



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 420i

Typengenehmigungs-Nr.: 1BQ554

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BQ554
Typengenehmigung erteilt	20191031
gültig für Importdatum bis	20201231
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	3C; 4S31/DAW407??, -/DHW407??
06 Vorziffer	WBA4S31.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2018/1832*0316
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	0
29 Md. max n	0
30 Abgasreinigung	1/8638227 und 1/8687727
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/7602286
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/ww. 8623280, 8676487
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	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,39
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a8
18 iA 2	2,81
18 Zuordnung 2	b

## 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	mech., Trommeln auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	236
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 4640

40 Länge bis 0

41 Breite von 1825

41 Breite bis 0

42 Höhe von 1377

42 Höhe bis 0

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 1043

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 2810

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 1543

47 Spur Achse 1 bis 1557

48 Spur Achse 2 von 1569

48 Spur Achse 2 bis 1604

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	1550
52 Leergewicht bis	1682
53 Garantiegewicht von	1995
53 Garantiegewicht bis	2015
54 Achsgarantie v von	940
54 Achsgarantie v bis	945
54 Achsgarantie h von	1115
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	75
57 gebremst mech	1400
57 gebremst autom	1500
58 ungebremst mech	750
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	75
67 Stützlast autom	75

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v= 225/35R20 90Y; 8x20 ET36 / 225/40R19 89Y; 8x19 ET36 / 225/45R18 91Y; 8x18 ET34
70 Reifen Felgen	h= 255/30R20 92Y; 8 1/2x20 ET47 / 255/35R19 92Y; 8 1/2x19 ET47 / 255/40R18 95Y; 8 1/2x18 ET47
71 Reifen Felgen	v+h= 225/45R18 91Y; 8x18 ET34 / 225/50R17 94W; 7 1/2x17 ET37

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*0316*23
Bemerkungen Z3	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: ww. 303352, 303383
Bemerkungen Z4	Konformitätszeichen: ww. E13 55R-01 3484, E13 55R-01 3895
Bemerkungen Z6	Zuordnung
Bemerkungen Z7	05) 4S31/DAW407?? / 4S31/DHW407??
Bemerkungen Z8	18) a8 / m6
Bemerkungen Z9	29) 270 / 1350 / 290 / 1350
Bemerkungen Z10	53) 2015/*2090 / 1995/*2070
Bemerkungen Z11	54) v=945 / h=1115/*1225 / v=940 / h=1115/*1225
Bemerkungen Z12	*max. Gewichtsgarantie im Anängerbetrieb
Bemerkungen Z15	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z16	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: ....kg, 1. Achse: ...kg, 2. Achse: 1225kg

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BQ554
Marke	BMW
Typ	420i
Länge_von	4640
Länge_bis	0



Breite_von	1825
Breite_bis	0
Höhe_von	1377
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	m6
iAchse	'3.39
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	6.5
ET_CO2	148
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	7.9
ET_CO2_WLTP	180
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	1BQ554
Marke	BMW
Typ	420i
Leergewicht_von	1550
Leergewicht_bis	1682
Garantiegewicht_von	1995
Garantiegewicht_bis	2015
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	0
Drehmoment_bei_n_min	0
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AJFG
Emissionscode	B6d
ET-CO	398.3
ET-THC	19.8
ET-NMHC	15
ET-NOx	15.9
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.55
ET-PA	4.01
ET-PA-Exp	9
ET-T_IV-THC	1.9
ET-T_VI-CO	1.48
ET-T_VI-THC	0.41
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	20191031
GeräuschCode	GJAB
Fahrgeräusch	70
Standgeräusch	84.4
Standgeräusch_bei_n/min	3750