



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# OPEL Astra K 12SHR ST

Typengenehmigungs-Nr.: 1OD325

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 1OD325             |
| Typengenehmigung erteilt   | 20190925           |
| gültig für Importdatum bis | 20201231           |
| Erweiterung TG vom:        | 20201112           |
| Erweiterung TG Positionen  | '09/20/31/72       |
| 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 K 12SHR ST   |
| 05 Typ; Variante/Version | B-K; DA028DD12/B?2BBCKH3?5 (ES6)   |
| 06 Vorziffer             | W0VB.8.W.....  |
| 07 Karosserieform Code   | 161  |
| 07 Karosserieform        | Stationswagen  |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e4*2007/46-2018/1832*0996  |
| 10 Hersteller            | OPEL AUTOMOBILE GMBH, D-65423 Rüsselsheim  |
| 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       | OPEL                    |
| 25 Motor Typ         | F12SHR / LiH            |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 3 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | B                       |
| 27 Hubraum           | 1199                    |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 28 Leistung kW                     | 107                                      |
| 28 Leistung n                      | 5500                                     |
| 29 Md. max Nm                      | 225                                      |
| 29 Md. max n                       | 2000                                     |
| 30 Abgasreinigung                  | 2/EU1070, EU1066; nicht ersichtlich      |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | VS                                       |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 1/ww. D2AOCM01, D2AOCM02                 |
| 32 Schalldämpfer 2 Art             | NS                                       |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez             | 1/D2ASRM01                               |
| 34 Motorkennzeichen                | F12SHR / LIH                             |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | 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   | m6                            |
| 18 iA 1         | 3,38                          |
| 18 Zuordnung 1  | a                             |

## Bremsen

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

## Geschwindigkeit

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 220 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 0   |
| 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             | 4702 |
| 40 Länge bis             | 0    |
| 41 Breite von            | 1809 |
| 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   | 1080 |
| 43 Überhang hinten bis   | 0    |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 2662 |
| 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      | 1548 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 0    |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1565 |
| 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 | 1355 |
|--------------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 52 Leergewicht bis | 1485 |
|--------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht von | 1870 |
|------------------------|------|

|                        |   |
|------------------------|---|
| 53 Garantiegewicht bis | 0 |
|------------------------|---|

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 54 Achsgarantie v von | 900 |
|-----------------------|-----|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 54 Achsgarantie v bis | 0 |
|-----------------------|---|

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 54 Achsgarantie h von | 980 |
|-----------------------|-----|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h bis | 1020 |
|-----------------------|------|

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

|                  |      |
|------------------|------|
| 57 gebremst mech | 1250 |
|------------------|------|

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

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 58 ungebremst mech | 660 |
|--------------------|-----|

|                     |   |
|---------------------|---|
| 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 75

67 Stützlast autom 0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 195/65R15 91V; 6x15 ET37 / 205/55R16 91V; 6.5x16 ET41

70 Reifen Felgen 205/55R16 91V; 7x16 ET41 nur mit Lenkwinkelbegrenzung Optionscode NJ0

71 Reifen Felgen 225/45R17 91V; 7.5x17 ET44 / 225/40R18 92W; 7.5x18 ET44 nur mit Lenkwinkelbegrenzung Optionscode NJ0

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 09) TG gültig ab e4\*2007/46\*0996\*18

Bemerkungen Z3 56) a.W. Anhängervorrichtung; Konformitätszeichen: E13 55R-01 3989 (abnehmbar), E13 55R-01 3984 (fix)

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code 10D325

Marke OPEL

Typ Astra K 12SHR ST

Länge\_von 4702

Länge\_bis 0

Breite\_von 1809

Breite\_bis 0

Höhe\_von 1510

Höhe\_bis 0

Treibstoff B

Getriebe m6

iAchse '3.38

Energieeffizienzklasse E

ET\_Verbrauch 4.5

ET\_CO2 102

ZT\_Verbrauch 0

ZT\_CO2 0

EL\_Verbrauch 0



|                        |     |
|------------------------|-----|
| EL_Reichweite_von      | 0   |
| EL_Reichweite_bis      | 0   |
| ET_Verbrauch_WLTP      | 6   |
| ET_CO2_WLTP            | 137 |
| 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              | 10D325                  |
| Marke                | OPEL                    |
| Typ                  | Astra K 12SHR ST        |
| Leergewicht_von      | 1355                    |
| Leergewicht_bis      | 1485                    |
| Garantiegewicht_von  | 1870                    |
| Garantiegewicht_bis  | 0                       |
| Gesamtzuggewicht_von | 0                       |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                       |
| Getriebe             | m6                      |
| iAchse               | '3.38                   |
| Vmax_von             | 220                     |
| Vmax_bis             | 0                       |
| Motormarke           | OPEL                    |
| Motortyp             | F12SHR / LiH            |
| Bauart               | 4-Takt / 3 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | B                       |
| Hubraum              | 1199                    |
| Leistung             | 107                     |
| Leistung_bei_n_min   | 5500                    |
| Drehmoment           | 225                     |
| Drehmoment_bei_n_min | 2000                    |



|                     |       |
|---------------------|-------|
| Abgasreinigung      | KP    |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4  |
| Antrieb             | V     |
| AbgasCode           | AJGM  |
| Emissionscode       | B6d   |
| ET-CO               | 256.7 |
| ET-THC              | 32.2  |
| ET-NMHC             | 24.1  |
| ET-NOx              | 21.9  |
| ET-THC+NOx          | 0     |
| ET-PM               | 0.34  |
| ET-PA               | 1.6   |
| ET-PA-Exp           | 11    |
| ET-T_IV-THC         | 0.8   |
| ET-T_VI-CO          | 1.41  |
| ET-T_VI-THC         | 0.32  |
| 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      | 20190925 |
| GeräuschCode            | GJAB     |
| Fahrgeräusch            | 66       |
| Standgeräusch           | 72.7     |
| Standgeräusch_bei_n/min | 3750     |