



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW X3 M40d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BY245

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 1BY245 |
| 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 | 1BY245 |
| 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 | 7.1 |
| ET_CO2_WLTP | 185 |
| 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 | 1BY245 |
| 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 |