

K-CT 429

Der Unterzeichner Yannik Bourven bestätigt hiermit, dass das Fahrzeug:

0.1. Fabrikmarke: **OPEL**  
0.2. Typ: **Y**  
Variante: **CBPHU**  
Version: **JS0000**

0.2.1. Handelsbezeichnung(en): **MOVANO**

0.2.3.1. Kennung der Interpolationsfamilie: **IP-4HB ML2 822C-VF3-0**

0.2.3.2. Kennung der ATCT-Familie: **AT-EHZ 0201-VR3-0**

0.2.3.3. Kennung der PEWS-Familie: **2-VF3-DW**

0.2.3.4. Kennung der Fahrzeugsfamilie: **DRL**

0.2.3.5. Kennung der Fahrzeugsfamilie: **DRL**

0.2.3.6. Kennung der Familie mit periodischer Regenerierung: **PR-4HBVU 8203-VF3-0**

0.2.3.7. Kennung der Verdunstungsprüffamilie: **PR-4HBVU 8203-VF3-0**

0.4. Fahrzeugklasse: **N1**

0.5. Firmenname und Anschrift des Herstellers:

**AUTOMOBILES PEUGEOT**  
**2-10 boulevard de l'Europe**  
**78300 Poissy, France**

0.6. Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder:  
**im Motorraum**

Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer:

**im Radhaus vorn rechts**  
Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

0.10. Fahrzeug-Identifizierungsnummer: **VXEYCBPHU12U76157**  
0.11. Produktionsdatum des Fahrzeuges: **22.02.2022**

mit dem in der am **02.10.2021** erteilten Genehmigung **e3\*2007/46\*0045\*23** und ohne weitere Genehmigungen nicht zur fortwährenden Teilnahme am Straßenverkehr zugelassen werden kann.

**Paris**  
Ort

**26.01.2024**  
Datum

**Manager**  
**Vehicle**  
**Certification**

Unterschrift



|       |                                                                                           |         |                                                                                                                                                              |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Anzahl der Achsen: 2<br>und Räder: 4                                                      | 24.     | Anzahl und Anordnung der Zylinder: 4 ; in Reihe                                                                                                              |
| 1.1.  | Anzahl und Lage der Achsen mit Doppelbereifung: -                                         | 25.     | Hubraum: 2179 cm <sup>3</sup>                                                                                                                                |
| 3.    | Antriebsachsen (Anzahl, Lage, gegenseitige Verbindung):                                   | 26.     | Kraftstoff: Diesel                                                                                                                                           |
| 3.1.  | 1; Achse 1<br>Spezifiziere wie das Fahrzeug ist: nicht automatisiert                      | 26.1.   | Einstoff                                                                                                                                                     |
| 4.    | Radstand: 4035 mm                                                                         | 27.     | Höchstleistung                                                                                                                                               |
| 4.1.  | Achsaabstände: 4035 mm                                                                    | 27.1.   | Höchste Nennleistung: 103.00 kW bei: 3750 min <sup>-1</sup> (Verbrennungsmotor)                                                                              |
| 5.1.  | Höchstzulässige Länge: 7383 mm                                                            | 27.3.   | Höchste Nennleistung: - kW (Elektromotor)                                                                                                                    |
| 6.1.  | Höchstzulässige Breite: 2350 mm                                                           | 27.4.   | Höchste 30-Minuten-Leistung: - kW (Elektromotor)                                                                                                             |
| 7.1.  | Höchstzulässige Höhe: 3500 mm                                                             | 28.     | Getriebe (Typ): handgeschaltet                                                                                                                               |
| 8.    | Sattelvermaß des Sattelzugfahrzeugs: 2400 mm                                              | 28.1.   | Übersetzungsverhältnisse:                                                                                                                                    |
| 12.1. | hinten: 2020 kg                                                                           | 1.      | 1. 2. 3. 4. 5.                                                                                                                                               |
| 14.   | Masse des unvollständigen Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand: 1750 kg                      | 3.7270  | 1.9520 1.1940 0.7950 0.6080                                                                                                                                  |
| 14.1. | Verteilung dieser Masse auf die Achsen: 1597 kg                                           | 6.      | Gang Gang Gang Gang                                                                                                                                          |
| 14.2. | Tatsächliche Masse des unvollständigen Fahrzeugs: 2088 kg                                 | 0.5340  | - - - - -                                                                                                                                                    |
| 15.   | Mindestmasse des Fahrzeugs nach Vervollständigung: 1750 kg                                | 28.1.1. | Übersetzung des Achsgetriebes: 4.9330                                                                                                                        |
| 15.1. | Verteilung dieser Masse auf die Achsen: 1150 kg                                           | 28.1.2. | Übersetzungen des Achsgetriebes:                                                                                                                             |
| 16.1. | Technisch zulässige Gesamtmasse in beladenem Zustand: 3500 kg                             | 1.      | 1. 2. 3. 4. Gang 5.                                                                                                                                          |
| 16.2. | Technisch zulässige maximale Masse je Achse: 1850 kg                                      | 18.3850 | 9.6290 5.8900 3.9220 2.9990                                                                                                                                  |
| 16.4. | Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination: 6000 kg                          | 6.      | Gang Gang Gang Gang                                                                                                                                          |
| 18.   | Technisch zulässige maximale Anhängermasse bei Beförderung eines Sattelanhängers: 2500 kg | 2.6340  | - - - - -                                                                                                                                                    |
| 18.1. | Deichselanhängers: 2500 kg                                                                | 29.     | Höchstgeschwindigkeit: 160 km/h                                                                                                                              |
| 18.2. | Zentralachsanhängers: 750 kg                                                              | 30.     | Spurweite: 1810 mm                                                                                                                                           |
| 18.4. | ungebremsen Anhänger: 100 kg                                                              | 1:      | 1810 mm                                                                                                                                                      |
| 19.   | am Kupplungspunkt: 100 kg                                                                 | 2:      | 1790 mm                                                                                                                                                      |
| 20.   | Hersteller der Antriebsmaschine: PSA                                                      | 35.     | Reifen/Radkombination: Energieeffizienzklasse von Rollwiderstandskoeffizienten (RWK) und Reifenklasse - zur Bestimmung der CO <sub>2</sub> -Emissionen: C1 B |
| 21.   | Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor: 4H03                                   | 1:      | 225/70 R15C 112/110R M+S 6.00Jx15 ET68                                                                                                                       |
| 22.   | Arbeitsverfahren: Selbstzündung / 4-Takt                                                  | 2:      | 225/70 R15C 112/110R M+S 6.00Jx15 ET68                                                                                                                       |
| 23.   | Reiner Elektroantrieb: nein                                                               | 36.     | Anhängerbremsschlüsse: Druck in der Versorgungsleitung des Anhängerbremssystems: - bar                                                                       |
| 23.1. | Hybrid-(Elektro-)Fahrzeug: nein                                                           | 37.     | Anhängerbremssystem: -                                                                                                                                       |
|       |                                                                                           | 44.     | Genehmigungsnummer oder -zeichen der Anhängervorrichtung (sofern angebracht): 3000128                                                                        |
|       |                                                                                           | 45.     | Typen oder Klassen von Anhängervorrichtungen, die angebracht werden können: Kennwerte:                                                                       |
|       |                                                                                           | 45.1.   | D: 14.85 kN<br>S: 100 kg                                                                                                                                     |
|       |                                                                                           | 46.     | Standgeräusch: 84.00 dB(A)                                                                                                                                   |
|       |                                                                                           |         | bei der Drehzahl: 2813 min <sup>-1</sup>                                                                                                                     |
|       |                                                                                           |         | Fahrgeräusch: 70.00 dB(A)                                                                                                                                    |

|          |                                                                                                      |                                    |                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|
| 47.      | Abgasnorm: Euro 6 AR                                                                                 | 47.1.3                             | Fahrzeugsfamilie: 3b                           |
| 47.1     | Parameter für die Emissionsprüfung                                                                   | 47.1.3.0.                          | f <sub>0</sub> : 345.5 N                       |
| 47.1.1   | Prüfmasse: 2468 kg                                                                                   | 47.1.3.1.                          | f <sub>1</sub> : 0.0 N/(km/h)                  |
| 47.1.2   | Querschnittsfläche                                                                                   | 47.1.3.2.                          | f <sub>2</sub> : 0.08547 N/(km/h) <sup>2</sup> |
| 47.1.2.1 | Voraussichtliche Querschnittsfläche des Luftfeinlasses am Kühlergrill: - cm <sup>3</sup>             | 47.2                               | Fahrzyklus                                     |
|          |                                                                                                      | 47.2.1                             | Fahrzyklusklasse: 3b                           |
|          |                                                                                                      | 47.2.2                             | Miniaturisierungsfaktor (f <sub>dsc</sub> ): - |
|          |                                                                                                      | 47.2.3                             | Begrenzte Geschwindigkeit: -                   |
| 48.      | Abgasverhalten: 715/2007*2018/1832AR                                                                 |                                    |                                                |
|          | 1.2. Prüfverfahren: Typ 1 (NEFZ Mittelwerte, WLTP Spitzenwerte) [mg/km] oder WHSC (EURO VI) [mg/kWh] |                                    |                                                |
|          |                                                                                                      | CO                                 | 11.4                                           |
|          |                                                                                                      | THC                                | -                                              |
|          |                                                                                                      | NMHC                               | -                                              |
|          |                                                                                                      | NOx                                | 44.8                                           |
|          |                                                                                                      | THC+NOx                            | 47                                             |
|          |                                                                                                      | NH3                                | -                                              |
|          |                                                                                                      | Partikelmasse                      | 1.05                                           |
|          |                                                                                                      | Partikelzahl                       | 1.00                                           |
|          |                                                                                                      | 2.2. Prüfverfahren: WHTC (EURO VI) |                                                |
|          |                                                                                                      | CO                                 | -                                              |
|          |                                                                                                      | NOx                                | -                                              |
|          |                                                                                                      | NMHC                               | -                                              |
|          |                                                                                                      | THC                                | -                                              |
|          |                                                                                                      | CH4                                | -                                              |
|          |                                                                                                      | NH3                                | -                                              |
|          |                                                                                                      | Partikelmasse                      | -                                              |
|          |                                                                                                      | Partikelzahl                       | -                                              |
|          |                                                                                                      | Rauch                              | 0.51                                           |
| 48.1.    | CO <sub>2</sub> -Emissionen/Kraftstoffverbrauch                                                      |                                    |                                                |
| 49.      | Stromverbrauch:                                                                                      |                                    |                                                |
|          | 1. Alle Antriebsarten außer reinen Elektrofahrzeugen                                                 |                                    |                                                |
|          | Benzin / Diesel                                                                                      | CO <sub>2</sub> -Emissionen        | Kraftstoffverbrauch                            |
|          | NEFZ-Werte                                                                                           | [g/km]                             | [l/100km]                                      |
|          | Innerorts                                                                                            | -                                  | -                                              |
|          | Außerorts                                                                                            | -                                  | -                                              |
|          | Kombiniert                                                                                           | -                                  | -                                              |
|          | Gewichtet, kombiniert                                                                                | -                                  | -                                              |
|          | Gas                                                                                                  | CO <sub>2</sub> -Emissionen        | Kraftstoffverbrauch                            |
|          | NEFZ-Werte                                                                                           | [g/km]                             | [l/100km]                                      |
|          | Innerorts                                                                                            | -                                  | -                                              |
|          | Außerorts                                                                                            | -                                  | -                                              |
|          | Kombiniert                                                                                           | -                                  | -                                              |
|          | Abweichungsfaktor                                                                                    | -                                  | -                                              |
|          | Differenzierungsfaktor                                                                               | -                                  | -                                              |

|                                                                                                              |                             |                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--|
| 2. Reine Elektrofahrzeuge und extern aufladbare Hybrid-Elektrofahrzeuge                                      |                             |                     |  |
| Stromverbrauch (kombiniert):                                                                                 | -                           | W/km                |  |
| Elektrische Reichweite:                                                                                      | -                           | km                  |  |
| 3. Fahrzeug mit Ökoinnovation(en) ausgestattet: <b>nein</b>                                                  |                             |                     |  |
| 3.1. Allgemeiner Code der Ökoinnovation(en): -                                                               |                             |                     |  |
| 3.2. Gesamtersparung von CO <sub>2</sub> -Emissionen durch Ökoinnovation(en):                                |                             |                     |  |
| 3.2.1. Einsparungen durch NEFZ                                                                               |                             |                     |  |
| Gas                                                                                                          | -                           | g/km                |  |
| Benzin / Diesel                                                                                              | -                           | g/km                |  |
| Andere (siehe 26.)                                                                                           | -                           | g/km                |  |
| 3.2.2. Einsparungen durch WLTP                                                                               |                             |                     |  |
| Benzin / Diesel                                                                                              | -                           | g/km                |  |
| Gas                                                                                                          | -                           | g/km                |  |
| Andere (siehe 26.)                                                                                           | -                           | g/km                |  |
| 4. Alle Antriebsarten außer reinen Elektrofahrzeugen, gemäß Verordnung (EU) 2017/1151                        |                             |                     |  |
| Benzin / Diesel                                                                                              | CO <sub>2</sub> -Emissionen | Kraftstoffverbrauch |  |
| WLTP-Werte                                                                                                   | [g/km]                      | [l/100km]           |  |
| Niedrig                                                                                                      | 243                         | 9,3                 |  |
| Mittel                                                                                                       | 226                         | 8,6                 |  |
| Hoch                                                                                                         | 241                         | 9,2                 |  |
| Höchstwert                                                                                                   | 338                         | 12,9                |  |
| Kombiniert                                                                                                   | 273                         | 10,4                |  |
| Gewicht:                                                                                                     | -                           | -                   |  |
| Kombiniert                                                                                                   | -                           | -                   |  |
| Gas                                                                                                          | CO <sub>2</sub> -Emissionen | Kraftstoffverbrauch |  |
| WLTP-Werte                                                                                                   | [g/km]                      | [l/100km]           |  |
| Niedrig                                                                                                      | -                           | -                   |  |
| Mittel                                                                                                       | -                           | -                   |  |
| Hoch                                                                                                         | -                           | -                   |  |
| Höchstwert                                                                                                   | -                           | -                   |  |
| Kombiniert                                                                                                   | -                           | -                   |  |
| Gewicht:                                                                                                     | -                           | -                   |  |
| Kombiniert                                                                                                   | -                           | -                   |  |
| 5. Vollelektrische Fahrzeuge und extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge, gemäß Verordnung (EU) 2017/1151 |                             |                     |  |
| 5.1 Vollelektrische Fahrzeuge                                                                                |                             |                     |  |
| Stromverbrauch                                                                                               | -                           | W/km                |  |
| Elektrische Reichweite                                                                                       | -                           | km                  |  |
| Elektrische Reichweite innerorts                                                                             | -                           | Km                  |  |
| 5.2 Extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge                                                               |                             |                     |  |
| Stromverbrauch (ECAC, weighted)                                                                              | -                           | W/km                |  |
| Elektrische Reichweite (EAER)                                                                                | -                           | km                  |  |
| Elektrische Reichweite innerorts (EAER city)                                                                 | -                           | km                  |  |

52.

Zusätzliche Reifen-Felgenkombinationen:  
technische Parameter (keine Bezugnahme auf RR)

zu Nr. 35: 215/70R15C 109/107S auf

6.00JX15/ET68;

zu Nr. 35: 225/70R15C 112/110S auf

6.00JX15/ET68;

zu Nr. 35: 225/70R15C 112/110R M+S auf

6.00JX15/ET68;

zu Nr. 44: ww. 3002390.013937.013957;

Die Verwendung der optionalen Reifen

kann zu Abweichungen von den offiziellen

Werten für Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-

Ausstoß führen

Vermerke des Herstellers:

weitere Angaben siehe Bedienungsanleitung

job- PA-Nummer 0072XXH2

Haendler Code DE1135

Motor kennzeichnung 10D29440

Motorseriennummer 34640

KFZ-Brief wurde nicht erstellt

Duplikat:  
Die Unterschrift kann vom  
Original-Coc abweichen.



## EC CERTIFICATE OF CONFORMITY

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE  
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CE  
CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE  
CERTIFICATO DI CONFORMITÀ CE  
EG CERTIFICAAT VAN OVEREENSTEMMING  
EG CERTIFICAT VAN OVEREENSTEMMING  
EG INTYG OM ÖVERENSSTÄMMELSE  
EG ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG  
EG VAATIMUSTENMUKAISUUSTODISTUS  
OVERENSSTEMMELSES ERKLÆRING EF  
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

für unvollständige Fahrzeuge



VXEYCBPHU12U76157

**EC CERTIFICATE OF CONFORMITY / ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI WE  
COMPLETED VEHICLES / POJAZDY SKOMPLETOWANE**

The undersigned / Niżej podpisany: **Radosław Ziętara**

hereby certifies that the vehicle / niniejszym zaświadczam, że pojazd:

0.1. Make / Marka: **OPEL/PLANDEX**

0.2. Type / Typ: **YIZ**

Variant / Wariant: **CBPHUS**

Version / Wersja: **JS0000N**

0.2.1. Commercial name / Oznaczenie handlowe: **MOVANO/IZ**

0.2.2. For multi-stage approved vehicles, type-approval information of the base/previous stages vehicle (list the information for each stage) / W przypadku pojazdów homologowanych wielostopniowo, informacje dotyczące homologacji typu pojazdu podstawowego/pojazdu na poprzednich etapach (podać informacje dla każdego etapu):

Type / Typ: **MS**

Variant / Wariant: **CBPHU**

Version / Wersja: **JS0000**

Type-approval number, extension number/ Numer homologacji, numer rozszerzenia: **e3\*2007/46\*0045\*23**

0.2.3. Identifiers (if applicable) (129) / Identyfikatory (w stosownych przypadkach): ...

0.2.3.1. interpolation family's identifier / Identyfikator rodziny interpolacji: ...

0.2.3.2. ATCT family's identifier / Identyfikator rodziny ATCT: ...

0.2.3.3. PEMS family's identifier / Identyfikator rodziny PEMS: ...

0.2.3.4. Roadload family's identifier / Identyfikator rodziny obciążenia drogowego: ...

0.2.3.5. Roadload Matrix family's identifier (if applicable) / Identyfikator rodziny macierzy obciążenia drogowego (w stosownych przypadkach): ...

0.2.3.6. Periodic regeneration family's identifier / Identyfikator rodziny okresowej regeneracji: ...

0.2.3.7. Evaporative test family's identifier / Identyfikator rodziny badania emisji par: ...

0.4. Vehicle category / Kategoria pojazdu: **N1**

0.5. Company name and address of manufacturer / Nazwa przedsiębiorstwa oraz adres producenta:

**Tomasz i Danuta Mrukowie**

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe**

**"Plandex" Spółka Jawna ul. Kwiatowa 12, 62-060, Stęszew, Poland**

0.5.1. For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base/previous stage(s) vehicle / W przypadku pojazdów homologowanych wielostopniowo, nazwa przedsiębiorstwa i adres producenta pojazdu podstawowego/pojazdu na poprzednim etapie (poprzednich etapach): **AUTOMOBILES PEUGEOT 2-10 Boulevard de l'Europe;**

**78300 POISSY (FRANCE)**

0.6. Location and method of attachment of the statutory plates / Umieszczenie i sposób umieszczenia tabliczek znamionowych: **in the engine compartment and front wall, lower right corner / w komorze silnika oraz przednia ściana, prawy dolny narożnik**

Location of the vehicle identification number / Umieszczenie nr VIN: **in the front right wheel arch and on the nameplate of stage II / w przednim prawym nadkolu oraz na tabliczce znamionowej II etapu**

0.9. Name and address of the manufacturer's representative (if any) / Nazwa i adres przedstawiciela producenta (jeśli istnieje): **Not Applicable / Nie dotyczy**

0.10. Vehicle identification number / Numer identyfikacyjny pojazdu: **VXEYCBPHU12U76157**

0.11. Vehicle production date / Data produkcji pojazdu: **12.05.2022**

(a) has been completed and altered (1) as follows / został skompletowany i zmieniony (1) w następujący sposób: **Drop-side / Zabudowa skrzyniowa** (b) conforms in all respects to the type described in approval e20\*2007/46\*0042\*10 issued on 22.12.2021 / odpowiada pod każdym względem typowi opisanemu w homologacji: **e20\*2007/46\*0042\*10** wydanej dnia: **22.12.2021** and / i (c) can be permanently registered in Member States having right/left (b) hand traffic and using metric/imperial (c) units for the speedometer (d) and metric/imperial units for the odometer (if applicable) / może być zarejestrowany na stałe w państwach członkowskich o ruchu prawostronnym / lewostronnym (b) stosujących jednostki metryczne / brytyjskie (c) w prędkościomierzach oraz jednostki metryczne / brytyjskie (c) w drogocierkach (w stosownym przypadku).

.....**Stęszew, 13.05.2022**.....

(Place / Miejsce) (Date / Data)

P.P.U.H. **Plandex Sp. z o.o.** Certificate of conformity delivered at each previous stage.

ul. Kwiatowa 12, Stęszew 62-060

(61) 813 54 94

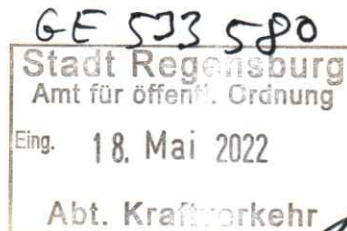
plandex@plandex.pl

www.plandex.pl

NIP: 62-060-0000

Konto BRE Bank S. A. o/Poznań

nr 12 1140 1124 0000 4851 7900 1001



**Plandex**  
SPÓŁKA JAWNA  
62-060 Stęszew, ul. Kwiatowa 12  
tel. (61) 813 54 94  
REGON 141386994  
KRS 00001772530413  
(Podpis / Signature)

## General construction characteristics / Charakterystyka ogólna

1. Number of axles / Liczba osi: --- and wheels / i kół: ---

1.1. Number and position of axles with twin wheels / Liczba i położenie osi z kołami bliźniaczymi: ---

3. Powered axles (number, position, interconnection) / Osie napędowe (liczba, pozycja, współpraca): ---

3.1. State if the vehicle is non-automated / automated / fully automated / Określić, czy pojazd jest niezautomatyzowany/zautomatyzowany/w pełni zautomatyzowany

## Main dimensions / Główne wymiary

4. Wheelbase / Rozstaw osi: **4035 mm**

4.1. Axle spacing / Odstęp między osiami: 1-2: **4035 mm**, 2-3: ... mm, 3-4: ... mm

5. Length / Długość: **6170 mm**

6. Width / Szerokość: **2175 mm**

7. Height / Wysokość: **2350 mm**

8. Fifth wheel lead for semi-trailer towing vehicle (maximum and minimum) / Wysunięcie siodła pojazdu ciągnącego naczepy (maksymalne i minimalne): ---

9. Distance between the front end of the vehicle and the centre of the coupling device / Odległość między przednim obrysem pojazdu a środkiem urządzenia sprzęgającego: ---

11. Length of the loading area / Długość przestrzeni ładunkowej: **2800 mm**

## Masses / Masy

13. Mass in running order / Masa pojazdu gotowego do jazdy: **2290 kg**

13.1. Distribution of this mass amongst the axles / Rozkład tej masy na osie:

1: **1455 kg**, 2: **835 kg**,

13.2. Actual mass of the vehicle / Rzeczywista masa pojazdu: **2290 kg**

14. Mass of the base vehicle in running order / Masa pojazdu podstawowego gotowego do jazdy: --- kg

16. Technically permissible maximum masses / Technicznie dopuszczalne masy maksymalne pojazdu

16.1. Technically permissible maximum laden mass / Technicznie dopuszczalna maksymalna masa całkowita pojazdu: --- kg

16.2. Technically permissible mass on each axle / Technicznie dopuszczalna masa przypadająca na każdą z osi: 1: --- kg, 2: --- kg,

16.4. Technically permissible maximum mass of the combination / Technicznie dopuszczalna maksymalna masa zespołu pojazdów: --- kg

18. Technically permissible maximum towable mass in case of / Technicznie dopuszczalna maksymalna masa ciągnięta przez pojazd w przypadku:

18.1. Drawbar trailer/ przyczepy z wózkiem skrętnym: --- kg

18.2. Semi-trailer/ naczepy: ---

18.3. Centre-axle trailer/ przyczepy z osią centralną: --- kg

18.4. Unbraked trailer/ przyczepy bez hamulca: --- kg

19. Technically permissible maximum static mass at the coupling point / Technicznie dopuszczalne maksymalne obciążenie statyczne w punkcie sprzęgu: --- kg

## Power Plant / Silnik

20. Manufacturer of the engine / Producent silnika: ---

21. Engine code as marked on the engine / Kod fabryczny silnika oznaczony na silniku: ---

22. Working principle / Zasada działania: ---

23. Pure electric / Elektryczny: ---

23.1. Class of Hybrid [electric] vehicle / Klasa pojazdu hybrydowego [elektrycznego]: ---

24. Number and arrangement of cylinders / Liczba i układ cylindrów: ---

25. Engine capacity / Pojemność skokowa silnika: --- cm<sup>3</sup>

26. Fuel: Diesel/petrol/LPG/NG — Biomethane/Ethanol/Biodiesel/Hydrogen<sup>(+)</sup> / Paliwo: olej napędowy/benzyna/LPG/NG — biometan/etanol/biodiesel/wodór<sup>(+)</sup>

26.1. Mono fuel/Bi-fuel/Flex-fuel<sup>(+)</sup> / Jednopalowy/dwupaliowy/flex-fuel<sup>(+)</sup>

26.2. (Dual-fuel only) Type 1A/Type 1B/Type 2A/Type 2B/Type 3B

27. Maximum power

27.1. Maximum net power / Maksymalna moc netto: --- kW at ---- min<sup>-1</sup> (internal combustion/ silnik wewnętrznego spalania)

27.2. Maximum hourly output / Maksymalna moc godzinowa: --- (electric motor/silnik elektryczny)

27.3. Maximum net power/ Maksymalna moc netto: --- (electric motor/silnik elektryczny)

27.4. Maximum 30 minutes power / Maksymalna moc uzyskiwana 30- minutowa: --- (electric motor/silnik elektryczny)

28. Gearbox (type) / Skrzynia biegów (rodzaj): ----

28.1. Gearbox ratios (to complete for vehicles with manual shift transmissions) / Przełożenia skrzyni biegów (należy wypełnić w przypadku pojazdów z przekładnią manualną)

| 1st gear /<br>Pierwszy<br>bieg | 2nd gear /<br>Drugi<br>bieg | 3rd gear /<br>Trzeci<br>bieg | 4th gear /<br>Czwarty<br>bieg | 5th gear /<br>Piąty<br>bieg | 6th gear /<br>Szósty<br>bieg | 7th gear /<br>Siódmy<br>bieg | 8th gear /<br>Ósmy<br>bieg | ... |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----|
|                                |                             |                              |                               |                             |                              |                              |                            |     |

28.1.1. Final drive ratio (if applicable) / Przełożenie przekładni głównej (w stosownych przypadkach): .....

28.1.2. Final drive ratios (to complete if and where applicable) / Przełożenia przekładni głównej (należy wypełnić, jeśli zachodzi taka konieczność oraz w stosownych przypadkach)

| 1st gear /<br>Pierwszy<br>bieg | 2nd gear /<br>Drugi<br>bieg | 3rd gear /<br>Trzeci<br>bieg | 4th gear /<br>Czwarty<br>bieg | 5th gear /<br>Piąty<br>bieg | 6th gear /<br>Szósty<br>bieg | 7th gear /<br>Siódmy<br>bieg | 8th gear /<br>Ósmy<br>bieg | ... |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----|
|                                |                             |                              |                               |                             |                              |                              |                            |     |

29. Maximum speed / Prędkość maksymalna: --- km/h

#### Axles and suspension / Osie i zawieszenie

30. Axle(s) track / Rozstaw kół: 1. .... mm; 2. ....mm; 3. ....mm

35. Fitted tyre/wheel combination/ energy efficiency class of rolling resistance coefficients (RRC) and tyre category used for CO<sub>2</sub> determination (if applicable) / Zamontowany zespół opona/koło / klasa efektywności energetycznej współczynników oporu toczenia (RRC) i kategoria opon zastosowana do określenia CO<sub>2</sub> (w stosownych przypadkach):

1. ----
2. -----

#### Brakes / Hamulce

36. Trailer brake connections ~~mechanical~~/electric/pneumatic/hydraulic / Połączenia z hamulcami przyczepy – ~~mechaniczne~~/elektryczne/pneumatyczne/hydrauliczne

37. Pressure in feed line for trailer braking system / Ciśnienie w przewodzie zasilającym układ hamulcowy przyczepy: ..... bar

#### Bodywork / Nadwozie

38. Code for bodywork / Kod nadwozia: **BA02**

40. Colour of vehicle / Kolor pojazdu: ---

41. Number and configuration of doors / Liczba i rozmieszczenie drzwi: **4 (2 right, 2 left)**

42. Number of seating positions (including the driver) / Liczba miejsc siedzących (w tym miejsce kierowcy (K): **7**

### Coupling device / Urządzenie sprzęgające

44. Approval number or approval mark of coupling device (if fitted) / Numer homologacji lub znak homologacji urządzenia sprzęgającego (jeżeli jest zamontowane): ---

45.1. Characteristics values / Wartości charakterystyczne:

D: --- kN, V: --- S: --- kg, U: ---

### Environmental Performances / Oddziaływanie na środowisko

46. Sound level / Poziom hałasu

Stationary/ Podczas postoju: --- dB(A) at engine speed/ przy prędkości obrotowej silnika: --- min<sup>-1</sup>

Drive-by/ Podczas jazdy: --- dB(A)

47. Exhaust emission level / Poziom emisji spalin (1): ---

47.1. Parameters for emission testing of  $V_{ind}$  / Parametry do celów badania emisji  $V_{ind}$

47.1.1 Test mass / Masa próbna, kg: **2898**

47.1.2. Frontal area / Powierzchnia czołowa, m<sup>2</sup>: **5,111**

47.1.2.1. Projected frontal area of air entrance of the front grille (if applicable), cm<sup>2</sup> / Przewidywana powierzchnia czołowa przepływu powietrza przez maskownicę (w stosownych przypadkach), cm<sup>2</sup>: ...

47.1.3. Road load coefficients / Współczynniki obciążenia drogowego

47.1.3.0.  $f_0$ , N: **405,7**

47.1.3.1.  $f_1$ , N/(km/h): **0**

47.1.3.2.  $f_2$ , N/(km/h): **0,095**

47.2. Driving cycle / Cykl jazdy: .....

47.2.1. Driving Cycle class: 1/2/3a/3b / Klasa cyklu jazdy: 1/2/3a/3b: .....

47.2.2. Downscaling factor ( $f_{dsc}$ ) / Współczynnik zmniejszenia ( $f_{dsc}$ ): .....

47.2.3. Capped speed: yes/no / Prędkość graniczna: tak/nie .....

48. Exhaust emissions / Emisje spalin (m): ---

Number of the base regulatory act and latest amending regulatory act applicable / Numer bazowego aktu prawnego i ostatniego zmieniającego aktu prawnego mającego zastosowanie: .....

1.1. Test procedure / Typ badania: Type I or ESC (1)

CO: ..... HC: ..... NO<sub>x</sub>: ..... HC + NO<sub>x</sub>: ..... Particulates/ Cząstki stałe: .....

Smoke opacity / Nieprzezroczystość dymu (ELR): ..... (m<sup>-1</sup>)

1.2. Test procedure: Type 1 (NEDC average values, WLTP highest values) or WHSC (EURO VI) / Procedura badania: Typ 1 /Type I (Euro 5 or 6 (1)) lub WHSC (EURO VI) / Procedura badania: Typ 1 (wartości średnie NEDC, wartości najwyższe WLTP) lub WHSC (EURO VI)

CO: --- mg/kWh THC: --- mg/kWh NMHC: ..... NO<sub>x</sub>: --- mg/kWh THC + NO<sub>x</sub>: ..... NH<sub>3</sub>: --- ppm

Particulates (mass)/ Cząstki stałe (masa): ---mg/kWh Particles (number) / Cząstki stałe (liczba): ---

2.1. Test procedure / Procedura badania: ETC (if applicable)/ (jeżeli ma zastosowanie)

CO: ..... NO<sub>x</sub>: ..... NMHC : ..... THC: ..... CH<sub>4</sub>: ..... Particulates (mass) / Cząstki stałe (masa): ..... Particulates (number) / Cząstki stałe (liczba): .....

2.2. Test procedure / Procedura badania: WHTC (EURO VI)

CO: --- mg/kWh NO<sub>x</sub>: --- mg/kWh NMHC: ..... THC: --- mg/kWh CH<sub>4</sub>: ..... NH<sub>3</sub>: --- ppm

Particulates (mass)/ Cząstki stałe (masa): ..... mg/kWh Particles (number) / Cząstki stałe (liczba): ---

48.1. Smoke corrected absorption coefficient / Współczynnik absorpcji uwzględniający dymienie: .. (m<sup>-1</sup>)

48.2. Declared maximum RDE values (if applicable) / Deklarowane maksymalne wartości RDE (w stosownych przypadkach)

Complete RDE trip: NO<sub>x</sub>: ..., Particles (number) / Całkowity przejazd w badaniu RDE: NO<sub>x</sub>: ..., cząstki stałe (liczba): ...

Urban RDE trip: NO<sub>x</sub>: ..., Particles (number) / Miejska część przejazdu w badaniu RDE: NO<sub>x</sub>: ..., cząstki stałe (liczba): ...

49. CO<sub>2</sub> emissions/fuel consumption/electric energy consumption / Emisje CO<sub>2</sub>/zużycie paliwa/zużycie energii elektrycznej:

1. all power train except pure electric vehicles / *układy napędowe z wyjątkiem pojazdów elektrycznych (w stosownym przypadku)*

| NEDC values<br>Wartości NEDC                                                              | CO <sub>2</sub> emissions<br>emisja | Fuel consumption / Zużycie paliwa                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Urban conditions/Warunki miejskie:                                                        | .... g/km                           | .... l/100 km lub m <sup>3</sup> /100 km lub kg/100 km |
| Extra-urban conditions/Warunki pozamiejskie:                                              | .... g/km                           | .... l/100 km lub m <sup>3</sup> /100 km lub kg/100 km |
| Combined/ Cykl mieszany:                                                                  | .... g/km                           | .... l/100 km lub m <sup>3</sup> /100 km lub kg/100 km |
| Weighted, combined / Wartość ważona, cykl mieszany                                        | .. g/km                             | ... l/100 km lub m <sup>3</sup> /100 km lub kg/100 km  |
| Deviation factor (if applicable) / Współczynnik odchylenia (w stosownych przypadkach)     |                                     |                                                        |
| Verification factor (if applicable) / Współczynnik weryfikacji (w stosownych przypadkach) | '1' or '0'                          |                                                        |

2. Pure electric vehicles and OVC hybrid electric vehicles / *Pojazdy elektryczne i pojazdy hybrydowe z napędem elektrycznym OVC*

Electric energy consumption (weighted, combined) / *Zużycie energii elektrycznej (wartość ważona, cykl łączony): --- Wh/km*

Electric range / *Zasięg pojazdu przy zasilaniu energią elektryczną :--- km*

3. Vehicle fitted with eco-innovation(s) / *Pojazd wyposażony w ekoinnowację(-e): yes/no / tak/nie*

3.1. General code of the eco-innovation(s) / *Kod ogólny ekoinnowacji: ...*

3.2. Total CO<sub>2</sub> emissions saving due to the eco-innovation(s) (repeat for each reference fuel tested) / *Całkowite ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> w wyniku zastosowania ekoinnowacji ( p2 ) (powtórzyć dla każdego zbadanego paliwa wzorcowego): ...*

3.2.1. NEDC savings (if applicable) / *ograniczenie w cyklu NEDC: ... g/km (w stosownych przypadkach)*

3.2.2. WLTP savings / *ograniczenie w cyklu WLTP: ... g/km (w stosownych przypadkach)*

4. All power trains except pure electric vehicles under Regulation (EU) 2017/1151 / *Wszystkie układy napędowe, z wyjątkiem pojazdów elektrycznych, na mocy rozporządzenia (UE) 2017/1151*

| WLTP values / Wartości WLTP                         | CO <sub>2</sub> emissions / Emisje CO <sub>2</sub> | Fuel consumption / Zużycie paliwa                             |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Low / Niskie:                                       | <b>264</b> g/km                                    | <b>10,1</b> l/100 km lub m <sup>3</sup> /100 km lub kg/100 km |
| Medium / Średnie:                                   | <b>256</b> g/km                                    | <b>09,8</b> l/100 km lub m <sup>3</sup> /100 km lub kg/100 km |
| High / Wysokie:                                     | <b>270</b> g/km                                    | <b>10,3</b> l/100 km lub m <sup>3</sup> /100 km lub kg/100 km |
| Extra High / Bardzo wysokie:                        | <b>373</b> g/km                                    | <b>14,2</b> l/100 km lub m <sup>3</sup> /100 km lub kg/100 km |
| Combined / Cykl mieszany:                           | <b>303</b> g/km                                    | <b>11,6</b> l/100 km lub m <sup>3</sup> /100 km lub kg/100 km |
| Weighted, combined / Wartość ważona, cykl mieszany: | --- g/km                                           | --- l/100 km lub m <sup>3</sup> /100 km lub kg/100 km         |

5. Pure electric vehicles and OVC hybrid electric vehicles, under Regulation (EU) 2017/1151 (if applicable) / *Pojazdy elektryczne i pojazdy hybrydowe z napędem elektrycznym OVC, na mocy rozporządzenia (UE) 2017/1151 (w stosownych przypadkach)*

5.1. Pure electric vehicles or (if applicable) / *Pojazdy elektryczne ub (w stosownych przypadkach)*

|                                                                                  |     |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| Electric energy consumption / <i>Zużycie energii elektrycznej</i>                | ... | ... Wh/km |
| Electric range / <i>Zasięg przy zasilaniu energią elektryczną</i>                | ... | ...km     |
| Electric range city / <i>Zasięg przy zasilaniu energią elektryczną w mieście</i> | ... | ...km     |

5.2. 5.2. OVC hybrid electric vehicles ( 1 ) or (if applicable) / Pojazdy hybrydowe z napędem elektrycznym OVC lub (w stosownych przypadkach)

|                                                                                                                            |  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|
| Electric energy consumption ( $EC_{AC, \text{ weighted}}$ ) / Zużycie energii elektrycznej ( $EC_{AC, \text{ weighted}}$ ) |  | ... Wh/km |
| Electric range (EAER) / Zasięg przy zasilaniu energią elektryczną (EAER)                                                   |  | ....km    |
| Electric range city (EAER city) / Zasięg przy zasilaniu energią elektryczną w mieście (EAER city)                          |  | ....km    |

#### Miscellaneous / Różne

50. Type-approved according to the design requirements for transporting dangerous goods / Homologacja typu pojazdu zgodnie z wymogami projektowymi dotyczącymi przewozu towarów niebezpiecznych: yes/class(es) / tak/klasy: .... no/ nie

51. For special purpose vehicles: designation in accordance with Annex II Section 5 / W przypadku pojazdów specjalnego przeznaczenia: oznaczenie zgodnie z załącznikiem II sekcja 5: - - -

52. Remarks / Uwagi: ....

List of tyres: technical parameters (no reference to RR) / Wykaz opon: parametry techniczne (bez odniesienia do RR)

## Oświadczenie o danych i informacjach o pojeździe niezbędnych do rejestracji i ewidencji pojazdów \*)

Oświadczam o dodatkowych, wynikających z obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przepisów, danych i informacjach o pojeździe niezbędnych do rejestracji i ewidencji, który odpowiada pod każdym względem typowi opisanemu w świadectwie homologacji typu WE pojazdu/ świadectwie homologacji typu pojazdu nr **e20\*2007/46\*0010\*27** z dnia **17.12.2021**, które zostało uznane przez ministra właściwego do spraw transportu w drodze decyzji nr ..... z dnia .....

| Lp. | Dane i informacje o pojeździe                                        | Wyszczególnienie         |
|-----|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1   | Numer identyfikacyjny pojazdu (VIN)                                  | <b>VXEYCBPHU12U76157</b> |
| 2   | Rodzaj                                                               | Samochód ciężarowy       |
| 3   | Podrodzaj                                                            | Skrzynia                 |
| 4   | Przeznaczenie <sup>***</sup> )                                       | ---                      |
| 5   | Rok produkcji                                                        | 2022                     |
| 6   | Masa własna [kg]                                                     | 2215                     |
| 7   | Dopuszczalna ładowność [kg]                                          | 1285                     |
| 8   | Największy dopuszczalny nacisk osi [kN]                              | 19,60                    |
| 9   | Dopuszczalna masa całkowita pojazdu [kg]                             | 3500                     |
| 10  | Dopuszczalna masa całkowita zespołu pojazdów [kg]                    | 6000                     |
| 11  | Maksymalna masa całkowita przyczepy z hamulcem [kg] <sup>****)</sup> | 2500                     |
| 12  | Rodzaj zawieszenia                                                   | mechaniczne              |

**Stęszew**  
(miejscowość)

**13.05.2022**  
(data)

**Radosław Ziętara**  
(czytelny podpis producenta)

**R.P.U.H. "PLANDEX"**  
SPÓŁKA JAWNA  
62-060 Stęszew, ul. Kwiatowa 12  
tel./fax (01) 813-9194  
REGON 140486143, NIP 777-25-90-413

**Konstruktor**  
(stanowisko)

\*) Nie dotyczy pojazdu niekompletnego.

\*\*) Niepotrzebne skreślić

\*\*\*) O ile dotyczy.

\*\*\*\*) Nie dotyczy ciągnika siodłowego

\*\*\*\*\*) Dotyczy innych danych i informacji uznanych za istotne przez producenta pojazdu

