



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 320d xDrive

Typengenehmigungs-Nr.: 1BD646

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 1BD646             |
| Typengenehmigung erteilt   | 20130618           |
| gültig für Importdatum bis | 20150831           |
| Erweiterung TG vom:        | 20150309           |
| Erweiterung TG Positionen  | '09/47/48/Bem.56   |
| 01 EFKO-Code               | 1                  |
| 01 Fahrzeugart             | PERSONENWAGEN (EB) |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 0                  |
| 03 Fahrzeugklasse          | M1                 |
| 10 EFKO-Code               | 4012               |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 04 Marke                 | BMW  |
| 04 Typ                   | 320d xDrive  |
| 05 Typ; Variante/Version | 3L; 3D51/5A15E000, -/5H15E000                            |
| 06 Vorziffer             | WBA3D51.....   |
| 07 Karosserieform Code   | 163  |
| 07 Karosserieform        | Limousine  |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e1*2007/46-65/2012*0314                                  |
| 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     | unter dem rechten Vordersitz, A-, B-Säule, im Motorraum  |

## 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 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  | A                             |
| 18 Getriebe 1   | m6                            |
| 18 iA 1         | 3,23                          |
| 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  | 233 |
| 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 | 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 | 4624 |
|--------------|------|

|              |   |
|--------------|---|
| 40 Länge bis | 0 |
|--------------|---|

|               |      |
|---------------|------|
| 41 Breite von | 1811 |
|---------------|------|

|               |   |
|---------------|---|
| 41 Breite bis | 0 |
|---------------|---|

|             |      |
|-------------|------|
| 42 Höhe von | 1434 |
|-------------|------|

|             |   |
|-------------|---|
| 42 Höhe bis | 0 |
|-------------|---|

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

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

|                        |      |
|------------------------|------|
| 43 Überhang hinten von | 1038 |
|------------------------|------|

|                        |   |
|------------------------|---|
| 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 | 1530 |
|---------------------|------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| 47 Spur Achse 1 bis | 1543 |
|---------------------|------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| 48 Spur Achse 2 von | 1550 |
|---------------------|------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| 48 Spur Achse 2 bis | 1584 |
|---------------------|------|

|                     |   |
|---------------------|---|
| 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 1585

52 Leergewicht bis 1595

53 Garantiegewicht von 2050

53 Garantiegewicht bis 2095

54 Achsgarantie v von 980

54 Achsgarantie v bis 985

54 Achsgarantie h von 1145

54 Achsgarantie h bis 1170

55 Dachlast 75

57 gebremst mech 1600

57 gebremst autom 1600

58 ungebremst mech 750

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                   | 75 |
| 67 Stützlast autom                  | 75 |

## Reifen und Felgen

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 69 Reifen Felgen | v+h= 205/60R16 92V; 7x16 ET31 |
|------------------|-------------------------------|

## Bemerkungen

|                |  |
|----------------|--|
| Bemerkungen Z1 | 09) TG gültig ab e1*2007/46*0314*12                                    |
| Bemerkungen Z3 | 56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: ww. 303324, 303352, 303383      |
| Bemerkungen Z4 | Konformitätszeichen: ww. e13 00-3412, E13 55R-01 3484, E13 55R-01 3895 |

## Verbrauch & Energieeffizienz

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| TG-Code                | 1BD646      |
| Marke                  | BMW         |
| Typ                    | 320d xDrive |
| Länge_von              | 4624        |
| Länge_bis              | 0           |
| Breite_von             | 1811        |
| Breite_bis             | 0           |
| Höhe_von               | 1434        |
| Höhe_bis               | 0           |
| Treibstoff             | D           |
| Getriebe               | m6          |
| iAchse                 | '3.23       |
| Energieeffizienzklasse | B           |
| ET_Verbrauch           | 4.7         |
| ET_CO2                 | 124         |
| 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              | 1BD646                  |
| Marke                | BMW                     |
| Typ                  | 320d xDrive             |
| Leergewicht_von      | 1585                    |
| Leergewicht_bis      | 1595                    |
| Garantiegewicht_von  | 2050                    |
| Garantiegewicht_bis  | 2095                    |
| Gesamtzuggewicht_von | 0                       |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                       |
| Getriebe             | m6                      |
| iAchse               | '3.23                   |
| Vmax_von             | 233                     |
| 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             | A     |
| AbgasCode           | AJAJ  |
| Emissionscode       | B5b   |
| ET-CO               | 177   |
| ET-THC              | 0     |
| ET-NMHC             | 0     |
| ET-NOx              | 167.1 |
| ET-THC+NOx          | 182.1 |
| ET-PM               | 0.16  |
| ET-PA               | 0.04  |
| 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 20130618

GeräuschCode GABB

Fahrgeräusch 73

Standgeräusch 76

Standgeräusch\_bei\_n/min 3000