



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 420i

Typengenehmigungs-Nr.: ABB375

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	ABB375
Typengenehmigung erteilt	20230619
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	4012

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	BMW
04 Typ	420i
05 Typ; Variante/Version	G4C; 11AV/EAW500??, -/EAW507??
06 Vorziffer	WBA11AV.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2018/858-2022/2236*00122
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	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	Hinten
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	2,93
18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d

## 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	235
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	4783
40 Länge bis	0
41 Breite von	1852
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1442
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1065
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2856
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	1583



47 Spur Achse 1 bis	1601
48 Spur Achse 2 von	1599
48 Spur Achse 2 bis	1630
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	1695
52 Leergewicht bis	1843
53 Garantiegewicht von	2175
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1015
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1245
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	75
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 Sattelanhängen autom	0
65 Sattelanhängen/ABS mech	0
65 Sattelanhängen/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= 245/35R20 95Y; 8 1/2x20 ET35 / 245/40R19 98Y; 8.5x19 ET35
70 Reifen Felgen	h= 255/35R20 97Y; 9x20 ET42 / 255/40R19 100Y; 9x19 ET42
71 Reifen Felgen	v+h= 245/45R18 100Y; 8 1/2x18 ET36 / 225/55R17 101Y; 7 1/2x17 ET30

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2018/858*00122*06
Bemerkungen Z3	30/31) Partikelfilter + Vorschalldämpfer sind eine Baueinheit
Bemerkungen Z5	53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 2250kg
Bemerkungen Z7	54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1355kg
Bemerkungen Z9	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: 303471 / Konformitätszeichen: E13 55R-01 4718
Bemerkungen Z12	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z13	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 2250kg, 1. Achse: 1015kg, 2. Achse: 1355kg

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	ABB375
Marke	BMW
Typ	420i
Länge_von	4783
Länge_bis	0
Breite_von	1852
Breite_bis	0
Höhe_von	1442



Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	a8
iAchse	'2.93
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	7
ET_CO2_WLTP	158
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	ABB375
Marke	BMW
Typ	420i
Leergewicht_von	1695
Leergewicht_bis	1843
Garantiegewicht_von	2175
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'2.93
Vmax_von	235



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	Hinten
AbgasCode	AJEA
Emissionscode	B6e
ET-CO	255.3
ET-THC	22
ET-NMHC	16.9
ET-NOx	13.9
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.28
ET-PA	2.56
ET-PA-Exp	10
ET-T_IV-THC	0.8
ET-T_VI-CO	1.2
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	1.2
ZT-T_VI-THC	0.42
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20230619
GeräuschCode	GJBB
Fahrgeräusch	70
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	3750