



Anlage / Enclosure 2

zum EWG-Genehmigungsbogen Nr.: e1*2007/46*1213*03
to EEC approval certificate No.:

Seite / page: 1 von / of 6

Ausgabedatum: 20.01.2014

Date of issue:

Prüfergebnisse

(Anhang VIII) / 2007/46/EG

Test results

(Annex VIII) / 2007/46/EC

1.

Ergebnisse der Geräuschpegelmessungen (70/157/EWG oder ECE-R 51)

Results of the sound level tests (70/157/EEC or ECE-R 51)

Handelsbez. Comm. name	Variante variant	Version version	Fahrgeräusch moving [db(A)]	Standgeräusch stationary [db(A)]	bei Drehzahl at engine revs [1/min]	Änderungsrichtlinie .../.../EG amended directive .../.../EC
i3	1Z21	0A040000	68	entfällt not applicable	entfällt not applicable	R51.02
i3	1Z22	0A040000	68	entfällt not applicable	entfällt not applicable	R51.02
i3	1Z41	6A040000	68	80	2200	R51.02
i3	1Z42	6A040000	68	80	2200	R51.02

2.

Ergebnisse der Abgasemissionsmessungen

Result of exhaust emission tests

2.1.

Richtlinie 70/220/EWG oder Verordnung (EG) Nr. 715/2007 über Schadstoffemissionen von Kraftfahrzeugmotoren

Directive 70/220/EEC or Regulation (EC) No 715/2007 concerning emissions from engines for use in vehicles.

2.1.1.

Prüfung Typ I (Emissionen im Prüfzyklus nach Kaltstart)

Test type I (vehicle emissions in the test cycle after a cold start)

Handelsbez. Comm. name	Variante variant	Version version	CO [mg/km]	NOx [mg/km]	THC [mg/km]	NMHC [mg/km]	THC+NOx [mg/km]	Partikel particul. [mg/km]	Partikelzahl particles no. [1/km]	Änderungsrichtl. .../.../EG Verordnung (EG) Nr. amended direct. .../.../EC Regulation (EC) No
i3	1Z41, 1Z42	6A040000	53,1	2,0	3,9	3,7	entfällt not applicable	entfällt not applicabl e	entfällt not applicable	195/2013W



Anlage / Enclosure 2

zum EWG-Genehmigungsbogen Nr.: e1*2007/46*1213*03
to EEC approval certificate No.:

Seite / page: 2 von / of 6

Ausgabedatum: 20.01.2014

Date of issue:

2.1.2.

Prüfung Typ II (Emissionsdaten für die technische Überwachung)

Test type II (emissions data required for roadworthiness)

Typ II, normale Leerlaufdrehzahl

Type II, low idle test

Handelsbez. Comm. name	Variante variant	Version version	CO [%]	Drehzahl engine revs. [1/min]	Öltemp. oiltemp. [°C]	Änderungsrichtl. .../.../EG Verordnung (EG) Nr. amended direct. .../.../EC Regulation (EC) No
i3	1Z41, 1Z42	6A040000	0,05	2224	> 80	195/2013W

Typ II, hohe Leerlaufdrehzahl

Type II, high idle test

Handelsbez. Comm. name	Variante variant	Version version	CO [%]	Lambda	Drehzahl engine revs. [1/min]	Öltemp. oiltemp. [°C]	Änderungsrichtl. .../.../EG Verordnung (EG) Nr. amended direct. .../.../EC Regulation (EC) No
i3	1Z41, 1Z42	6A040000	0,25	1,094	2826	> 80	195/2013W

2.1.3.

Ergebnis der Prüfung Typ III (Gasemissionen aus dem Kurbelgehäuse)

Result of type III test (emissions of crankcase gases)

Handelsbez. Comm. name	Variante variant	Version version	Unterdruck im Kurbelgehäuse crankcase vacuum [Pa]	Änderungsrichtl. .../.../EG Verordnung (EG) Nr. amended direct. .../.../EC Regulation (EC) No
i3	1Z41, 1Z42	6A040000	> 0	195/2013W

2.1.4.

Ergebnis der Prüfung Typ IV (Verdunstungsprüfung)

Results of type IV test (evaporative test)

Handelsbez. Comm. name	Variante variant	Version version	HC Gesamtwert [g/Prüfung] HC overall result [g/test]	Änderungsrichtl. .../.../EG Verordnung (EG) Nr. amended direct. .../.../EC Regulation (EC) No
i3	1Z41, 1Z42	6A040000	0,179	195/2013W



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

Anlage / Enclosure 2

zum EWG-Genehmigungsbogen Nr.: e1*2007/46*1213*03
to EEC approval certificate No.:

Seite / page: 3 von / of 6

Ausgabedatum: 20.01.2014

Date of issue:

2.1.5.

Ergebnis der Prüfung Typ V (Dauerhaltbarkeitsprüfung)

Results of type V (test on durability)

Handelsbez. Comm. name	Variante variant	Version version	Prüfdauer durability type	Verschle- terungs- faktor deterioration factor	DF-CO	DF- THC	DF-NOx
i3	1Z41, 1Z42	6A040000	N/A	festgelegt fixed	1,5000	1,3	1,6000

Handelsbez. Comm. name	Variante variant	Version version	DF- NMHC	DF- THC +NOx	DF- Partikel DF- partic.	DF- Partikelzahl DF-particles no.	Änderungsrichtl. .../.../EG Verordnung (EG) Nr. amended direct. .../.../EC Regulation (EC) No
i3	1Z41, 1Z42	6A040000	1,3000	N/A	N/A	N/A	195/2013W

N/A = entfällt/not applicable

2.1.6.

Ergebnis der Prüfung Typ VI (Emissionen bei niedriger Umgebungstemperatur)

Result of type VI (test on emissions by low ambient temperature)

Handelsbez. Comm. name	Variante variant	Version version	CO [g/km]	THC [g/km]	Änderungsrichtl. .../.../EG Verordnung (EG) Nr. amended direct. .../.../EC Regulation (EC) No
i3	1Z41, 1Z42	6A040000	1,5	0,5	195/2013W

2.1.7.

OBD: ja/nein

OBD: yes/no

Handelsbez. Comm. name	Variante variant	Version version	OBD	Änderungsrichtl. .../.../EG Verordnung (EG) Nr. amended direct. .../.../EC Regulation (EC) No
i3	1Z21, 1Z22	0A040000	nein no	195/2013ZX
i3	1Z41, 1Z42	6A040000	ja yes	195/2013W

2.2.

Emissionen von Motoren, die nach dem Prüfverfahren für schwere Nutzfahrzeuge geprüft werden
Emissions from engines tested under the test procedure for heavy-duty vehicles

entfällt

not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

Anlage / Enclosure 2
zum EWG-Genehmigungsbogen Nr.: e1*2007/46*1213*03
to EEC approval certificate No.:

Seite / page: 4 von / of 6
Ausgabedatum: 20.01.2014
Date of issue:

2.3.

Richtlinie 72/306/EWG (ECE-R 24) oder Verordnung (EG) Nr. 715/2007 über die Emissionen verunreinigender Stoffe aus Dieselmotoren zum Antrieb von Fahrzeugen
Directive 72/306/EEC (ECE-R 24) or Regulation (EC) No 715/2007 concerning diesel smoke

2.3.1.

Ergebnis der Prüfung bei freier Beschleunigung
Results of the test under free acceleration

3.

Ergebnisse der CO₂-Emissions-/Kraftstoffverbrauchsprüfungen (80/1268/EWG oder Verordnung (EG) Nr. 715/2007)

Results of the CO₂-emission/fuel consumption tests (80/1268/EEC or Regulation (EC) No 715/2007)

3.1.

Kolbenverbrennungsmotoren, einschließlich nicht extern aufladbarer Hybrid-Elektrofahrzeuge
Internal combustion engines, including not externally chargeable hybrid electric vehicles

Handelsbez. Comm. name	Variant e Variant	Version	Emissionsmenge / Kraftstoffverbrauch (innerorts) Mass emission / fuel consumption (urban conditions) CO ₂ [g/km] / [l/100km]	Emissionsmenge / Kraftstoffverbrauch (außerorts) Mass emission / fuel consumption (extra- urban conditions) CO ₂ [g/km] / [l/100km]	Emissionsmenge / Kraftstoffverbrauch (kombiniert) Mass emission / fuel consumption (combined) CO ₂ [g/km] / [l/100km]	Änderungsrichtl. .../.../EG Verordnung (EG) Nr. amended direct. .../.../EC Regulation (EC) No
i3	1Z21	0A040000	entfällt / entfällt not applicable / not applicable	entfällt / entfällt not applicable / not applicable	entfällt / entfällt not applicable / not applicable	195/2013ZX
i3	1Z22	0A040000	entfällt / entfällt not applicable / not applicable	entfällt / entfällt not applicable / not applicable	entfällt / entfällt not applicable / not applicable	195/2013ZX
i3	1Z41	6A040000	entfällt / entfällt not applicable / not applicable	entfällt / entfällt not applicable / not applicable	entfällt / entfällt not applicable / not applicable	195/2013W
i3	1Z42	6A040000	entfällt / entfällt not applicable / not applicable	entfällt / entfällt not applicable / not applicable	entfällt / entfällt not applicable / not applicable	195/2013W

3.2.

Extern aufladbare Hybrid-Elektrofahrzeuge
Externally chargeable hybrid electric vehicles

Handelsbez. Comm. name	Variant e Variant	Version	CO ₂ - Emissionsmenge (Zustand A, kombiniert) [g/km] CO ₂ mass emission (Condition A, combined) [g/km]	CO ₂ -Emissionsmenge (Zustand B, kombiniert) [g/km] CO ₂ mass emission (Condition B, combined) [g/km]	CO ₂ -Emissionsmenge (gewichtet, kombiniert) [g/km] CO ₂ mass emission (weighted, combined) [g/km]
i3	1Z21	0A040000	entfällt not applicable	entfällt not applicable	entfällt not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

Anlage / Enclosure 2

zum EWG-Genehmigungsbogen Nr.: e1*2007/46*1213*03
to EEC approval certificate No.:

Seite / page: 5 von / of 6

Ausgabedatum: 20.01.2014

Date of issue:

Handelsbez. Comm. name	Variant e Variant	Version	CO ₂ - Emissionsmenge (Zustand A, kombiniert) [g/km] CO ₂ mass emission (Condition A, combined) [g/km]	CO ₂ -Emissionsmenge (Zustand B, kombiniert) [g/km] CO ₂ mass emission (Condition B, combined) [g/km]	CO ₂ -Emissionsmenge (gewichtet, kombiniert) [g/km] CO ₂ mass emission (weighted, combined) [g/km]	
i3	1Z22	0A040000	entfällt not applicable	entfällt not applicable	entfällt not applicable	
i3	1Z41	6A040000	0	103	13	
i3	1Z42	6A040000	0	103	13	
Handelsbez. Comm. name	Variant e Variant	Version	Kraftstoffverbrauch (Zustand A, kombiniert) [l/100 km] Fuel consumption (Condition A, combined) [l/100 km]	Kraftstoffverbrauch (Zustand B, kombiniert) [l/100 km] Fuel consumption (Condition B, combined) [l/100 km]	Kraftstoffverbrauch (gewichtet, kombiniert) [l/100 km] Fuel consumption (weighted, combined) [l/100 km]	
i3	1Z21	0A040000	entfällt not applicable	entfällt not applicable	entfällt not applicable	
i3	1Z22	0A040000	entfällt not applicable	entfällt not applicable	entfällt not applicable	
i3	1Z41	6A040000	0,0	4,4	0,6	
i3	1Z42	6A040000	0,0	4,4	0,6	
Handelsbez. Comm. name	Variant e Variant	Version	Stromverbrauch (Zustand A, kombiniert) [Wh/100 km] Electric energy consumption (Condition A, combined) [Wh/100 km]	Stromverbrauch (Zustand B, kombiniert) [Wh/100 km] Electric energy consumption (Condition B, combined) [Wh/100 km]	Stromverbrauch (gewichtet, kombiniert) [Wh/100 km] Electric energy consumption (weighted, combined) [Wh/100 km]	Reichweite im reinen Elektrobetrieb [km] Pure electric range [km]
i3	1Z21	0A040000	entfällt not applicable	entfällt not applicable	entfällt not applicable	entfällt not applicable
i3	1Z22	0A040000	entfällt not applicable	entfällt not applicable	entfällt not applicable	entfällt not applicable
i3	1Z41	6A040000	128	23	115	170
i3	1Z42	6A040000	128	23	115	170

3.3.

Fahrzeug mit reinem Elektroantrieb Pure electric vehicles

Handelsbez. Comm. name	Variant e Variant	Version	Stromverbrauch [Wh/km] Electric energy consumption [Wh/km]	Reichweite [km] Range [km]
i3	1Z21	0A040000	129	190
i3	1Z22	0A040000	129	190
i3	1Z41	6A040000	entfällt not applicable	entfällt not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

Anlage / Enclosure 2

zum EWG-Genehmigungsbogen Nr.: **e1*2007/46*1213*03**
to EEC approval certificate No.:

Seite / page: 6 von / of 6
Ausgabedatum: 20.01.2014
Date of issue:

Handelsbez. Comm. name	Variant e Variant	Version	Stromverbrauch [Wh/km] Electric energy consumption [Wh/km]	Reichweite [km] Range [km]
i3	1Z42	6A040000	entfällt not applicable	entfällt not applicable

3.4.

Fahrzeuge mit Wasserstoff-Brennstoffzellen

Hydrogen fuel cell vehicles

entfällt

not applicable

4.

Ergebnisse der Prüfungen von Fahrzeugen, die mit Ökoinnovationen ausgestattet sind

Results of the tests for vehicles fitted with eco-innovation(s)

entfällt

not applicable
