



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ S 400d 4mEC

Typengenehmigungs-Nr.: 1MH290

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 1MH290             |
| Typengenehmigung erteilt   | 20170508           |
| gültig für Importdatum bis | 20180831           |
| Erweiterung TG vom:        | 20170619           |
| Erweiterung TG Positionen  | '09/26/Bem.        |
| 01 EFKO-Code               | 1                  |
| 01 Fahrzeugart             | PERSONENWAGEN (EB) |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 0                  |
| 03 Fahrzeugklasse          | M1                 |
| 10 EFKO-Code               | 4043               |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 04 Marke                 | MERCEDES-BENZ                       |
| 04 Typ                   | S 400d 4mEC                         |
| 05 Typ; Variante/Version | 221; P?23P1/CZA????1                |
| 06 Vorziffer             | WDD222.35.....                      |
| 07 Karosserieform Code   | 163                                 |
| 07 Karosserieform        | Limousine                           |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e1*70/156-2007/37*0335              |
| 10 Hersteller            | DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART       |
| 11 Herstellerplakette    | rechts, an B-Säule                  |
| 12 Fahrgestellnummer     | rechts, an A-Säule, unter Abdeckung |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | MERCEDES-BENZ           |
| 25 Motor Typ         | 656929                  |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 2925                    |



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 28 Leistung kW                     | 250   |
| 28 Leistung n                      | 4400  |
| 29 Md. max Nm                      | 700   |
| 29 Md. max n                       | 1200  |
| 30 Abgasreinigung                  | 1/KT1300 und 1/SK0024-FA0001                |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | VS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 1/SM0308                                    |
| 32 Schalldämpfer 2 Art             | NS  |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez             | 1/SN1609                                    |
| 34 Motorkennzeichen                | 656929                                      |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | vor Motornummer; links hinten am Motorblock |
| 35 Geräuschdämpfung Z1             | Motorhaube mit Absorptionsmaterial          |
| 35 Geräuschdämpfung Z2             | belegt                                      |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                                 |
| 15 Federung     | Luftfederung; ww. Hydr.-Elemente ABC |
| 16 Lenkung      | mech., elektr. Lenkhilfe             |
| 17 Achsantrieb  | A                                    |
| 18 Getriebe 1   | a9                                   |
| 18 iA 1         | 2,47                                 |
| 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 | 5129 |
|--------------|------|

|              |      |
|--------------|------|
| 40 Länge bis | 5302 |
|--------------|------|

|               |      |
|---------------|------|
| 41 Breite von | 1899 |
|---------------|------|

|               |      |
|---------------|------|
| 41 Breite bis | 1914 |
|---------------|------|

|             |      |
|-------------|------|
| 42 Höhe von | 1491 |
|-------------|------|

|             |      |
|-------------|------|
| 42 Höhe bis | 1505 |
|-------------|------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 43 Überhang vorne von | 0 |
|-----------------------|---|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 43 Überhang vorne bis | 0 |
|-----------------------|---|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 43 Überhang hinten von | 1128 |
|------------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 43 Überhang hinten bis | 1222 |
|------------------------|------|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 3035 |
|--------------------------|------|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 3165 |
|--------------------------|------|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 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 | 1624 |
|---------------------|------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| 47 Spur Achse 1 bis | 1643 |
|---------------------|------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| 48 Spur Achse 2 von | 1631 |
|---------------------|------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| 48 Spur Achse 2 bis | 1647 |
|---------------------|------|

|                     |   |
|---------------------|---|
| 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 2060

52 Leergewicht bis 2387

53 Garantiegewicht von 2760

53 Garantiegewicht bis 2800

54 Achsgarantie v von 1300

54 Achsgarantie v bis 1385

54 Achsgarantie h von 1400

54 Achsgarantie h bis 1460

55 Dachlast 100

57 gebremst mech 0

57 gebremst autom 2100

58 ungebremst mech 0

58 ungebremst autom 750

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                  | 85 |

## Reifen und Felgen

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| 69 Reifen Felgen | v+h= 245/50R18 100W; 8x18 ET41 |
|------------------|--------------------------------|

## Bemerkungen

|                 |   |
|-----------------|---|
| Bemerkungen Z1  | 09) TG gültig ab e1*2001/116*0335*34  |
| Bemerkungen Z3  | 36) a.W. mit Optikpaket bestehend aus geändertem Frontspoiler, Seitenschweller und Heckschürze        |
| Bemerkungen Z4  | a.W. mit Spoilerlippe auf Kofferraumdeckel  |
| Bemerkungen Z6  | 42) mit Niveauregulierung   |
| Bemerkungen Z8  | 56) a.W. Anhängervorrichtung; Typ E482, Konformitätszeichen: E1 55R-012032                            |
| Bemerkungen Z10 | Zuordnung   |
| Bemerkungen Z11 | 05) P023P1 / P123P1   |
| Bemerkungen Z12 | 44) 3035 / 3165   |
| Bemerkungen Z13 | 52) 2060-2337 / 2075-2387   |
| Bemerkungen Z14 | 53) 2760/*2880 / 2800/*2885   |
| Bemerkungen Z15 | 54) v= 1300-1360 / h= 1400-1460 /*1520-1580 / v= 1340-1385 / h= 1415-1460 /*1570-1580                 |
| Bemerkungen Z16 | *Im Anhängerbetrieb zulässig  |
| Bemerkungen Z19 | Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)   |
| Bemerkungen Z20 | 239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht ....kg, 1. Achse ....kg, 2. Achse ....kg |

## Verbrauch & Energieeffizienz

|            |               |
|------------|---------------|
| TG-Code    | 1MH290        |
| Marke      | MERCEDES-BENZ |
| Typ        | S 400d 4mEC   |
| Länge_von  | 5129          |
| Länge_bis  | 5302          |
| Breite_von | 1899          |



|                        |       |
|------------------------|-------|
| Breite_bis             | 1914  |
| Höhe_von               | 1491  |
| Höhe_bis               | 1505  |
| Treibstoff             | D     |
| Getriebe               | a9    |
| iAchse                 | '2.47 |
| Energieeffizienzklasse | E     |
| ET_Verbrauch           | 5.6   |
| ET_CO2                 | 147   |
| 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              | 1MH290        |
| Marke                | MERCEDES-BENZ |
| Typ                  | S 400d 4mEC   |
| Leergewicht_von      | 2060          |
| Leergewicht_bis      | 2387          |
| Garantiegewicht_von  | 2760          |
| Garantiegewicht_bis  | 2800          |
| Gesamtzuggewicht_von | 0             |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0             |
| Getriebe             | a9            |



|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| iAchse               | '2.47                   |
| Vmax_von             | 250                     |
| Vmax_bis             | 0                       |
| Motormarke           | MERCEDES-BENZ           |
| Motortyp             | 656929                  |
| Bauart               | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | D                       |
| Hubraum              | 2925                    |
| Leistung             | 250                     |
| Leistung_bei_n_min   | 4400                    |
| Drehmoment           | 700                     |
| Drehmoment_bei_n_min | 1200                    |
| Abgasreinigung       | KP                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                    |
| Antrieb              | A                       |
| AbgasCode            | AJBD                    |
| Emissionscode        | B6c                     |
| ET-CO                | 239.8                   |
| ET-THC               | 0                       |
| ET-NMHC              | 0                       |
| ET-NOx               | 60                      |
| ET-THC+NOx           | 100.1                   |
| ET-PM                | 1.1                     |
| ET-PA                | 3.19                    |
| ET-PA-Exp            | 9                       |
| ET-T_IV-THC          | 0                       |
| ET-T_VI-CO           | 0                       |
| ET-T_VI-THC          | 0                       |
| 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      | 20170508 |
| GeräuschCode            | GJAB     |
| Fahrgeräusch            | 70       |
| Standgeräusch           | 77.5     |
| Standgeräusch_bei_n/min | 3300     |