



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 420i

Typengenehmigungs-Nr.: 1BU679

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BU679
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	420i
05 Typ; Variante/Version	G3C; 11AT/IAW400??, -/IAW407??
06 Vorziffer	WBA11AT.....
07 Karosserieform Code	176
07 Karosserieform	Offen mit Verdeck / Hardtop
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2019/543*2126
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	B48B20A
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	1998
28 Leistung kW	135



28 Leistung n	5000
29 Md. max Nm	300
29 Md. max n	1350
30 Abgasreinigung	1/8638227 und 1/9454851
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/8698977
32 Schalldämpfer 2 Art	MS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/7933808
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 Bez	1/7933797
34 Motorkennzeichen	B48B20A
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	H
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	236



19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
----------------------------	---

## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	4
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze Total bis	0
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze vorne von	2
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze vorne bis	0
----------------------------	---

38 Anzahl Türen	'2
-----------------	----

39 Rückspiegel	links+rechts
----------------	--------------

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4768
--------------	------

40 Länge bis	0
--------------	---

41 Breite von	1852
---------------	------

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

42 Höhe von	1384
-------------	------

42 Höhe bis	0
-------------	---

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

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

43 Überhang hinten von	1059
------------------------	------

43 Überhang hinten bis	1061
------------------------	------

44 Abstand Achse 1-2 von	2851
--------------------------	------

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	1573
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	1583
---------------------	------

48 Spur Achse 2 von	1592
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	1622
---------------------	------

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 1765

52 Leergewicht bis 1871

53 Garantiegewicht von 2185

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 990

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 1240

54 Achsgarantie h bis 0

55 keine Dachlast keine

55 Dachlast 0

57 gebremst mech 0

57 gebremst autom 1600

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	75

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v= 225/40R19 93Y; 8x19 ET27 / 225/45R18 95Y; 7 1/2x18 ET25
70 Reifen Felgen	h= 255/35R19 96Y; 8 1/2x19 ET40 / 255/40R18 99Y; 8 1/2x18 ET40
71 Reifen Felgen	v+h= 225/45R18 95Y; 7 1/2x18 ET25 / 225/50R17 98Y; 7 1/2x17 ET30

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*2126*01
Bemerkungen Z3	30/31) Partikelfilter + Vorschalldämpfer sind eine Baueinheit
Bemerkungen Z5	53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 2260kg
Bemerkungen Z7	54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1360kg
Bemerkungen Z9	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: ww. 303414, E 586
Bemerkungen Z10	Konformitätszeichen: ww. E13 55R-01 4437, E7 55R-01 1901
Bemerkungen Z13	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z14	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 2260kg, 1. Achse: 990kg, 2. Achse: 1360kg

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BU679
Marke	BMW
Typ	420i
Länge_von	4768
Länge_bis	0
Breite_von	1852
Breite_bis	0
Höhe_von	1384
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	a8



iAchse	'2.81
Energieeffizienzklasse	F
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	6.8
ET_CO2_WLTP	155
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	1BU679
Marke	BMW
Typ	420i
Leergewicht_von	1765
Leergewicht_bis	1871
Garantiegewicht_von	2185
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'2.81
Vmax_von	236
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	B48B20A



Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	B
Hubraum	1998
Leistung	135
Leistung_bei_n_min	5000
Drehmoment	300
Drehmoment_bei_n_min	1350
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	237.2
ET-THC	21.5
ET-NMHC	17.5
ET-NOx	18.2
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.16
ET-PA	1.77
ET-PA-Exp	10
ET-T_IV-THC	0.8
ET-T_VI-CO	1.12
ET-T_VI-THC	0.36
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	70
Standgeräusch	87.7
Standgeräusch_bei_n/min	3750