



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 520d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BC867

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BC867
Typengenehmigung erteilt	20130219
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	520d
05 Typ; Variante/Version	5L; FW11/5A1E0, -/5H1E0
06 Vorziffer	WBAFW11.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-678/2011*0363
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 Mororraum

## 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. 8508992, 8510375, 8512213
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 8508186, 8510381, 8517642
34 Motorkennzeichen	N47D20C
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., hydr. ww.elekt. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,39
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a8
18 iA 2	2,93
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	elektromech., Scheiben, auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	234
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	230
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
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4899
40 Länge bis	0
41 Breite von	1860
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1464
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1099
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2968
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	1594
47 Spur Achse 1 bis	1600
48 Spur Achse 2 von	1599
48 Spur Achse 2 bis	1627
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	1695
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1700
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2230
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	2235
------------------------	------

54 Achsgarantie v von	1060
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	1275
-----------------------	------

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

55 Dachlast	100
-------------	-----

57 gebremst mech	2000
------------------	------

57 gebremst autom	2000
-------------------	------

58 ungebremst mech	750
--------------------	-----

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	90
67 Stützlast autom	90

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v+h= 225/55R17 97W; 8x17 ET30
------------------	-------------------------------

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46-371/2010*0363*06
Bemerkungen Z3	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: ww. 303276, 303338, Konformitätszeichen: ww. e13 00-3096, e13 00-3222

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BC867
Marke	BMW
Typ	520d
Länge_von	4899
Länge_bis	0
Breite_von	1860
Breite_bis	0
Höhe_von	1464
Höhe_bis	0
Treibstoff	D
Getriebe	m6
iAchse	'3.39
Energieeffizienzklasse	C
ET_Verbrauch	4.8
ET_CO2	125
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	1BC867
Marke	BMW
Typ	520d
Leergewicht_von	1695
Leergewicht_bis	1700
Garantiegewicht_von	2230
Garantiegewicht_bis	2235
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.39
Vmax_von	234
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	AJAJ
Emissionscode	B5b
ET-CO	174.2
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	124.2
ET-THC+NOx	140.7
ET-PM	0.32
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	20130219
GeräuschCode	GABB



Fahrgeräusch	75
Standgeräusch	78
Standgeräusch_bei_n/min	3000