



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW X4 xDrive20i

Typengenehmigungs-Nr.: 1BY181

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BY181
Typengenehmigung erteilt	20210820
gültig für Importdatum bis	20240831
Erweiterung TG vom:	20230811
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	X4 xDrive20i
05 Typ; Variante/Version	G4X; 11DT/IAV500??
06 Vorziffer	WBA11DT.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2019/543*1881
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	B48B20A
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	C



27 Hubraum	1998
28 Leistung kW	135
28 Leistung n	5000
29 Md. max Nm	300
29 Md. max n	1350
30 Abgasreinigung	1/ww. 9797850, 9894404 und 1/9468673
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/9468671
32 Schalldämpfer 2 Art	MS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/8672211
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 Bez	1/8672212
34 Motorkennzeichen	B48B20A
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	3,39
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	215
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	4751
40 Länge bis	0
41 Breite von	1918
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1621
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1030
43 Überhang hinten bis	1031
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	1624
48 Spur Achse 2 bis	1666



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 1875

52 Leergewicht bis 2071

53 Garantiegewicht von 2420

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 1160

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 1400

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 105W; 7.5x19 ET32 / 225/60R18 104W; 7x18 ET22

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*1881*08
Bemerkungen Z3	28) Elektromotor (Startergenerator)
Bemerkungen Z4	Leistung: 2.2kW
Bemerkungen Z6	30/31) Partikelfilter + Vorschalldämpfer sind eine Baueinheit
Bemerkungen Z8	53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 2520kg
Bemerkungen Z10	54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1550kg
Bemerkungen Z12	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: 303419, Konformitätszeichen: E13 55R 014251
Bemerkungen Z14	Zuordnung
Bemerkungen Z15	05) 11DT/IAV500?0, -/IAV500?B / 11DT/IAV500?A, -/IAV500?C
Bemerkungen Z16	57) 2000 / 2400
Bemerkungen Z17	66) 4420 / 4820
Bemerkungen Z20	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z21	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 2520kg, 1. Achse: 1160kg, 2. Achse: 1550kg

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BY181
Marke	BMW
Typ	X4 xDrive20i
Länge_von	4751
Länge_bis	0



Breite_von	1918
Breite_bis	0
Höhe_von	1621
Höhe_bis	0
Treibstoff	C
Getriebe	a8
iAchse	'3.39
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	8.2
ET_CO2_WLTP	187
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	1BY181
Marke	BMW
Typ	X4 xDrive20i
Leergewicht_von	1875
Leergewicht_bis	2071
Garantiegewicht_von	2420
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0



Getriebe	a8
iAchse	'3.39
Vmax_von	215
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	B48B20A
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	C
Hubraum	1998
Leistung	135
Leistung_bei_n_min	5000
Drehmoment	300
Drehmoment_bei_n_min	1350
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	156.8
ET-THC	12.6
ET-NMHC	9.9
ET-NOx	16.6
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.25
ET-PA	2.78
ET-PA-Exp	10
ET-T_IV-THC	0.7
ET-T_VI-CO	1.05
ET-T_VI-THC	0.27
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	20210820
GeräuschCode	GJBC
Fahrgeräusch	67
Standgeräusch	76
Standgeräusch_bei_n/min	3750