



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 120i

Typengenehmigungs-Nr.: 1BS487

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BS487
Typengenehmigung erteilt	20201103
gültig für Importdatum bis	20240831
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	120i
05 Typ; Variante/Version	F1H; 7K51/IAW500??
06 Vorziffer	WBA7K51.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2019/543*2018
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	B48A20A
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	1998
28 Leistung kW	131



28 Leistung n	5000
29 Md. max Nm	280
29 Md. max n	1350
30 Abgasreinigung	1/9797075 und 1/7561623
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/8689343
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/8619482
34 Motorkennzeichen	B48A20A
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., elektro-mech. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	m7a
18 iA 1	3,68/4,12
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
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	0
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	4319
40 Länge bis	0
41 Breite von	1799
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1434
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	792
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2670
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	1555
47 Spur Achse 1 bis	1589
48 Spur Achse 2 von	1555
48 Spur Achse 2 bis	1588
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	1465
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1593
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	1920
------------------------	------

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

54 Achsgarantie v von	1035
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	955
-----------------------	-----

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

55 Dachlast	75
-------------	----

57 gebremst mech	1300
------------------	------

57 gebremst autom	0
-------------------	---

58 ungebremst mech	730
--------------------	-----

58 ungebremst autom	0
---------------------	---

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	75
67 Stützlast autom	0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v+h= 235/35R19 91Y: 8x19 ET54
70 Reifen Felgen	v+h= 225/40R18 92Y; 8x18 ET54/57 / 205/45R18 90H M+S; 6 1/2x18 ET41 / 225/45R17 94Y; 7 1/2x17 ET54
71 Reifen Felgen	v+h= 195/55R17 92H M+S; 7x17 ET47

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*2018*03
Bemerkungen Z3	18) 3,68/4,12 (1,2,6,7/3,4,5)
Bemerkungen Z5	30/31) Partikelfilter + Vorschalldämpfer sind eine Baueinheit
Bemerkungen Z7	53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 1995kg
Bemerkungen Z9	54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1065kg
Bemerkungen Z11	56) a.W. Anhängervorrichtung: Typ 6142, Konformitätszeichen: E11 55R-01 10925
Bemerkungen Z14	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z15	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 1995kg, 1. Achse: 1035kg, 2. Achse: 1065kg

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BS487
Marke	BMW
Typ	120i
Länge_von	4319
Länge_bis	0
Breite_von	1799
Breite_bis	0
Höhe_von	1434
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	m7a
iAchse	'3.68/4.12



Energieeffizienzklasse	F
ET_Verbrauch	5.7
ET_CO2	131
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	6.9
ET_CO2_WLTP	157
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	1BS487
Marke	BMW
Typ	120i
Leergewicht_von	1465
Leergewicht_bis	1593
Garantiegewicht_von	1920
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m7a
iAchse	'3.68/4.12
Vmax_von	235
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	B48A20A
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI



Treibstoff	B
Hubraum	1998
Leistung	131
Leistung_bei_n_min	5000
Drehmoment	280
Drehmoment_bei_n_min	1350
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	155.6
ET-THC	17.1
ET-NMHC	14
ET-NOx	11.1
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.09
ET-PA	7.21
ET-PA-Exp	9
ET-T_IV-THC	0.9
ET-T_VI-CO	1.04
ET-T_VI-THC	0.49
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	20201103
GeräuschCode	GJBB
Fahrgeräusch	65
Standgeräusch	78
Standgeräusch_bei_n/min	3750