



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ S580 Maybach

Typengenehmigungs-Nr.: 1MK205

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 1MK205             |
| Typengenehmigung erteilt   | 20210518           |
| gültig für Importdatum bis | 20240831           |
| Erweiterung TG vom:        | 0                  |
| 01 EFKO-Code               | 1                  |
| 01 Fahrzeugart             | PERSONENWAGEN (EB) |
| 02 Fahrzeugsubart Code     | 0                  |
| 03 Fahrzeugklasse          | M1                 |
| 10 EFKO-Code               | 4043               |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 04 Marke                 | MERCEDES-BENZ                     |
| 04 Typ                   | S580 Maybach                      |
| 05 Typ; Variante/Version | R2S; I98RT1/CZA?0??B              |
| 06 Vorziffer             | W1K223976.....                    |
| 07 Karosserieform Code   | 163                               |
| 07 Karosserieform        | Limousine                         |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e1*2007/46-2019/543*2115          |
| 10 Hersteller            | MERCEDES-BENZ AG, 70372 Stuttgart |
| 11 Herstellerplakette    | rechts, an B-Säule                |
| 12 Fahrgestellnummer     | vorne rechts, im Motorraum        |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 25 Motor Marke       | MERCEDES-BENZ       |
| 25 Motor Typ         | 176980              |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 8 / V-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | C                   |
| 27 Hubraum           | 3982                |
| 28 Leistung kW       | 370                 |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 28 Leistung n                         | 5500   |
| 29 Md. max Nm                         | 700  |
| 29 Md. max n                          | 2000   |
| 30 Abgasreinigung                     | 2/KTA052 und 2/PFA001                        |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | VS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 2/SM0290                                     |
| 32 Schalldämpfer 2 Art                | NS   |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez                | 2/SN1629                                     |
| 34 Motorkennzeichen                   | 176980                                       |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | vor Motornummer; rechts hinten am Motorblock |
| 35 Geräuschkämpfung Z1                | Motorhaube mit Absorptionsmaterial           |
| 35 Geräuschkämpfung Z2                | belegt                                       |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                                 |
| 15 Federung     | Luftfederung; ww. Hydr.-Elemente ABC |
| 16 Lenkung      | siehe Bemerkungen                    |
| 17 Achsantrieb  | A                                    |
| 18 Getriebe 1   | a9                                   |
| 18 iA 1         | 2,65                                 |
| 18 Zuordnung 1  | a                                    |

## Bremsen

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

## Geschwindigkeit

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 250 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0   |



## Plätze, Türen & Ausstattung

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 4            |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 5            |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2            |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 0            |
| 38 Anzahl Türen            | '4           |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts |

## Masse & Dimensionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von             | 5470 |
| 40 Länge bis             | 0    |
| 41 Breite von            | 1921 |
| 41 Breite bis            | 1954 |
| 42 Höhe von              | 1510 |
| 42 Höhe bis              | 0    |
| 43 Überhang vorne von    | 0    |
| 43 Überhang vorne bis    | 0    |
| 43 Überhang hinten von   | 1196 |
| 43 Überhang hinten bis   | 0    |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 3396 |
| 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      | 1650 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 1655 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1650 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1689 |
| 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 | 2290 |
|--------------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 52 Leergewicht bis | 2537 |
|--------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht von | 2910 |
|------------------------|------|

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

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 1420 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v bis | 1430 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h von | 1480 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h bis | 1490 |
|-----------------------|------|

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 55 keine Dachlast | keine |
|-------------------|-------|

|             |   |
|-------------|---|
| 55 Dachlast | 0 |
|-------------|---|

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 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 | v+h= 255/45R19 XL 104Y, 255/45R19 XL 104V M+S; 8.5x19 ET31.5              |
| 70 Reifen Felgen | v+h= 255/40R20 XL 101Y; 9x20 ET34 / ww.h= 285/35R20 XL 104Y; 10x20 ET48.1 |
| 71 Reifen Felgen | v+h= 265/35R21 XL 101Y; 9x21 ET34.1                                       |

## Bemerkungen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1  | 16) v= mech., elektr. Lenkhilfe / a.W. h= elektr.-mech. über Spurstangen             |
| Bemerkungen Z3  | 28) Dreissig-Minuten-Leistung: 10.00 kW, höchste Nutzleistung: 15.00 kW              |
| Bemerkungen Z5  | 36) Optionale Lenkassistentensysteme für Rettungsgasse (EVAC) und Notstopp (ESS) mit |
| Bemerkungen Z6  | Spurwechsel zulässig; Verfügung ASTRA vom 12. November 2020.                         |
| Bemerkungen Z8  | 42) mit Niveauregulierung  |
| Bemerkungen Z10 | 68) v+h= 255/40R20 XL 101V M+S; 9x20 ET34  |

## Verbrauch & Energieeffizienz

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| TG-Code                | 1MK205        |
| Marke                  | MERCEDES-BENZ |
| Typ                    | S580 Maybach  |
| Länge_von              | 5470          |
| Länge_bis              | 0             |
| Breite_von             | 1921          |
| Breite_bis             | 1954          |
| Höhe_von               | 1510          |
| Höhe_bis               | 0             |
| Treibstoff             | C             |
| Getriebe               | a9            |
| iAchse                 | '2.65         |
| Energieeffizienzklasse | G             |



|                        |      |
|------------------------|------|
| ET_Verbrauch           | 0    |
| ET_CO2                 | 0    |
| ZT_Verbrauch           | 0    |
| ZT_CO2                 | 0    |
| EL_Verbrauch           | 0    |
| EL_Reichweite_von      | 0    |
| EL_Reichweite_bis      | 0    |
| ET_Verbrauch_WLTP      | 10.5 |
| ET_CO2_WLTP            | 239  |
| 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              | 1MK205              |
| Marke                | MERCEDES-BENZ       |
| Typ                  | S580 Maybach        |
| Leergewicht_von      | 2290                |
| Leergewicht_bis      | 2537                |
| Garantiegewicht_von  | 2910                |
| Garantiegewicht_bis  | 0                   |
| Gesamtzuggewicht_von | 0                   |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                   |
| Getriebe             | a9                  |
| iAchse               | '2.65               |
| Vmax_von             | 250                 |
| Vmax_bis             | 0                   |
| Motormarke           | MERCEDES-BENZ       |
| Motortyp             | 176980              |
| Bauart               | 4-Takt / 8 / V-T-DI |
| Treibstoff           | C                   |



|                      |       |
|----------------------|-------|
| Hubraum              | 3982  |
| Leistung             | 370   |
| Leistung_bei_n_min   | 5500  |
| Drehmoment           | 700   |
| Drehmoment_bei_n_min | 2000  |
| Abgasreinigung       | KP    |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4  |
| Antrieb              | A     |
| AbgasCode            | AJHP  |
| Emissionscode        | B6d   |
| ET-CO                | 137.8 |
| ET-THC               | 19.7  |
| ET-NMHC              | 15.7  |
| ET-NOx               | 18.6  |
| ET-THC+NOx           | 0     |
| ET-PM                | 0.1   |
| ET-PA                | 1.15  |
| ET-PA-Exp            | 11    |
| ET-T_IV-THC          | 0.7   |
| ET-T_VI-CO           | 1.6   |
| ET-T_VI-THC          | 0.48  |
| 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      | 20210518 |
| GeräuschCode            | GJCB     |
| Fahrgeräusch            | 69       |
| Standgeräusch           | 70       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 3750     |