



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW 520d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BD413

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BD413
Typengenehmigung erteilt	20130614
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; 5C31/6A15E000, -/6H15E000
06 Vorziffer	WBA5C31.....
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	unter dem rechten Vordersitz, A-, B-Säule, im Motorraum

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/ww. 8508186, 8510381, 8517642
34 Motorkennzeichen	N47D20C
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	3,08
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	239
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0



19 Fahrzeug Vmax autom von 236

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 1579

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*2007/46-65/2012*0363*10
Bemerkungen Z3	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: ww. 303276, 303338 Konformitätszeichen: ww. e13 00-3096, e13 00-3222

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BD413
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	'3.08
Energieeffizienzklasse	B
ET_Verbrauch	4.5
ET_CO2	119
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	1BD413
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	'3.08
Vmax_von	239
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	102.7
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	26.2
ET-THC+NOx	73.3
ET-PM	0.09
ET-PA	0.02
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 20130614

GeräuschCode GABB

Fahrgeräusch 75

Standgeräusch 78

Standgeräusch_bei_n/min 3000