



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 420d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BE910

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 1BE910             |
| Typengenehmigung erteilt   | 20131018           |
| gültig für Importdatum bis | 20150831           |
| Erweiterung TG vom:        | 0                  |
| 01 EFKO-Code               | 1                  |
| 01 Fahrzeugart             | PERSONENWAGEN (EB) |
| 02 Fahrzeugsubart Code     | 0                  |
| 03 Fahrzeugklasse          | M1                 |
| 10 EFKO-Code               | 4012               |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 04 Marke                 | BMW  |
| 04 Typ                   | 420d   |
| 05 Typ; Variante/Version | 3C; 3U11/5A24E700, -/5H24E700                            |
| 06 Vorziffer             | WBA3U11.....   |
| 07 Karosserieform Code   | 176  |
| 07 Karosserieform        | Offen mit Verdeck / Hardtop                              |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e1*2007/46-678/2011*0316                                 |
| 10 Hersteller            | BMW BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, D-80788 MUENCHEN        |
| 11 Herstellerplakette    | an der linken oder rechten A-, B-, C-Säule, im Motorraum |
| 12 Fahrgestellnummer     | im Motorraum rechts                                      |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | BMW                     |
| 25 Motor Typ         | N47D20C                 |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 1995                    |
| 28 Leistung kW       | 147                     |



|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 28 Leistung n                         | 4000                            |
| 29 Md. max Nm                         | 420                             |
| 29 Md. max n                          | 1750                            |
| 30 Abgasreinigung                     | 1/ww. 7823498, 8509241, 8512213 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS                              |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/8518877                       |
| 34 Motorkennzeichen                   | N47D20C                         |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | links, unten am Kurbelgehäuse   |
| 35 Geräuschkämpfung Z1                | Motorraumabschirmung            |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                          |
| 15 Federung     | Schraubenfedern; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung      | mech., elektr. Lenkhilfe      |
| 17 Achsantrieb  | H                             |
| 18 Getriebe 1   | m6                            |
| 18 iA 1         | 3,39                          |
| 18 Zuordnung 1  | a                             |
| 18 Getriebe 2   | a8                            |
| 18 iA 2         | 2,81                          |
| 18 Zuordnung 2  | b                             |

## Bremsen

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

## Geschwindigkeit

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 235 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 228 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0   |



## Plätze, Türen & Ausstattung

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

## Masse & Dimensionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von             | 4638 |
| 40 Länge bis             | 0    |
| 41 Breite von            | 1825 |
| 41 Breite bis            | 0    |
| 42 Höhe von              | 1384 |
| 42 Höhe bis              | 0    |
| 43 Überhang vorne von    | 0    |
| 43 Überhang vorne bis    | 0    |
| 43 Überhang hinten von   | 1041 |
| 43 Überhang hinten bis   | 0    |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 2810 |
| 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      | 1544 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 1551 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1570 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1600 |
| 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 | 1755 |
|--------------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 52 Leergewicht bis | 1765 |
|--------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht von | 2150 |
|------------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht bis | 2160 |
|------------------------|------|

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 54 Achsgarantie v von | 965 |
|-----------------------|-----|

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

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h von | 1230 |
|-----------------------|------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 54 Achsgarantie h bis | 0 |
|-----------------------|---|

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

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

|                  |      |
|------------------|------|
| 57 gebremst mech | 1600 |
|------------------|------|

|                   |      |
|-------------------|------|
| 57 gebremst autom | 1600 |
|-------------------|------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 58 ungebremst mech | 745 |
|--------------------|-----|

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 58 ungebremst autom | 745 |
|---------------------|-----|

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

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen v= 225/40R19 89Y; 8x19 ET36 / h= 255/35R19 92Y; 8 1/2x19 ET47

70 Reifen Felgen v= 225/45R18 91Y; 8x18 ET34 / h= 255/40R18 95Y; 8 1/2x18 ET47

71 Reifen Felgen v+h= 225/45R18 91Y; 8x18 ET34 / 225/45R18 95V M+S; 8x18 ET34

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 09) TG gültig ab e1\*2007/46\*0316\*09

Bemerkungen Z3 56) a.W. Anhängervorrichtung: Typ 303324, Konformitätszeichen: e13 00-3412

Bemerkungen Z5 68) v+h= 225/50R17 94W; 7 1/2x17 ET37

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code 1BE910

Marke BMW

Typ 420d

Länge\_von 4638

Länge\_bis 0

Breite\_von 1825

Breite\_bis 0

Höhe\_von 1384

Höhe\_bis 0

Treibstoff D

Getriebe m6

iAchse '3.39

Energieeffizienzklasse D

ET\_Verbrauch 5.3

ET\_CO2 138

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              | 1BE910                  |
| Marke                | BMW                     |
| Typ                  | 420d                    |
| Leergewicht_von      | 1755                    |
| Leergewicht_bis      | 1765                    |
| Garantiegewicht_von  | 2150                    |
| Garantiegewicht_bis  | 2160                    |
| Gesamtzuggewicht_von | 0                       |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                       |
| Getriebe             | m6                      |
| iAchse               | '3.39                   |
| Vmax_von             | 235                     |
| Vmax_bis             | 0                       |
| Motormarke           | BMW                     |
| Motortyp             | N47D20C                 |
| Bauart               | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | D                       |
| Hubraum              | 1995                    |
| Leistung             | 147                     |
| Leistung_bei_n_min   | 4000                    |
| Drehmoment           | 420                     |



|                      |       |
|----------------------|-------|
| Drehmoment_bei_n_min | 1750  |
| Abgasreinigung       | KP    |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4  |
| Antrieb              | H     |
| AbgasCode            | AJAJ  |
| Emissionscode        | B5b   |
| ET-CO                | 115.7 |
| ET-THC               | 0     |
| ET-NMHC              | 0     |
| ET-NOx               | 142.5 |
| ET-THC+NOx           | 154.3 |
| ET-PM                | 0.02  |
| ET-PA                | 0     |
| ET-PA-Exp            | 11    |
| 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      | 20131018 |
| GeräuschCode            | GABB     |
| Fahrgeräusch            | 73       |
| Standgeräusch           | 76       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 3000     |