



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 530i

Typengenehmigungs-Nr.: 1BM566

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BM566
Typengenehmigung erteilt	20180702
gültig für Importdatum bis	20190831
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	530i
05 Typ; Variante/Version	G5L; JR31/DAW500??, -/DAW507??
06 Vorziffer	WBAJR31.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2017/1347*1688
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	B48B20B
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	1998
28 Leistung kW	185



28 Leistung n	5200
29 Md. max Nm	350
29 Md. max n	1450
30 Abgasreinigung	1/8638227 und 1/8698952
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/8698977
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/8637728
34 Motorkennzeichen	B48B20B
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., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	2,81
18 Zuordnung 1	a

## 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	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	250
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	4936
40 Länge bis	0
41 Breite von	1868
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1479
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1099
43 Überhang hinten bis	1111
44 Abstand Achse 1-2 von	2975
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	1598
47 Spur Achse 1 bis	1605
48 Spur Achse 2 von	1596
48 Spur Achse 2 bis	1631
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	1615
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1856
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2220
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

54 Achsgarantie v von	1065
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	1255
-----------------------	------

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

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

57 gebremst mech	0
------------------	---

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

58 ungebremst mech	0
--------------------	---

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	0
67 Stützlast autom	90

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v= 245/35R20 95Y; 8x20 ET30 / 245/40R19 98Y; 8x19 ET30 / 245/45R18 100Y; 8x18 ET30
70 Reifen Felgen	h= 275/30R20 97Y; 9x20 ET44 / 275/35R19 100Y; 9x19 ET44 / 275/40R18 99Y; 9x18 ET44
71 Reifen Felgen	v+h= 245/40R19 98Y; 8x19 ET30 / 245/45R18 100Y; 8x18 ET30 / 225/55R17 97Y; 7 1/2x17 ET27

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*1688*05
Bemerkungen Z3	30/31) Partikelfilter + Vorschalldämpfer sind eine Baueinheit
Bemerkungen Z5	53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 2310kg
Bemerkungen Z7	54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1420kg
Bemerkungen Z9	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: 303 390 Konformitätszeichen: E13 55R-01 4124
Bemerkungen Z11	68) v+h= 245/40R19 98V M+S; 8x19 ET30 / 245/45R18 100V M+S; 8x18 ET30 / 225/55R17 97H M+S; 7 1/2x17 ET27
Bemerkungen Z14	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z15	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 2310kg, 1. Achse: 1065kg, 2. Achse: 1420kg

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BM566
Marke	BMW
Typ	530i
Länge_von	4936
Länge_bis	0
Breite_von	1868
Breite_bis	0
Höhe_von	1479
Höhe_bis	0
Treibstoff	B



Getriebe	a8
iAchse	'2.81
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	6.1
ET_CO2	139
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	8
ET_CO2_WLTP	182
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	1BM566
Marke	BMW
Typ	530i
Leergewicht_von	1615
Leergewicht_bis	1856
Garantiegewicht_von	2220
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'2.81
Vmax_von	250
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW



<b>Motortyp</b>	B48B20B
<b>Bauart</b>	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
<b>Treibstoff</b>	B
<b>Hubraum</b>	1998
<b>Leistung</b>	185
<b>Leistung_bei_n_min</b>	5200
<b>Drehmoment</b>	350
<b>Drehmoment_bei_n_min</b>	1450
<b>Abgasreinigung</b>	KP
<b>Anzahl_Achsen_Räder</b>	'2/4
<b>Antrieb</b>	H
<b>AbgasCode</b>	AJDG
<b>Emissionscode</b>	B6d
<b>ET-CO</b>	289
<b>ET-THC</b>	15.6
<b>ET-NMHC</b>	12.5
<b>ET-NOx</b>	15
<b>ET-THC+NOx</b>	0
<b>ET-PM</b>	0.31
<b>ET-PA</b>	3.39
<b>ET-PA-Exp</b>	10
<b>ET-T_IV-THC</b>	1.5
<b>ET-T_VI-CO</b>	2
<b>ET-T_VI-THC</b>	0.41
<b>ScNo2</b>	0
<b>ScNh3</b>	0
<b>ScCo2</b>	0
<b>ScConsumption</b>	0
<b>ZT-CO</b>	0
<b>ZT-THC</b>	0
<b>ZT-NMHC</b>	0
<b>ZT-NOx</b>	0
<b>ZT-THC+NOx</b>	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	20180702
GeräuschCode	GJBB
Fahrgeräusch	70
Standgeräusch	77.9
Standgeräusch_bei_n/min	3750