



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 545e xDrive

Typengenehmigungs-Nr.: 1BU224

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BU224
Typengenehmigung erteilt	20210107
gültig für Importdatum bis	20240831
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	545e xDrive
05 Typ; Variante/Version	G5L; 31CH/IAW500??, -/IAW508??
06 Vorziffer	WBA31CH.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2019/543*1688
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	B58B30C
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI-Pin
26 Bauart Treibstoff	C
27 Hubraum	2998
28 Leistung kW	210



28 Leistung n	5000
29 Md. max Nm	450
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/9797593 und 1/9454851
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/8698977
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/8635192
34 Motorkennzeichen	B58B30C
34 Motorkennzeichen 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	3,23
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
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4963
40 Länge bis	0
41 Breite von	1868
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1483
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1106
43 Überhang hinten bis	1111
44 Abstand Achse 1-2 von	2975
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	1598
47 Spur Achse 1 bis	1605
48 Spur Achse 2 von	1596
48 Spur Achse 2 bis	1631
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	2020
--------------------	------

52 Leergewicht bis	2298
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2605
------------------------	------

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

54 Achsgarantie v von	1205
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	1455
-----------------------	------

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

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

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

57 gebremst autom	2000
-------------------	------

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	90

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v= 245/35R20 95Y; 8x20 ET29/30 / 245/40R19 98Y; 8x19 ET30 / 245/45R18 100Y; 8x18 ET30
70 Reifen Felgen	h= 275/30R20 97Y; 9x20 ET44 / 275/35R19 100Y; 9x19 ET44 / 275/40R18 103Y; 9x18 ET44
71 Reifen Felgen	v+h= 245/40R19 98Y; 8x19 ET30 / 245/45R18 100Y; 8x18 ET30

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*1688*12
Bemerkungen Z3	28) Elektromotor (im Getriebe integriert)
Bemerkungen Z4	Leistung: 80kW
Bemerkungen Z5	Dreissig-Minuten-Leistung: 55.00 kW
Bemerkungen Z7	30/31) Partikelfilter + Vorschalldämpfer sind eine Baueinheit
Bemerkungen Z9	53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 2685kg
Bemerkungen Z11	54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1575kg
Bemerkungen Z13	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: 303 390 Konformitätszeichen: E13 55R-01 4124
Bemerkungen Z14	Typ: E 564 Konformitätszeichen: E7 55R-01 1636
Bemerkungen Z16	Nicht für Fahrzeuge mit 18" Bremsanlage
Bemerkungen Z17	68) v+h= 225/55R17 97Y; 7 1/2x17 ET27
Bemerkungen Z20	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z21	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 2685kg, 1. Achse: 1205kg, 2. Achse: 1575kg

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BU224
Marke	BMW
Typ	545e xDrive
Länge_von	4963
Länge_bis	0
Breite_von	1868



Breite_bis	0
Höhe_von	1483
Höhe_bis	0
Treibstoff	C
Getriebe	a8
iAchse	'3.23
Hinweis	PHEV (Off Vehicle Charging)
Energieeffizienzklasse	E
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	2.1
ET_CO2_WLTP	48
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	192
EL_Reichweite_von_WLTP	45
EL_Reichweite_bis_WLTP	58

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	1BU224
Marke	BMW
Typ	545e xDrive
Leergewicht_von	2020
Leergewicht_bis	2298
Garantiegewicht_von	2605
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0



Getriebe	a8
iAchse	'3.23
Vmax_von	250
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	B58B30C
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI-Pin
Treibstoff	C
Hubraum	2998
Leistung	210
Leistung_bei_n_min	5000
Drehmoment	450
Drehmoment_bei_n_min	1600
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	90.1
ET-THC	12.8
ET-NMHC	10.7
ET-NOx	17.3
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.39
ET-PA	6.57
ET-PA-Exp	10
ET-T_IV-THC	0.5
ET-T_VI-CO	3.38
ET-T_VI-THC	0.42
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	20210107
GeräuschCode	GJBB
Fahrgeräusch	66
Standgeräusch	79.8
Standgeräusch_bei_n/min	3750