (nach Angabe des Herstellers)

Maximum net power: kW at min -1 (manufacturer's declared value)

Kar Mid Ant GA Gtr Bat AGM Fa VRE ReiPa DAE IPF EC2	
?? DGEB ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	115,00 kW
?? DNFE ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	206,00 kW
?? DNFG ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	235,00 kW
?? DNNA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	140,00 kW
?? DPCA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	110,00 kW
?? DTSA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	110,00 kW
?? DTSB ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	110,00 kW
?? DTUA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	147,00 kW

Drehzahl bei Nennleistung in 1/min

engine speed by maximum net power 1/min

Kar Mid Ant GA Gtr Bat AGM Fa VRE ReiPa DAE IPF EC2	
?? DGEB ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	5.000 - 6.000 1/min
?? DNFE ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	5.000 - 6.500 1/min
?? DNFG ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	5.350 - 6.500 1/min
?? DNNA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	4.200 - 6.000 1/min
?? DPCA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	5.000 - 6.000 1/min
?? DTSA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	3.250 - 4.200 1/min
?? DTSB ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	3.000 - 4.200 1/min
?? DTUA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	3.600 - 4.100 1/min



3.2.16

Betrieb mit Erdgas: ja/nein
NG fuelling system: yes/no

	nein no
	X

3.3

Elektrische Maschine (eigene Beschreibung zu jeder Maschinenart)
Electric machine (describe information of each type of electric machine separately)

Kar	Mid	Ant	GA	Gtr	Bat	AGM	Fa	VRE	ReiPa	DAE	IPF	EC2
??	DGEB	??	???	?????????	?	???	?	???	??	?	?	?

ja

yes

??	DNFE	??	???	?????????	?	???	?	???	??	?	?	?
----	------	----	-----	-----------	---	-----	---	-----	----	---	---	---

nein

no

??	DNFG	??	???	?????????	?	???	?	???	??	?	?	?
----	------	----	-----	-----------	---	-----	---	-----	----	---	---	---

nein

no

??	DNNA	??	???	?????????	?	???	?	???	??	?	?	?
----	------	----	-----	-----------	---	-----	---	-----	----	---	---	---

nein

no

??	DPCA	??	???	?????????	?	???	?	???	??	?	?	?
----	------	----	-----	-----------	---	-----	---	-----	----	---	---	---

nein

no

??	DTSA	??	???	?????????	?	???	?	???	??	?	?	?
----	------	----	-----	-----------	---	-----	---	-----	----	---	---	---

nein

no

??	DTSB	??	???	?????????	?	???	?	???	??	?	?	?
----	------	----	-----	-----------	---	-----	---	-----	----	---	---	---

nein

no

??	DTUA	??	???	?????????	?	???	?	???	??	?	?	?
----	------	----	-----	-----------	---	-----	---	-----	----	---	---	---

nein

no





3.3.1

Typ (Wicklungsanordnung, Erregung):

Type (winding, excitation):

Kar Mid Ant GA Gtr Bat AGM Fa VRE ReiPa DAE IPF EC2	entfällt not applicable	permanent erregte Synchronmaschine, 16 Pole permanent-field synchronous machine, 16 pole
?? DGEB ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DNFE ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DNFG ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DNNA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DPCA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DTSA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DTSB ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DTUA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	

3.3.1.1.1

Höchste Nutzleistung: kW

(nach Angabe des Herstellers)

Maximum net power: kW

(manufacturer's declared value)

Kar Mid Ant GA Gtr Bat AGM Fa VRE ReiPa DAE IPF EC2	
?? DGEB ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	85,00 kW
?? DNFE ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	entfällt not applicable
?? DNFG ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	entfällt not applicable
?? DNNA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	entfällt not applicable
?? DPCA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	entfällt not applicable
?? DTSA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	entfällt not applicable
?? DTSB ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	entfällt not applicable
?? DTUA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	entfällt not applicable



3.3.1.1.2

Höchste 30-Minuten-Leistung: kW
(nach Angabe des Herstellers)
Maximum 30 minutes power: kW
(manufacturer's declared value)

Kar Mid Ant GA Gtr Bat AGM Fa VRE ReiPa DAE IPF EC2	55,00 kW	entfällt not applicable
?? DGEB ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DNFE ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DNFG ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DNNA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DPCA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DTSA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DTSB ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DTUA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X

3.3.1.2

Betriebsspannung: V
Operating voltage: V

Kar Mid Ant GA Gtr Bat AGM Fa VRE ReiPa DAE IPF EC2	240,0 - 404,0 V	entfällt not applicable
?? DGEB ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DNFE ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DNFG ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DNNA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DPCA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DTSA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DTSB ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DTUA ?? ??? ??????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X

3.3.2

REESS

Rechargeable Energy Storage systems





3.3.2.4

Lage:

Position:

Kar Mid Ant GA Gtr Bat AGM Fa VRE ReiPa DAE IPF EC2	entfällt not applicable	Verweis auf Typprüfzeichnung 3G8.000.273 Bl.1 Reference to type approval drawing 3G8.000.273 sheet 1
?? DGEB ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DNFE ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DNFG ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DNNA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DPCA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DTSA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DTSB ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DTUA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	

3.4

Kombinationen von Antriebsenergiewandlern
Combinations of propulsion energy converters

3.4.1

Hybridelektrofahrzeug: ja/nein

Hybrid electric vehicle: yes/no

Kar Mid Ant GA Gtr Bat AGM Fa VRE ReiPa DAE IPF EC2	ja yes	nein no
?? DGEB ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DNFE ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DNFG ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DNNA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DPCA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DTSA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DTSB ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DTUA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X

3.4.2

Art des Hybridelektrofahrzeugs: extern aufladbar/nicht extern aufladbar:

Category of hybrid electric vehicle: off-vehicle charging/not off-vehicle charging:

Kar Mid Ant GA Gtr Bat AGM Fa VRE ReiPa DAE IPF EC2	entfällt not applicable	OVC-HEV
?? DGEB ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?		X
?? DNFE ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DNFG ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DNNA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DPCA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DTSA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DTSB ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	
?? DTUA ?? ??? ????????? ? ??? ? ??? ?? ? ? ?	X	



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

Seite 2 von 43

Page 2 of 43

Ausgabedatum 02.03.2021

Date of issue 02/03/2021

Anlage 2 zum EWG-Genehmigungsbogen Nr. e1*2007/46*1725*18

Enclosure 2 to EEC approval certificate No. e1*2007/46*1725*18

Prüfergebnisse (VO (EU) 2020/683, Anhang VIII)

Test results (CR (EC) 2020/683, Annex VIII)

2.1

1) Emissionen von Kraftfahrzeugen, die nach dem Prüfverfahren für leichte Nutzfahrzeuge geprüft werden
Anzugeben ist der letzte für die Genehmigung relevante Änderungsrechtsakt. Bei einem Rechtsakt mit zwei oder mehr Umsetzungsstufen ist auch die Umsetzungsstufe anzugeben.

2) Kraftstoff(e)

3) Code

1) Emissions from motor vehicles tested under the test procedure for light-duty vehicles Indicate the latest amending regulatory act applicable to the approval. In case the regulatory act has two or more implementation stages, indicate also the implementation stage.

2) Fuel(s)

3) Code

Variante/Version / Variant/Version	1)	2)	3)
??DGEB??FD6????????4BI??????A?	715/2007*2018/1832AP	Hybr.B/E ext.auf. / hybr.p/e ext.rech.	0025
??DGEB??FD6????????4BI??????B?	715/2007*2018/1832AP	Hybr.B/E ext.auf. / hybr.p/e ext.rech.	0025
??DNFE??AD7????????4BI??????A?	715/2007*2018/1832AP	Benzin / petrol	0001
??DNFE??AD7????????4BI??????B?	715/2007*2018/1832AP	Benzin / petrol	0001
??DNFG??AD7????????4BI??????A?	715/2007*2018/1832AP	Benzin / petrol	0001
??DNNA??FD7????????4BI??????A?	715/2007*2018/1832AP	Benzin / petrol	0001
??DNNA??FD7????????4BI??????B?	715/2007*2018/1832AP	Benzin / petrol	0001
??DPCA??FM6????????4BI??????A?	715/2007*2018/1832AP	Benzin / petrol	0001
??DPCA??FM6????????4BI??????B?	715/2007*2018/1832AP	Benzin / petrol	0001
??D TSA??FM6????????4BI??????A?	715/2007*2018/1832AP	Diesel / diesel	0002
??D TSA??FM6????????4BI??????B?	715/2007*2018/1832AP	Diesel / diesel	0002
??DTSB??FD7????????4BI??????A?	715/2007*2018/1832AP	Diesel / diesel	0002
??DTSB??FD7????????4BI??????B?	715/2007*2018/1832AP	Diesel / diesel	0002
??DTUA??AD7????????4BI??????A?	715/2007*2018/1832AP	Diesel / diesel	0002
??DTUA??AD7????????4BI??????B?	715/2007*2018/1832AP	Diesel / diesel	0002
??DTUA??FD7????????4BI??????A?	715/2007*2018/1832AP	Diesel / diesel	0002
??DTUA??FD7????????4BI??????B?	715/2007*2018/1832AP	Diesel / diesel	0002



Anlage 2 zum EWG-Genehmigungsbogen Nr. e1*2007/46*1725*18

Enclosure 2 to EEC approval certificate No. e1*2007/46*1725*18

Prüfergebnisse (VO (EU) 2020/683, Anhang VIII)

Test results (CR (EC) 2020/683, Annex VIII)

3.2

Extern aufladbare Hybrid-Elektrofahrzeuge

Externally chargeable hybrid electric vehicles

Interpolationsfamilie/Fahrwiderstandsmatrix-Familie

Interpolation family/Road Load Matrix family

Variante/Version / Variant/Version	Interpolation Familien Kennung / Interpolation family identifier
??DGBE????????????????????A?	IP-MQB48ZZ_A1_0917-WWW-1
??DGBE????????????????????B?	IP-MQB48ZZ_B1_0917-WWW-1
??DNFE????????????????????A?	--
??DNFE????????????????????B?	--
??DNFG????????????????????A?	--
??DNNA????????????????????A?	--
??DNNA????????????????????B?	--
??DPCA????????????????????A?	--
??DPCA????????????????????B?	--
??D TSA????????????????????A?	--
??D TSA????????????????????B?	--
??DTSB????????????????????A?	--
??DTSB????????????????????B?	--
??DTUA????????????????????A?	--
??DTUA????????????????????B?	--

	Einheit / Unit	VH	VM (falls zutreffen d) / VM (if applicable)	VL (falls zutreffen d) / VL (if applicable)	VR (falls zutreffen d) / VR (if applicable)
IP-MQB48ZZ A1 0917-WWW-1					
CS CO2-Emissionsmasse Niedrigphase / CS CO2 mass emission LOW phase	g/km	175,00	--	160,00	
CS CO2-Emissionsmasse Mittelphase / CS CO2 mass emission MID phase	g/km	126,00	--	114,00	
CS CO2-Emissionsmasse Hochphase / CS CO2 mass emission HIGH phase	g/km	123,00	--	103,00	
CS CO2-Emissionsmasse Höchstwertphase / CS CO2 mass emission EXTRA-HIGH phase	g/km	148,00	--	123,00	
CS CO2-Emissionsmasse (kombiniert) / CS CO2 mass emission (combined)	g/km	140,00	--	120,00	
CD CO2-Emissionsmasse (kombiniert) / CD CO2 mass emission (combined)	g/km	9,00	--	2,00	
CO2-Emissionsmasse (gewichtet, kombiniert) / CO2 mass emission (weighted, combined)	g/km	28,00	--	21,00	
CS Kraftstoffverbrauch Niedrigphase / CS Fuel consumption LOW phase	l/100km	7,700	--	7,000	
CS Kraftstoffverbrauch Mittelphase / CS Fuel consumption MID phase	l/100km	5,600	--	5,000	
CS Kraftstoffverbrauch Hochphase / CS Fuel consumption HIGH phase	l/100km	5,400	--	4,600	
CS Kraftstoffverbrauch Höchstwertphase / CS Fuel consumption EXTRA-HIGH phase	l/100km	6,500	--	5,400	



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

Seite 30 von 43

Page 30 of 43

Ausgabedatum 02.03.2021

Date of issue 02/03/2021

Anlage 2 zum EWG-Genehmigungsbogen Nr. e1*2007/46*1725*18

Enclosure 2 to EEC approval certificate No. e1*2007/46*1725*18

Prüfergebnisse (VO (EU) 2020/683, Anhang VIII)

Test results (CR (EC) 2020/683, Annex VIII)

	Einheit / Unit	VH	VM (falls zutreffend) / VM (if applicable)	VL (falls zutreffend) / VL (if applicable)	VR (falls zutreffend) / VR (if applicable)
IP-MQB48ZZ_A1_0917-WVV-1					
CS Kraftstoffverbrauch (kombiniert) / CS Fuel consumption (combined)	l/100km	6,200	--	5,300	
CD Kraftstoffverbrauch (kombiniert) / CD Fuel consumption (combined)	l/100km	0,300	--	0,100	
Kraftstoffverbrauch (gewichtet, kombiniert) / Fuel consumption (weighted, combined)	l/100km	1,200	--	0,900	
EC AC,weighted	Wh/km	154,0	--	142,0	
EAER (kombiniert) / EAER (combined)	km	60,0	--	66,0	
EAER (city) / EAER (City)	km	67,0	--	73,0	
Straßenlastkoeffizient F0 / Road load coefficients F0	N	145,200 00	--	119,0000 0	--
Straßenlastkoeffizient F1 / Road load coefficients F1	N/(km/h)	0,10600	--	0,10600	--
Straßenlastkoeffizient F2 / Road load coefficients F2	N/(km/h) ²	0,03434 0	--	0,027970	--
Rollwiderstand / Rolling resistance	%	7,1	--	5,9	--
Delta CW*A (für VL im Vergleich zu VH) / Delta Cd*A (for VL if applicable compared to VH)	m ²		--	0,1388	--
Prüfmasse / Test Mass	kg	1915	--	1756	--
Querschnittsfläche (nur für Fahrzeuge, die zu einer Fahrwiderstandsmatrix-Familie gehören) / Frontal area (for road load matrix family vehicles only)	m ²	entfällt / not applicable	entfällt / not applicable	entfällt / not applicable	--
IP-MQB48ZZ_B1_0917-WVV-1					
CS CO2-Emissionsmasse Niedrigphase / CS CO2 mass emission LOW phase	g/km	183,00	--	175,00	
CS CO2-Emissionsmasse Mittelphase / CS CO2 mass emission MID phase	g/km	137,00	--	126,00	
CS CO2-Emissionsmasse Hochphase / CS CO2 mass emission HIGH phase	g/km	133,00	--	123,00	
CS CO2-Emissionsmasse Höchstwertphase / CS CO2 mass emission EXTRA-HIGH phase	g/km	167,00	--	148,00	
CS CO2-Emissionsmasse (kombiniert) / CS CO2 mass emission (combined)	g/km	153,00	--	140,00	
CD CO2-Emissionsmasse (kombiniert) / CD CO2 mass emission (combined)	g/km	18,00	--	9,00	
CO2-Emissionsmasse (gewichtet, kombiniert) / CO2 mass emission (weighted, combined)	g/km	40,00	--	28,00	
CS Kraftstoffverbrauch Niedrigphase / CS Fuel consumption LOW phase	l/100km	8,100	--	7,700	
CS Kraftstoffverbrauch Mittelphase / CS Fuel consumption MID phase	l/100km	6,000	--	5,600	
CS Kraftstoffverbrauch Hochphase / CS Fuel consumption HIGH phase	l/100km	5,900	--	5,400	
CS Kraftstoffverbrauch Höchstwertphase / CS Fuel consumption EXTRA-HIGH phase	l/100km	7,300	--	6,500	



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

Seite 31 von 43

Page 31 of 43

Ausgabedatum 02.03.2021

Date of issue 02/03/2021

Anlage 2 zum EWG-Genehmigungsbogen Nr. e1*2007/46*1725*18

Enclosure 2 to EEC approval certificate No. e1*2007/46*1725*18

Prüfergebnisse (VO (EU) 2020/683, Anhang VIII)

Test results (CR (EC) 2020/683, Annex VIII)

	Einheit / Unit	VH	VM (falls zutreffend) / VM (if applicable)	VL (falls zutreffend) / VL (if applicable)	VR (falls zutreffend) / VR (if applicable)
IP-MQB48ZZ_B1_0917-WWW-1					
CS Kraftstoffverbrauch (kombiniert) / CS Fuel consumption (combined)	l/100km	6,700	--	6,200	
CD Kraftstoffverbrauch (kombiniert) / CD Fuel consumption (combined)	l/100km	0,800	--	0,300	
Kraftstoffverbrauch (gewichtet, kombiniert) / Fuel consumption (weighted, combined)	l/100km	1,700	--	1,200	
EC AC, weighted	Wh/km	173,0	--	154,0	
EAER (kombiniert) / EAER (combined)	km	47,0	--	60,0	
EAER (city) / EAER (City)	km	54,0	--	67,0	
Straßenlastkoeffizient F0 / Road load coefficients F0	N	176,100 00	--	145,2000 0	--
Straßenlastkoeffizient F1 / Road load coefficients F1	N/(km/h))	0,10600	--	0,10600	--
Straßenlastkoeffizient F2 / Road load coefficients F2	N/(km/h)) ²	0,04085 0	--	0,034340	--
Rollwiderstand / Rolling resistance	‰	8,4	--	7,1	--
Delta CW*A (für VL im Vergleich zu VH) / Delta Cd*A (for VL if applicable compared to VH)	m ²		--	0,1417	--
Prüfmasse / Test Mass	kg	2074	--	1915	--
Querschnittsfläche (nur für Fahrzeuge, die zu einer Fahrwiderstandsmatrix-Familie gehören) / Frontal area (for road load matrix family vehicles only)	m ²	entfällt / not applicable	entfällt / not applicable	entfällt / not applicable	--