



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 520d

Typengenehmigungs-Nr.: ABB670

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	ABB670
Typengenehmigung erteilt	20230809
gültig für Importdatum bis	20251230
Erweiterung TG vom:	20260311
Erweiterung TG Positionen	'Entzugsdatum und Begründung
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	5712

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	BMW
04 Typ	520d
05 Typ; Variante/Version	G6L; 11FL/EAA50???
06 Vorziffer	WBA11FL.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2018/858-2022/2236*00316
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

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	BMW
25 Motor Typ	B47D20B
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	F
27 Hubraum	1995



28 Leistung kW	145
28 Leistung n	4000
29 Md. max Nm	400
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/7822980 und 1/7926867 und 1/7822986
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/7925967
34 Motorkennzeichen	B47D20B
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., elektro. -mech. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	Hinten
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	3,08
18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Elektrohilfe, elektr.-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	233



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	5060
--------------	------

40 Länge bis	0
--------------	---

41 Breite von	1900
---------------	------

41 Breite bis	0
---------------	---

42 Höhe von	1515
-------------	------

42 Höhe bis	0
-------------	---

43 Überhang vorne von	0
-----------------------	---

43 Überhang vorne bis	0
-----------------------	---

43 Überhang hinten von	1120
------------------------	------

43 Überhang hinten bis	0
------------------------	---

44 Abstand Achse 1-2 von	2995
--------------------------	------

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	1616
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	1634
---------------------	------

48 Spur Achse 2 von	1623
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	1669
---------------------	------

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 1850

52 Leergewicht bis 2024

53 Garantiegewicht von 2405

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 1165

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 1360

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 75

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	100

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v= 245/35R21 96Y; 8 1/2x21 ET32 / 245/40R20 99Y; 8 1/2x20 ET28
70 Reifen Felgen	h= 275/30R21 98Y; 10x21 ET46 / 275/35R20 102Y; 10x20 ET46
71 Reifen Felgen	v+h= 245/45R19 102Y; 8 1/2x19 ET29 / 225/55R18 102Y; 7 1/2x18 ET23 (nicht für Sportbremse 20')

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2018/858*00316*00
Bemerkungen Z3	15) ww. Luftfederung mit Niveauregulierung
Bemerkungen Z5	28) Elektromotor (Startergenerator)
Bemerkungen Z6	Leistung: 5.00kW
Bemerkungen Z8	53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 2505kg
Bemerkungen Z10	54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1490kg
Bemerkungen Z12	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: E671 Konformitätszeichen: E32 55R-02 0126
Bemerkungen Z14	68) v= 245/45R19 102Y; 8 1/2x19 ET29 / h= 275/40R19 105Y; 10x19 ET46 (nicht für Sportbremse 20')
Bemerkungen Z17	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z18	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 2505kg, 1. Achse: 1165kg, 2. Achse: 1490kg

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	ABB670
Marke	BMW
Typ	520d
Länge_von	5060
Länge_bis	0
Breite_von	1900
Breite_bis	0
Höhe_von	1515



Höhe_bis	0
Treibstoff	F
Getriebe	a8
iAchse	'3.08
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	5.5
ET_CO2_WLTP	143
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	ABB670
Marke	BMW
Typ	520d
Leergewicht_von	1850
Leergewicht_bis	2024
Garantiegewicht_von	2405
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'3.08
Vmax_von	233



Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	B47D20B
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	F
Hubraum	1995
Leistung	145
Leistung_bei_n_min	4000
Drehmoment	400
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	Hinten
AbgasCode	AJEA
Emissionscode	B6e
ET-CO	39.2
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	20.9
ET-THC+NOx	26.9
ET-PM	0.23
ET-PA	6.77
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	20230809
GeräuschCode	GJBB
Fahrgeräusch	68
Standgeräusch	71
Standgeräusch_bei_n/min	3000