



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 520d

Typengenehmigungs-Nr.: ABB667

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | ABB667                       |
| Typengenehmigung erteilt   | 20230809                     |
| gültig für Importdatum bis | 20251230                     |
| Erweiterung TG vom:        | 20260311                     |
| Erweiterung TG Positionen  | 'Entzugsdatum und Begründung |
| 01 EFKO-Code               | 1                            |
| 01 Fahrzeugart             | PERSONENWAGEN                |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 0                            |
| 03 Fahrzeugklasse          | M1                           |
| 10 EFKO-Code               | 5712                         |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 04 Marke                 | BMW   |
| 04 Typ                   | 520d  |
| 05 Typ; Variante/Version | G6L; 11FL/EAA50???                                |
| 06 Vorziffer             | WBA11FL.....                                      |
| 07 Karosserieform Code   | 163   |
| 07 Karosserieform        | Limousine   |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e1*2018/858-2022/2236*00316                       |
| 10 Hersteller            | BMW BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, D-80788 MUENCHEN |
| 11 Herstellerplakette    | an der linken oder rechten A-, B-, C-Säule        |
| 12 Fahrgestellnummer     | im Motorraum rechts                               |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | BMW                     |
| 25 Motor Typ         | B47D20B                 |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | F                       |
| 27 Hubraum           | 1995                    |



|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 28 Leistung kW                     | 145                                   |
| 28 Leistung n                      | 4000                                  |
| 29 Md. max Nm                      | 400                                   |
| 29 Md. max n                       | 1500                                  |
| 30 Abgasreinigung                  | 1/7822980 und 1/7926867 und 1/7822986 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | HS                                    |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 1/7925967                             |
| 34 Motorkennzeichen                | B47D20B                               |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | links am Kurbelgehäuse                |
| 35 Geräuschkämpfung Z1             | Motorraumabschirmung                  |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                             |
| 15 Federung     | Schraubenfedern; Stossdämpfer    |
| 16 Lenkung      | mech., elektro. -mech. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb  | Hinten                           |
| 18 Getriebe 1   | a8                               |
| 18 iA 1         | 3,08                             |
| 18 Zuordnung 1  | a                                |
| 18 Zuordnung 2  | b                                |
| 18 Zuordnung 3  | c                                |
| 18 Zuordnung 4  | d                                |

## Bremsen

|                      |  |
|----------------------|--|
| 20 Betriebsbremse Z1 | Elektrohilfe, elektr.-hydr., Kreise-V/H, |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Scheiben/Scheiben; ABS mit ESP           |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Kreise der Betriebsbremse                |
| 22 Feststellbremse   | elektromech., Scheiben, auf HR           |

## Geschwindigkeit

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 233 |



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

39 Rückspiegel links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von 5060

40 Länge bis 0

41 Breite von 1900

41 Breite bis 0

42 Höhe von 1515

42 Höhe bis 0

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 1120

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 2995

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 1616

47 Spur Achse 1 bis 1634

48 Spur Achse 2 von 1623

48 Spur Achse 2 bis 1669

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 1850

52 Leergewicht bis 2024

53 Garantiegewicht von 2405

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 1165

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 1360

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 75

57 gebremst mech 0

57 gebremst autom 2000

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                  | 100 |

## Reifen und Felgen

|                  |  |
|------------------|--|
| 69 Reifen Felgen | v= 245/35R21 96Y; 8 1/2x21 ET32 / 245/40R20 99Y; 8 1/2x20 ET28                                 |
| 70 Reifen Felgen | h= 275/30R21 98Y; 10x21 ET46 / 275/35R20 102Y; 10x20 ET46                                      |
| 71 Reifen Felgen | v+h= 245/45R19 102Y; 8 1/2x19 ET29 / 225/55R18 102Y; 7 1/2x18 ET23 (nicht für Sportbremse 20') |

## Bemerkungen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1  | 09) TG gültig ab e1*2018/858*00316*00  |
| Bemerkungen Z3  | 15) ww. Luftfederung mit Niveauregulierung   |
| Bemerkungen Z5  | 28) Elektromotor (Startergenerator)  |
| Bemerkungen Z6  | Leistung: 5.00kW   |
| Bemerkungen Z8  | 53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 2505kg  |
| Bemerkungen Z10 | 54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1490kg   |
| Bemerkungen Z12 | 56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: E671 Konformitätszeichen: E32 55R-02 0126                         |
| Bemerkungen Z14 | 68) v= 245/45R19 102Y; 8 1/2x19 ET29 / h= 275/40R19 105Y; 10x19 ET46 (nicht für Sportbremse 20')         |
| Bemerkungen Z17 | Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)  |
| Bemerkungen Z18 | 239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 2505kg, 1. Achse: 1165kg, 2. Achse: 1490kg |

## Verbrauch & Energieeffizienz

|            |        |
|------------|--------|
| TG-Code    | ABB667 |
| Marke      | BMW    |
| Typ        | 520d   |
| Länge_von  | 5060   |
| Länge_bis  | 0      |
| Breite_von | 1900   |
| Breite_bis | 0      |
| Höhe_von   | 1515   |



|                        |       |
|------------------------|-------|
| Höhe_bis               | 0     |
| Treibstoff             | F     |
| Getriebe               | a8    |
| iAchse                 | '3.08 |
| Energieeffizienzklasse | E     |
| 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      | 5.4   |
| ET_CO2_WLTP            | 140   |
| 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              | ABB667 |
| Marke                | BMW    |
| Typ                  | 520d   |
| Leergewicht_von      | 1850   |
| Leergewicht_bis      | 2024   |
| Garantiegewicht_von  | 2405   |
| Garantiegewicht_bis  | 0      |
| Gesamtzuggewicht_von | 0      |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0      |
| Getriebe             | a8     |
| iAchse               | '3.08  |
| Vmax_von             | 233    |



|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Vmax_bis             | 0                       |
| Motormarke           | BMW                     |
| Motortyp             | B47D20B                 |
| Bauart               | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | F                       |
| Hubraum              | 1995                    |
| Leistung             | 145                     |
| Leistung_bei_n_min   | 4000                    |
| Drehmoment           | 400                     |
| Drehmoment_bei_n_min | 1500                    |
| Abgasreinigung       | KP                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                    |
| Antrieb              | Hinten                  |
| AbgasCode            | AJEA                    |
| Emissionscode        | B6e                     |
| ET-CO                | 39.2                    |
| ET-THC               | 0                       |
| ET-NMHC              | 0                       |
| ET-NOx               | 20.9                    |
| ET-THC+NOx           | 26.9                    |
| ET-PM                | 0.23                    |
| ET-PA                | 6.77                    |
| 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      | 20230809 |
| GeräuschCode            | GJBB     |
| Fahrgeräusch            | 68       |
| Standgeräusch           | 71       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 3000     |