



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 120d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BC653

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BC653
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; 1E31/6H2E6,-/6H2E7,-/6A2E6,-/6A2E7
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	147



28 Leistung n	4000
29 Md. max Nm	420
29 Md. max n	1750
30 Abgasreinigung	1/ww. 8518141, 8519265
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/8515027
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/8512641
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., 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	235
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0



19 Fahrzeug Vmax autom von 235

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= 225/45R17 91W; 7 1/2x17 ET43 / h= 245/40R17 91W; 8x17 ET53

## 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	68) v+h= 225/45R17 91W; 7 1/2x17 ET43 / 205/50R17 89V; 7x17 ET40
Bemerkungen Z6	v+h= 225/40R18 92V M+S; 7 1/2x18 ET45
Bemerkungen Z8	Zuordnung
Bemerkungen Z9	05) 1E31/6H2E6 / 1E31/6H2E7 / 1E31/6A2E6 / 1E31/6A2E7
Bemerkungen Z10	37) 4 / 5 / 4 / 5

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BC653
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	4.7
ET_CO2	124
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	1BC653
Marke	BMW
Typ	120d
Leergewicht_von	1415
Leergewicht_bis	1435
Garantiegewicht_von	1870
Garantiegewicht_bis	1890
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.15
Vmax_von	235
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	N47D20C
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI



Treibstoff	D
Hubraum	1995
Leistung	147
Leistung_bei_n_min	4000
Drehmoment	420
Drehmoment_bei_n_min	1750
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AJBT
Emissionscode	B6b
ET-CO	173.8
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	72.2
ET-THC+NOx	76.6
ET-PM	0.22
ET-PA	1.83
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	74
Standgeräusch	78
Standgeräusch_bei_n/min	3000