



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 120d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BC643

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BC643
Typengenehmigung erteilt	20121015
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	120d
05 Typ; Variante/Version	1K2; 1E31/5H208,-/5H209,-/5A208,-/5A209
06 Vorziffer	WBA1E31.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-678/2011*0273
10 Hersteller	BMW BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, D-80788 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	links oder rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, rechts

## 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	1/8512641
34 Motorkennzeichen	N47D20C
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links unten am Kurbelgehäuse
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraumabschirmung

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektro-mech. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,15
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a8
18 iA 2	2,65
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	228
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	228
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	4
37 Anzahl Plätze Total bis	5
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2+1
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4324
40 Länge bis	0
41 Breite von	1765
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1421
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	869
43 Überhang hinten bis	883
44 Abstand Achse 1-2 von	2690
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	1511
47 Spur Achse 1 bis	1535
48 Spur Achse 2 von	1530
48 Spur Achse 2 bis	1570
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	1415
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1435
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	1870
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	1890
------------------------	------

54 Achsgarantie v von	905
-----------------------	-----

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

54 Achsgarantie h von	1065
-----------------------	------

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

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

57 gebremst mech	1200
------------------	------

57 gebremst autom	1200
-------------------	------

58 ungebremst mech	710
--------------------	-----

58 ungebremst autom	710
---------------------	-----

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= 225/35R19 88Y; 7.5x19 ET45 / h= 245/30R19 89Y; 8x19 ET52

70 Reifen Felgen v= 225/40R18 88Y; 7 1/2x18 ET45 / h= 245/35R18 88Y; 8x18 ET52

71 Reifen Felgen v+h= 225/40R18 92V M+S; 7 1/2x18 ET45

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 09) TG gültig ab e1\*2007/46-678/2011\*0273\*06

Bemerkungen Z3 56) a.W. Anhängervorrichtung: Typ 303315, Konformitätszeichen: e13 00-3368

Bemerkungen Z5 Zuordnung

Bemerkungen Z6 05) 1E31/5H208 / 1E31/5H209 / 1E31/5A208 / 1E31/5A209

Bemerkungen Z7 37) 5 / 4 / 5 / 4

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code 1BC643

Marke BMW

Typ 120d

Länge\_von 4324

Länge\_bis 0

Breite\_von 1765

Breite\_bis 0

Höhe\_von 1421

Höhe\_bis 0

Treibstoff D

Getriebe m6

iAchse '3.15

Energieeffizienzklasse B

ET\_Verbrauch 4.6

ET\_CO2 122

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	1BC643
Marke	BMW
Typ	120d
Leergewicht_von	1415
Leergewicht_bis	1435
Garantiegewicht_von	1870
Garantiegewicht_bis	1890
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'2.65
Vmax_von	228
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	189.6
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	140.7
ET-THC+NOx	157.6
ET-PM	0.21
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	20121015
GeräuschCode	GABB
Fahrgeräusch	75
Standgeräusch	78
Standgeräusch_bei_n/min	3000