



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW X3 M40d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BY240

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 1BY240                   |
| Typengenehmigung erteilt   | 20210901                 |
| gültig für Importdatum bis | 20240831                 |
| Erweiterung TG vom:        | 20230808                 |
| Erweiterung TG Positionen  | '05/09/72/Bem. Zuordnung |
| 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                   | X3 M40d   |
| 05 Typ; Variante/Version | G3X; 21DN/IAV500??                                |
| 06 Vorziffer             | WBA21DN.....                                      |
| 07 Karosserieform Code   | 161   |
| 07 Karosserieform        | Stationswagen                                     |
| 08 Geländefahrzeug       | Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)                   |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e1*2007/46-2019/543*1797                          |
| 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, unter dem rechten Vordersitz |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | BMW                     |
| 25 Motor Typ         | B57D30B                 |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | F                       |



|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| 27 Hubraum                         | 2993                    |
| 28 Leistung kW                     | 250                     |
| 28 Leistung n                      | 4400                    |
| 29 Md. max Nm                      | 700                     |
| 29 Md. max n                       | 1750                    |
| 30 Abgasreinigung                  | 1/8477081 und 1/8478146 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | HS                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 1/8593467               |
| 34 Motorkennzeichen                | B57D30B                 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | links am Kurbelgehäuse  |
| 35 Geräuschdämpfung 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   | elektromech., 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 | 5            |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 0            |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2            |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 0            |
| 38 Anzahl Türen            | '4+1         |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts |

## Masse & Dimensionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von             | 4713 |
| 40 Länge bis             | 0    |
| 41 Breite von            | 1897 |
| 41 Breite bis            | 0    |
| 42 Höhe von              | 1676 |
| 42 Höhe bis              | 0    |
| 43 Überhang vorne von    | 0    |
| 43 Überhang vorne bis    | 0    |
| 43 Überhang hinten von   | 987  |
| 43 Überhang hinten bis   | 1010 |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 2864 |
| 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      | 1600 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 1620 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1594 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1636 |
| 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 | 2080 |
|--------------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 52 Leergewicht bis | 2274 |
|--------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht von | 2580 |
|------------------------|------|

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

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 1245 |
|-----------------------|------|

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

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h von | 1450 |
|-----------------------|------|

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

|             |     |
|-------------|-----|
| 55 Dachlast | 100 |
|-------------|-----|

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| 57 gebremst autom | 0 |
|-------------------|---|

|                    |   |
|--------------------|---|
| 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= 245/40R21 100Y; 8.5x21 ET30 / 245/45R20 103W; 8x20 ET27     |
| 70 Reifen Felgen | h= 275/35R21 103Y; 9.5x21 ET43 / 275/40R20 106W; 9 1/2x20 ET43 |
| 71 Reifen Felgen | v+h= 245/50R19 105V M+S; 7.5x19 ET32                           |

## Bemerkungen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1  | 09) TG gültig ab e1*2007/46*1797*12  |
| Bemerkungen Z3  | 28) Elektromotor (Startergenerator)  |
| Bemerkungen Z4  | Leistung: 2.2kW  |
| Bemerkungen Z6  | 53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 2680kg  |
| Bemerkungen Z8  | 54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1600kg   |
| Bemerkungen Z10 | 56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: ww. 303400, E575 Konformitätszeichen: ww. E13 55R-01 4151, E7 55R-01 1721 |
| Bemerkungen Z12 | Zuordnung  |
| Bemerkungen Z13 | 05) 21DN/IAV500?0, -/IAV500?B / 21DN/IAV500?A, -/IAV500?C  |
| Bemerkungen Z14 | 57) 2000 / 2400  |
| Bemerkungen Z15 | 66) 4580 / 4980  |
| Bemerkungen Z18 | Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)  |
| Bemerkungen Z19 | 239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 2680kg, 1. Achse: 1245kg, 2. Achse: 1600kg         |

## Verbrauch & Energieeffizienz

|            |         |
|------------|---------|
| TG-Code    | 1BY240  |
| Marke      | BMW     |
| Typ        | X3 M40d |
| Länge_von  | 4713    |
| Länge_bis  | 0       |
| Breite_von | 1897    |
| Breite_bis | 0       |
| Höhe_von   | 1676    |



|                        |       |
|------------------------|-------|
| Höhe_bis               | 0     |
| Treibstoff             | F     |
| Getriebe               | a8    |
| iAchse                 | '2.81 |
| Energieeffizienzklasse | G     |
| 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      | 6.9   |
| ET_CO2_WLTP            | 180   |
| 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              | 1BY240  |
| Marke                | BMW     |
| Typ                  | X3 M40d |
| Leergewicht_von      | 2080    |
| Leergewicht_bis      | 2274    |
| Garantiegewicht_von  | 2580    |
| Garantiegewicht_bis  | 0       |
| Gesamtzuggewicht_von | 0       |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0       |
| Getriebe             | a8      |
| iAchse               | '2.81   |
| Vmax_von             | 250     |



|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Vmax_bis             | 0                       |
| Motormarke           | BMW                     |
| Motortyp             | B57D30B                 |
| Bauart               | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | F                       |
| Hubraum              | 2993                    |
| Leistung             | 250                     |
| Leistung_bei_n_min   | 4400                    |
| Drehmoment           | 700                     |
| Drehmoment_bei_n_min | 1750                    |
| Abgasreinigung       | KP                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                    |
| Antrieb              | A                       |
| AbgasCode            | AJHP                    |
| Emissionscode        | B6d                     |
| ET-CO                | 122.1                   |
| ET-THC               | 0                       |
| ET-NMHC              | 0                       |
| ET-NOx               | 37.8                    |
| ET-THC+NOx           | 51.8                    |
| ET-PM                | 0.93                    |
| ET-PA                | 8.16                    |
| 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      | 20210901 |
| GeräuschCode            | GJBC     |
| Fahrgeräusch            | 68       |
| Standgeräusch           | 76.8     |
| Standgeräusch_bei_n/min | 3300     |