



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW 520d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BF249

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BF249
Typengenehmigung erteilt	20140624
gültig für Importdatum bis	20180831
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	5K; 5L31/6A15E000, -/6H15E000
06 Vorziffer	WBA5L31.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-65/2012*0455
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	v=Schrauben-, h=Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr., ww. elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,46
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a8
18 iA 2	3,08
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	229
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	226
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+1
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	1462
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	1606
48 Spur Achse 2 von	1598
48 Spur Achse 2 bis	1632
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	1800
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1810
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2375
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	2385
------------------------	------

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

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

54 Achsgarantie h von	1420
-----------------------	------

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*0455*09
Bemerkungen Z3	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: ww. 303276, 303338 Konformitätszeichen: ww. e13 00-3096, e13 00-3222

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BF249
Marke	BMW
Typ	520d
Länge_von	4907
Länge_bis	0
Breite_von	1860
Breite_bis	0
Höhe_von	1462
Höhe_bis	0
Treibstoff	D
Getriebe	m6
iAchse	'3.46
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	1BF249
Marke	BMW
Typ	520d
Leergewicht_von	1800
Leergewicht_bis	1810
Garantiegewicht_von	2375
Garantiegewicht_bis	2385
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'3.08
Vmax_von	226
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	144.9
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	31.1
ET-THC+NOx	37.4
ET-PM	0.14
ET-PA	0.58
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	20140624
GeräuschCode	GABB



Fahrgeräusch	69
Standgeräusch	72
Standgeräusch_bei_n/min	3000