



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW 420d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BD704

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BD704
Typengenehmigung erteilt	20130620
gültig für Importdatum bis	20150831
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; 3P11/5A240800, -/5H240800
06 Vorziffer	WBA3P11.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-678/2011*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	unter dem rechten Vordersitz, A-, B-Säule, im Motorraum

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	BMW
25 Motor Typ	N47D20C
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	1995
28 Leistung kW	135



28 Leistung n	4000
29 Md. max Nm	380
29 Md. max n	1750
30 Abgasreinigung	1/ww. 7823498, 8509241, 8512213
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/8518877
34 Motorkennzeichen	N47D20C
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links, unten 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	3,23
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	232
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	4638
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	1041
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	1551
48 Spur Achse 2 von	1570
48 Spur Achse 2 bis	1600
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	1525
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1540
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	1970
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	1985
------------------------	------

54 Achsgarantie v von	925
-----------------------	-----

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

54 Achsgarantie h von	1110
-----------------------	------

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= 225/35R20 90Y; 8x20 ET36 / h= 255/30R20 92Y; 8 1/2x20 ET47

70 Reifen Felgen v= 225/40R19 89Y; 8x19 ET36 / h= 255/35R19 92Y; 8 1/2x19 ET47

71 Reifen Felgen v= 225/45R18 91Y; 8x18 ET34 / h= 255/40R18 95Y; 8 1/2x18 ET47

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 09) TG gültig ab e1*2007/46-678/2011*0316*08

Bemerkungen Z3 56) a.W. Anhängervorrichtung: Typ 303324, Konformitätszeichen: e13 00-3412

Bemerkungen Z5 68) v+h= 225/45R18 91Y; 8x18 ET34 / 225/45R18 95V M+S; 8x18 ET34

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code 1BD704

Marke BMW

Typ 420d

Länge_von 4638

Länge_bis 0

Breite_von 1825

Breite_bis 0

Höhe_von 1377

Höhe_bis 0

Treibstoff D

Getriebe m6

iAchse '3.23

Energieeffizienzklasse C

ET_Verbrauch 4.8

ET_CO2 127

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	1BD704
Marke	BMW
Typ	420d
Leergewicht_von	1525
Leergewicht_bis	1540
Garantiegewicht_von	1970
Garantiegewicht_bis	1985
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'2.81
Vmax_von	232
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	N47D20C
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	1995
Leistung	135
Leistung_bei_n_min	4000
Drehmoment	380
Drehmoment_bei_n_min	1750



Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AJAJ
Emissionscode	B5b
ET-CO	171.1
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	171
ET-THC+NOx	184.3
ET-PM	0.07
ET-PA	0.17
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	20130620
GeräuschCode	GABB
Fahrgeräusch	72
Standgeräusch	75
Standgeräusch_bei_n/min	3000