



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW 520d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BF234

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BF234
Typengenehmigung erteilt	20140623
gültig für Importdatum bis	20180831
Erweiterung TG vom:	20140722
Erweiterung TG Positionen	'09/72
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4012

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	BMW
04 Typ	520d
05 Typ; Variante/Version	5L; 5E51/6A15E000, -/6H15E000
06 Vorziffer	WBA5E51.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-65/2012*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	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	155
28 Leistung n	4000
29 Md. max Nm	430
29 Md. max n	1750
30 Abgasreinigung	1/8518141 und 1/8575825
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 8510381, 8517642
34 Motorkennzeichen	B47D20A
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links am Kurbelgehäuse
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraumabschirmung

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr., ww. 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	2,93
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	236
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	233



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	4907
--------------	------

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	1107
------------------------	------

43 Überhang hinten bis	1110
------------------------	------

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 1705

53 Garantiegewicht von 2230

53 Garantiegewicht bis 2240

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 1800

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*0363*11
Bemerkungen Z3	29) 440Nm / 1750min-1, kurzfristig im Overboost-Modus
Bemerkungen Z5	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: ww. 303276, 303338, 303385
Bemerkungen Z6	Konformitätszeichen: ww. e13 00-3096, e13 00-3222, E13 55R-01 3833

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BF234
Marke	BMW
Typ	520d
Länge_von	4907
Länge_bis	0
Breite_von	1860
Breite_bis	0
Höhe_von	1464
Höhe_bis	0
Treibstoff	D
Getriebe	m6
iAchse	'3.23
Energieeffizienzklasse	A
ET_Verbrauch	4.3
ET_CO2	114
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	1BF234
Marke	BMW
Typ	520d
Leergewicht_von	1695
Leergewicht_bis	1705
Garantiegewicht_von	2230
Garantiegewicht_bis	2240
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.23
Vmax_von	236
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	B47D20A
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	1995
Leistung	155
Leistung_bei_n_min	4000
Drehmoment	430
Drehmoment_bei_n_min	1750



Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AJBW
Emissionscode	B6b
ET-CO	314
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	48.8
ET-THC+NOx	61.2
ET-PM	0.2
ET-PA	3.29
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	20140623
GeräuschCode	GABB
Fahrgeräusch	71
Standgeräusch	74
Standgeräusch_bei_n/min	3000