



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# OPEL Astra J 16

Typengenehmigungs-Nr.: 1OB576

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 1OB576             |
| Typengenehmigung erteilt   | 20110922           |
| gültig für Importdatum bis | 20121231           |
| Erweiterung TG vom:        | 20120322           |
| Erweiterung TG Positionen  | '26                |
| 01 EFKO-Code               | 1                  |
| 01 Fahrzeugart             | PERSONENWAGEN (EB) |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 0                  |
| 03 Fahrzeugklasse          | M1                 |
| 10 EFKO-Code               | 4050               |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 04 Marke                 | OPEL   |
| 04 Typ                   | Astra J 16   |
| 05 Typ; Variante/Version | P-J; ?D11*/ C?EDA11*   |
| 06 Vorziffer             | W0LP.6.....  |
| 07 Karosserieform Code   | 163  |
| 07 Karosserieform        | Limousine  |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e1*2007/46-371/2010*0141   |
| 10 Hersteller            | ADAM OPEL AG, D-65423 Rüsselsheim am Main  |
| 11 Herstellerplakette    | links, 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         | A16XER                 |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 4 / Reihe-Inj |
| 26 Bauart Treibstoff | B                      |
| 27 Hubraum           | 1598                   |



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 28 Leistung kW                     | 85  |
| 28 Leistung n                      | 6000  |
| 29 Md. max Nm                      | 155   |
| 29 Md. max n                       | 4000  |
| 30 Abgasreinigung                  | 1/ww. GM142, GM193  |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | VS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 1/13115563  |
| 32 Schalldämpfer 2 Art             | NS  |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez             | 1/ww. 13264338, 13396763                                  |
| 34 Motorkennzeichen                | A16XER  |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | vor Motornummer, vorne links auf Schwungradgehäuseflansch |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                          |
| 15 Federung     | Schraubenfedern; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung      | mech., elektr. Lenkhilfe      |
| 17 Achsantrieb  | V                             |
| 18 Getriebe 1   | m5                            |
| 18 iA 1         | 3,94                          |
| 18 Zuordnung 1  | a                             |
| 18 Getriebe 2   | a6                            |
| 18 iA 2         | 3,87                          |
| 18 Zuordnung 2  | b                             |

## Bremsen

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

## Geschwindigkeit

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 188 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0   |



19 Fahrzeug Vmax autom von 182

19 Fahrzeug Vmax autom bis 0

## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von 5

37 Anzahl Plätze Total bis 0

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 4419

40 Länge bis 0

41 Breite von 1814

41 Breite bis 0

42 Höhe von 1510

42 Höhe bis 0

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 760

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 2685

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 1541

48 Spur Achse 2 von 0

48 Spur Achse 2 bis 1551

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            | 1393 |
| 52 Leergewicht bis            | 1613 |
| 53 Garantiegewicht von        | 1890 |
| 53 Garantiegewicht bis        | 2000 |
| 54 Achsgarantie v von         | 980  |
| 54 Achsgarantie v bis         | 1035 |
| 54 Achsgarantie h von         | 920  |
| 54 Achsgarantie h bis         | 1020 |
| 55 Dachlast                   | 75   |
| 57 gebremst mech              | 1250 |
| 57 gebremst autom             | 1250 |
| 58 ungebremst mech            | 680  |
| 58 ungebremst autom           | 680  |
| 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      | 3065 |



|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 3100 |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0    |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0    |
| 67 Stützlast mech                   | 75   |
| 67 Stützlast autom                  | 75   |

## Reifen und Felgen

|                  |  |
|------------------|--|
| 69 Reifen Felgen | 205/55R16 91H, 205/60R16 92H, 215/60R16 95H; 6 1/2x16 ET39 |
| 70 Reifen Felgen | 215/50R17 91V, 225/45R17 91V; 7x17 ET42                    |
| 71 Reifen Felgen | 225/45R18 91V; 7 1/2x18 ET42 / 235/40R19 92W; 8x19 ET46    |

## Bemerkungen

|                 |   |
|-----------------|---|
| Bemerkungen Z1  | 09) TG gültig ab e1*2007/46*0141*10   |
| Bemerkungen Z3  | 56) a.W. Anhängervorrichtung; ww. Konformitätszeichen: e13 00-2961 (abnehmbar), e13 00-2988 (fix) |
| Bemerkungen Z4  | 56) Bei ab Werk montiertem hinterem Fahrradträger (Rear End Carrier) keine Anhängelast zulässig   |
| Bemerkungen Z6  | 71) 225/45R18 91V; 7 1/2x18 ET42 / 235/40R19 92W; 8x19 ET46: nur zulässig in Verbindung mit Sport |
| Bemerkungen Z7  | od. Flex-Ride Fahrwerk (Option Code XJ2 od. F45)  |
| Bemerkungen Z18 | Zuordnung:  |
| Bemerkungen Z19 | 05/72) BD11/?A??A?A?BL?5 od. C?EDA11/?A1??EHT?5 / BD11/?A??A?A?LJ?5 od. C?EDA11/BA1??ABR?5        |
| Bemerkungen Z20 | 18) m5 / a6   |
| Bemerkungen Z21 | 52) 1393-1571 / 1443-1613   |
| Bemerkungen Z22 | 53) 1890-1965 / 1940-2000   |
| Bemerkungen Z23 | 54) v= 980-995 / h= 920-1020 / v= 1035 / h= 920-1020  |

## Verbrauch & Energieeffizienz

|            |            |
|------------|------------|
| TG-Code    | 10B576     |
| Marke      | OPEL       |
| Typ        | Astra J 16 |
| Länge_von  | 4419       |
| Länge_bis  | 0          |
| Breite_von | 1814       |



|                        |       |
|------------------------|-------|
| Breite_bis             | 0     |
| Höhe_von               | 1510  |
| Höhe_bis               | 0     |
| Treibstoff             | B     |
| Getriebe               | m5    |
| iAchse                 | '3.94 |
| Energieeffizienzklasse | E     |
| ET_Verbrauch           | 6.4   |
| ET_CO2                 | 149   |
| 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              | 10B576     |
| Marke                | OPEL       |
| Typ                  | Astra J 16 |
| Leergewicht_von      | 1393       |
| Leergewicht_bis      | 1613       |
| Garantiegewicht_von  | 1890       |
| Garantiegewicht_bis  | 2000       |
| Gesamtzuggewicht_von | 3065       |
| Gesamtzuggewicht_bis | 3100       |
| Getriebe             | m5         |



|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| iAchse               | '3.94                  |
| Vmax_von             | 188                    |
| Vmax_bis             | 0                      |
| Motormarke           | GMPTE                  |
| Motortyp             | A16XER                 |
| Bauart               | 4-Takt / 4 / Reihe-Inj |
| Treibstoff           | B                      |
| Hubraum              | 1598                   |
| Leistung             | 85                     |
| Leistung_bei_n_min   | 6000                   |
| Drehmoment           | 155                    |
| Drehmoment_bei_n_min | 4000                   |
| Abgasreinigung       | K                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                   |
| Antrieb              | V                      |
| AbgasCode            | AJAA                   |
| Emissionscode        | B5a                    |
| ET-CO                | 445.6                  |
| ET-THC               | 18.3                   |
| ET-NMHC              | 14.5                   |
| ET-NOx               | 12                     |
| ET-THC+NOx           | 0                      |
| ET-PM                | 0                      |
| ET-PA                | 0                      |
| ET-PA-Exp            | 0                      |
| ET-T_IV-THC          | 0.4                    |
| ET-T_VI-CO           | 3.61                   |
| ET-T_VI-THC          | 1.05                   |
| 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      | 20110922 |
| GeräuschCode            | GABA     |
| Fahrgeräusch            | 71       |
| Standgeräusch           | 75       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 3750     |