



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

OPEL Zafira B22 Nivo

Typengenehmigungs-Nr.: 1OB285

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1OB285
Typengenehmigung erteilt	20080201
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4050

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	OPEL
04 Typ	Zafira B22 Nivo
05 Typ; Variante/Version	A-H/Monocab; ?C11/1A03A??BDR7
06 Vorziffer	W0LOAHM75.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
10 Hersteller	ADAM OPEL AG, D-65423 Rüsselsheim am Main
11 Herstellerplakette	rechts an B-Säule; Kunststoffolie
12 Fahrgestellnummer	im Personenraum, rechts auf Bodenblech zwischen rechtem Vordersitz und Türschwelle

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	GMPTE
25 Motor Typ	Z22YH
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	2198
28 Leistung kW	110
28 Leistung n	5600



29 Md. max Nm	215
29 Md. max n	4000
30 Abgasreinigung	1/ww. GM97, GM121
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/13154069
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/e602-8073
34 Motorkennzeichen	Z22YH
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer vorne, links am Oelfiltergehäuse
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr-hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	a4
18 iA 1	2,81
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben, ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Scheiben, auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	190
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	3
37 Anzahl Plätze Total bis	6
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'4+1
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4467
40 Länge bis	4503
41 Breite von	1801
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1635
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	844
43 Überhang hinten bis	855
44 Abstand Achse 1-2 von	2703
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	0
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	0
47 Spur Achse 1 bis	1488
48 Spur Achse 2 von	0
48 Spur Achse 2 bis	1510
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0



50 Spur Achse 4 bis	0
---------------------	---

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	1555
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1615
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2160
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	2210
------------------------	------

54 Achsgarantie v von	1060
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	1085
-----------------------	------

54 Achsgarantie h von	1115
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	1140
-----------------------	------

55 Dachlast	75
-------------	----

56 keine Anhängelast	keine
----------------------	-------

57 gebremst mech	0
------------------	---

57 gebremst autom	0
-------------------	---

58 ungebremst mech	0
--------------------	---

58 ungebremst autom	0
---------------------	---

59 mit Auflaufbremse mech	0
---------------------------	---

59 mit Auflaufbremse autom	0
----------------------------	---

60 Zentralachsanhänger mech	0
-----------------------------	---

60 Zentralachsanhänger autom	0
------------------------------	---

61 Zentralachsanh. /ABS mech	0
------------------------------	---

61 Zentralachsanh. /ABS autom	0
-------------------------------	---

62 Drehschemellenkung mech	0
----------------------------	---

62 Drehschemellenkung autom	0
-----------------------------	---

63 Drehschemellenk./ABS mech	0
------------------------------	---

63 Drehschemellenk./ABS autom	0
-------------------------------	---

64 Sattelanhänger mech	0
------------------------	---

64 Sattelanhänger autom	0
-------------------------	---

65 Sattelanhänger/ABS mech	0
----------------------------	---

65 Sattelanhänger/ABS autom	0
-----------------------------	---

66 Gesamtzuggewicht mech	0
--------------------------	---

66 Gesamtzuggewicht autom	0
---------------------------	---



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech 0

67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom 0

67 Stützlast mech 0

67 Stützlast autom 0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 205/55R16 91H; 6 1/2x16 ET37/39

70 Reifen Felgen 225/45R17 91V; 7x17 ET35

71 Reifen Felgen 225/40R18 92W; 7 1/2x18 ET37

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 09) In Abweichung zur Gesamtgenehmigung e1*70/156-2001/116*0325 wurde das Fahrzeug durch Fa.

Bemerkungen Z2 TRIPOD AUTOANPASSINGEN BV., NL-5674 TZ NUENEN zum Transport von Behinderten im Rollstuhl

Bemerkungen Z3 umgebaut. Alle Aenderungen gegenüber dem Originalfahrzeug unterliegen der Verantwortung

Bemerkungen Z4 der oben genannten Firma

Bemerkungen Z6 Aenderungen gegenüber dem Serienfahrzeug:

Bemerkungen Z7 - Modifikation des Unterbodens hinten, der Schalldämpferanlage, des Treibstofftanks, der

Bemerkungen Z8 2. Sitzreihe. Einbau einer Auffahrrampe, einer elektro-hydraulischen Absenkvorrichtung

Bemerkungen Z9 (NIVO-System), Rollstuhl-Rückhaltesystems mit zusätzl. Sicherheitsgurten-Verankerungen

Bemerkungen Z10 sowie der Innenausstattung

Bemerkungen Z12 36) nur für Fahrzeuge ohne Panoramadach zulässig

Bemerkungen Z14 37) hinten= Platz für 1 Rollstuhl sowie ww. 1 - 2 Einzelsitze oder 1 Sitzbank mit 3 Plätzen;

Bemerkungen Z15 Anzahl Plätze bei der Einzelabnahme festlegen / kontrollieren

Bemerkungen Z17 40) 4467 od. 4503 mit OPC Front- und Heckspoiler

Bemerkungen Z18 43) 844 od. 855 mit OPC Heckspoiler

Bemerkungen Z21 Eintrag Fz-Ausweis:

Bemerkungen Z22 400 - Gesamtgenehmigungsnummer e1*70/156-2001/116*0325 auf Herstellerschild ohne Gültigkeit

Bemerkungen Z23 Grund: Umbau zum Behindertentransport im Rollstuhl



Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	10B285
Marke	OPEL
Typ	Zafira B22 Nivo
Länge_von	4467
Länge_bis	4503
Breite_von	1801
Breite_bis	0
Höhe_von	1635
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	a4
iAchse	'2.81
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	8.5
ET_CO2	204
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	0
ET_CO2_WLTP	0
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	0
EL_Reichweite_von_WLTP	0
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	10B285
Marke	OPEL



Typ	Zafira B22 Nivo
Leergewicht_von	1555
Leergewicht_bis	1615
Garantiegewicht_von	2160
Garantiegewicht_bis	2210
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a4
iAchse	'2.81
Vmax_von	190
Vmax_bis	0
Motormarke	GMPTE
Motortyp	Z22YH
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj
Treibstoff	B
Hubraum	2198
Leistung	110
Leistung_bei_n_min	5600
Drehmoment	215
Drehmoment_bei_n_min	4000
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AAEA
Emissionscode	B04
ET-CO	620
ET-THC	60
ET-NMHC	0
ET-NOx	10
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0



ET-T_IV-THC	1340
ET-T_VI-CO	3.15
ET-T_VI-THC	1.27
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20080201
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	73.6
Standgeräusch	84
Standgeräusch_bei_n/min	4200