



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 420d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BJ697

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BJ697
Typengenehmigung erteilt	20170220
gültig für Importdatum bis	20180831
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	3C; 4K31/6A150000, -/6H150000
06 Vorziffer	WBA4K31.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-195/2013*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	B47D20A
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	1995
28 Leistung kW	140



28 Leistung n	4000
29 Md. max Nm	400
29 Md. max n	1750
30 Abgasreinigung	1/8518141 und 1/8575825
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 8578011, 8577963, 2410188
34 Motorkennzeichen	B47D20A
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	m6
18 iA 1	3,15
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	240
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	231
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	4640
40 Länge bis	0
41 Breite von	1825
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1389
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	1544
47 Spur Achse 1 bis	1557
48 Spur Achse 2 von	1570
48 Spur Achse 2 bis	1605
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	1595
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1800
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2080
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	2100
------------------------	------

54 Achsgarantie v von	945
-----------------------	-----

54 Achsgarantie v bis	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie h von	1215
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	0
-----------------------	---

55 Dachlast	75
-------------	----

57 gebremst mech	1600
------------------	------

57 gebremst autom	1600
-------------------	------

58 ungebremst mech	745
--------------------	-----

58 ungebremst autom	745
---------------------	-----

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+h= 225/50R17 94W; 7 1/2x17 ET37 / 225/55R16 95H M+S; 7 1/2x16 ET37

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 09) TG gültig ab e1\*2007/46\*0316\*17

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) 4K31/6A150000 / 4K31/6H150000

Bemerkungen Z8 18) a8 / m6

Bemerkungen Z9 53) 2100/\*2175 / 2080/\*2155

Bemerkungen Z10 54) v=945 / h=1215/\*1325 / v=945 / h=1215/\*1325

Bemerkungen Z11 \*max. Gewichtsgarantie im Anhängerbetrieb

Bemerkungen Z14 Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)

Bemerkungen Z15 239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: ....kg, 1. Achse: 945kg, 2. Achse: 1325kg

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code 1BJ697

Marke BMW

Typ 420d

Länge\_von 4640

Länge\_bis 0

Breite\_von 1825

Breite\_bis 0

Höhe\_von 1389

Höhe\_bis 0

Treibstoff D

Getriebe a8

iAchse '2.81



Energieeffizienzklasse	A
ET_Verbrauch	4
ET_CO2	106
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	0
ET_CO2_WLTP	0
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	1BJ697
Marke	BMW
Typ	420d
Leergewicht_von	1595
Leergewicht_bis	1800
Garantiegewicht_von	2080
Garantiegewicht_bis	2100
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.15
Vmax_von	240
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	B47D20A
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI



Treibstoff	D
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	AJBW
Emissionscode	B6b
ET-CO	147
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	37.7
ET-THC+NOx	47.6
ET-PM	0.1
ET-PA	0.01
ET-PA-Exp	11
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	20170220
GeräuschCode	GABB
Fahrgeräusch	75
Standgeräusch	81
Standgeräusch_bei_n/min	3000