



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW 420d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BX643

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BX643
Typengenehmigung erteilt	20210712
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	420d
05 Typ; Variante/Version	G3C; 11AU/IAA400??, -/IAA407??
06 Vorziffer	WBA11AU.....
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
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum rechts, unter dem rechten Vordersitz

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	140



28 Leistung n	4000
29 Md. max Nm	400
29 Md. max n	1750
30 Abgasreinigung	1/8599735 und 1/8599419
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/8599420
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., 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	1850
52 Leergewicht bis	1953
53 Garantiegewicht von	2270
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1025
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1280
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*04
Bemerkungen Z3 28) Elektromotor (Startergenerator)
Bemerkungen Z4 Leistung: 2.2kW
Bemerkungen Z6 53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 2345kg
Bemerkungen Z8 54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1400kg
Bemerkungen Z10 56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: ww. 303414, E 586
Bemerkungen Z11 Konformitätszeichen: ww. E13 55R-01 4437, E7 55R-01 1901
Bemerkungen Z14 Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z15 239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 2345kg, 1. Achse: 1025kg, 2. Achse: 1400kg

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code 1BX643
Marke BMW
Typ 420d
Länge_von 4768
Länge_bis 0
Breite_von 1852
Breite_bis 0
Höhe_von 1384
Höhe_bis 0
Treibstoff F
Getriebe a8
iAchse '2.81
Energieeffizienzklasse D
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	5.1
ET_CO2_WLTP	133
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	1BX643
Marke	BMW
Typ	420d
Leergewicht_von	1850
Leergewicht_bis	1953
Garantiegewicht_von	2270
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'2.81
Vmax_von	236
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	B47D20B
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	F
Hubraum	1995



Leistung	140
Leistung_bei_n_min	4000
Drehmoment	400
Drehmoment_bei_n_min	1750
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	88.5
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	17.9
ET-THC+NOx	39.6
ET-PM	0.14
ET-PA	6.67
ET-PA-Exp	8
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	20210712
GeräuschCode	GJBB
Fahrgeräusch	70
Standgeräusch	72
Standgeräusch_bei_n/min	3000