



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 320d xDrive

Typengenehmigungs-Nr.: 1BN277

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 1BN277             |
| Typengenehmigung erteilt   | 20180718           |
| gültig für Importdatum bis | 20190831           |
| 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                   | 320d xDrive  |
| 05 Typ; Variante/Version | 3L; 8C91/6AW50700  |
| 06 Vorziffer             | WBA8C91.....   |
| 07 Karosserieform Code   | 163  |
| 07 Karosserieform        | Limousine  |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e1*2007/46-2017/1347*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     | im Motorraum rechts                                      |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | BMW                     |
| 25 Motor Typ         | B47D20A                 |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 1995                    |
| 28 Leistung kW       | 140                     |



|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 28 Leistung n                         | 4000                                 |
| 29 Md. max Nm                         | 400                                  |
| 29 Md. max n                          | 1750                                 |
| 30 Abgasreinigung                     | 1/ww. 8518141, 8473710 und 1/8584186 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | VS                                   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/8584191                            |
| 32 Schalldämpfer 2 Art                | NS                                   |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez                | 1/ww. 8584180, 8581931               |
| 34 Motorkennzeichen                   | B47D20A                              |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | links 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   | a8                            |
| 18 iA 1         | 2,81                          |
| 18 Zuordnung 1  | a                             |

## 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  | 0   |
| 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             | 4633 |
| 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   | 1044 |
| 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      | 1586 |
| 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 | 1655 |
|--------------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 52 Leergewicht bis | 1797 |
|--------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht von | 2155 |
|------------------------|------|

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

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 1020 |
|-----------------------|------|

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

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h von | 1220 |
|-----------------------|------|

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

|             |    |
|-------------|----|
| 55 Dachlast | 75 |
|-------------|----|

|                  |   |
|------------------|---|
| 57 gebremst mech | 0 |
|------------------|---|

|                   |      |
|-------------------|------|
| 57 gebremst autom | 1800 |
|-------------------|------|

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

## Reifen und Felgen

|                  |   |
|------------------|---|
| 69 Reifen Felgen | v= 225/35R20 90Y; 8x20 ET36 / 225/40R19 89Y; 8x19 ET36 / 225/45R18 91Y; 8x18 ET34             |
| 70 Reifen Felgen | h= 255/30R20 92Y; 8 1/2x20 ET47 / 255/35R19 92Y; 8 1/2x19 ET47 / 255/40R18 95Y; 8 1/2x18 ET47 |
| 71 Reifen Felgen | v+h= 225/45R18 91Y; 8x18 ET34 / 225/50R17 94W; 7 1/2x17 ET37                                  |

## Bemerkungen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1  | 09) TG gültig ab e1*2007/46*0314*24  |
| Bemerkungen Z3  | 53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 2230kg  |
| Bemerkungen Z5  | 54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1330kg   |
| Bemerkungen Z7  | 56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: ww. 303352, 303383  |
| Bemerkungen Z8  | Konformitätszeichen: ww. E13 55R-01 3484, E13 55R-01 3895  |
| Bemerkungen Z9  | Bei 20" Bereifung kein Anhängerbetrieb möglich   |
| Bemerkungen Z12 | Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)  |
| Bemerkungen Z13 | 239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 2230kg, 1. Achse: 1020kg, 2. Achse: 1330kg |

## Verbrauch & Energieeffizienz

|            |             |
|------------|-------------|
| TG-Code    | 1BN277      |
| Marke      | BMW         |
| Typ        | 320d xDrive |
| Länge_von  | 4633        |
| Länge_bis  | 0           |
| Breite_von | 1811        |
| Breite_bis | 0           |
| Höhe_von   | 1434        |
| Höhe_bis   | 0           |
| Treibstoff | D           |
| Getriebe   | a8          |



|                        |       |
|------------------------|-------|
| iAchse                 | '2.81 |
| Energieeffizienzklasse | G     |
| ET_Verbrauch           | 5.1   |
| ET_CO2                 | 133   |
| ZT_Verbrauch           | 0     |
| ZT_CO2                 | 0     |
| EL_Verbrauch           | 0     |
| EL_Reichweite_von      | 0     |
| EL_Reichweite_bis      | 0     |
| ET_Verbrauch_WLTP      | 7     |
| ET_CO2_WLTP            | 183   |
| 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              | 1BN277      |
| Marke                | BMW         |
| Typ                  | 320d xDrive |
| Leergewicht_von      | 1655        |
| Leergewicht_bis      | 1797        |
| Garantiegewicht_von  | 2155        |
| Garantiegewicht_bis  | 0           |
| Gesamtzuggewicht_von | 0           |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0           |
| Getriebe             | a8          |
| iAchse               | '2.81       |
| Vmax_von             | 228         |
| Vmax_bis             | 0           |
| Motormarke           | BMW         |
| Motortyp             | B47D20A     |



|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Bauart               | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | D                       |
| Hubraum              | 1995                    |
| Leistung             | 140                     |
| Leistung_bei_n_min   | 4000                    |
| Drehmoment           | 400                     |
| Drehmoment_bei_n_min | 1750                    |
| Abgasreinigung       | KP                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                    |
| Antrieb              | A                       |
| AbgasCode            | AJDG                    |
| Emissionscode        | B6d                     |
| ET-CO                | 59.9                    |
| ET-THC               | 0                       |
| ET-NMHC              | 0                       |
| ET-NOx               | 9.5                     |
| ET-THC+NOx           | 43                      |
| ET-PM                | 0.14                    |
| ET-PA                | 3.47                    |
| ET-PA-Exp            | 10                      |
| 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      | 20180718 |
| GeräuschCode            | GABB     |
| Fahrgeräusch            | 69       |
| Standgeräusch           | 74       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 3000     |