



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW 520i

Typengenehmigungs-Nr.: 1BH299

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BH299
Typengenehmigung erteilt	20160616
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	520i
05 Typ; Variante/Version	5L; 5A31/6A350000, -/6H350000
06 Vorziffer	WBA5A31.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-195/2013*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	N20B20B
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	1997
28 Leistung kW	135



28 Leistung n	5000
29 Md. max Nm	270
29 Md. max n	1250
30 Abgasreinigung	1/ww. 7629253, 7631020
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/7618604
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/7618606
34 Motorkennzeichen	N20B20B
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	3,91
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a8
18 iA 2	3,23
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	235
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	1670
52 Leergewicht bis	1925
53 Garantiegewicht von	2205
53 Garantiegewicht bis	2315
54 Achsgarantie v von	1070
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1280
54 Achsgarantie h bis	1415
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	1900
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= 245/35R20 95Y; 8.5x20 ET33 / 245/40R19 94Y; 8.5x19 ET33 / 245/45R18 96Y; 8x18 ET30
70 Reifen Felgen	h= 275/30R20 97Y; 9x20 ET44 / 275/35R19 96Y; 9x19 ET44 / 275/40R18 99Y; 9x18 ET44
71 Reifen Felgen	v+h= 225/55R17 97W; 8x17 ET30 / 245/45R18 96Y; 8x18 ET30

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*0363*15
Bemerkungen Z3	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: ww. 303276, 303338, 303385, 303399
Bemerkungen Z4	Konformitätszeichen: ww. e13 00-3096, e13 00-3222, E13 55R-01 3833, E13 55R-01 3880
Bemerkungen Z6	Zuordnung
Bemerkungen Z7	05) 5A31/6A350000 / 5A31/6H350000
Bemerkungen Z8	18) a8 / m6
Bemerkungen Z9	53) 2225/*2315 / 2205/*2295
Bemerkungen Z10	54) v=1070 / h=1280/*1415 / v=1070 / h=1280/*1415
Bemerkungen Z11	*max. Gewichtsgarantie im Anhängerbetrieb
Bemerkungen Z14	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z15	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht:kg, 1. Achse: 1070kg, 2. Achse: 1415kg

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BH299
Marke	BMW
Typ	520i
Länge_von	4907
Länge_bis	0
Breite_von	1860



Breite_bis	0
Höhe_von	1464
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	m6
iAchse	'3.91
Energieeffizienzklasse	F
ET_Verbrauch	6.8
ET_CO2	159
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	1BH299
Marke	BMW
Typ	520i
Leergewicht_von	1670
Leergewicht_bis	1925
Garantiegewicht_von	2205
Garantiegewicht_bis	2315
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6



iAchse	'3.91
Vmax_von	235
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	N20B20B
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	B
Hubraum	1997
Leistung	135
Leistung_bei_n_min	5000
Drehmoment	270
Drehmoment_bei_n_min	1250
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AJBW
Emissionscode	B6b
ET-CO	400.2
ET-THC	42.8
ET-NMHC	36.7
ET-NOx	32
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.05
ET-PA	0.19
ET-PA-Exp	12
ET-T_IV-THC	0.6
ET-T_VI-CO	1.84
ET-T_VI-THC	0.54
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	20160616
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	73
Standgeräusch	77
Standgeräusch_bei_n/min	3750