



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW 728i

Typengenehmigungs-Nr.: 1BA838

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BA838
Typengenehmigung erteilt	19960828
gültig für Importdatum bis	20001231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4012

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	BMW
04 Typ	728i
05 Typ; Variante/Version	7/G
06 Vorziffer	WBAG.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-93/81*0007
10 Hersteller	BMW BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, D-80788 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	im Motorraum, rechts an Kotflügelinnseite
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, an Federbeingehäuse

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	BMW
25 Motor Typ	286S1
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-Inj.
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	2793
28 Leistung kW	142



28 Leistung n	5300
29 Md. max Nm	280
29 Md. max n	3950
30 Abgasreinigung	2/1740183+184 oder 2/1740734+735
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/1737928
32 Schalldämpfer 2 Art	HS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/1745291 und 1745292
34 Motorkennzeichen	286S1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links, unten an Kurbelgehäuse
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	3,23
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	3,23
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Kreise-V/H, Scheiben, Unterdruckhilfe, ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Trommeln, HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	227
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	225



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+innen
----------------	-------------

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4984
--------------	------

40 Länge bis	5083
--------------	------

41 Breite von	1862
---------------	------

41 Breite bis	0
---------------	---

42 Höhe von	1425
-------------	------

42 Höhe bis	0
-------------	---

43 Überhang vorne von	898
-----------------------	-----

43 Überhang vorne bis	0
-----------------------	---

43 Überhang hinten von	1156
------------------------	------

43 Überhang hinten bis	0
------------------------	---

44 Abstand Achse 1-2 von	2930
--------------------------	------

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	1546
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	1552
---------------------	------

47 ET Achse 1 von	23
-------------------	----

47 ET Achse 1 bis	20
-------------------	----

48 Spur Achse 2 von	1562
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	1568
---------------------	------



48 ET Achse 2 von	23
48 ET Achse 2 bis	20
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	1745
52 Leergewicht bis	1775
53 Garantiegewicht von	2205
53 Garantiegewicht bis	2235
54 Achsgarantie v von	1070
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1255
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	1900
57 gebremst autom	1900
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 Sattelanhängen/ABS mech	0
65 Sattelanhängen/ABS autom	0
66 Gesamtzuggewicht mech	4180
66 Gesamtzuggewicht autom	4210
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	215/65R16, 235/60R16; 7x16 ET20, 7.5x16 ET20
70 Reifen Felgen	245/55R16; 8x16 ET23
71 Reifen Felgen	235/50R18; 8x18 ET20, 8x18 ET13

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	47) ET13= 1566 mm
Bemerkungen Z2	48) ET13= 1582 mm; ET22= 1564 mm; ET25= 1558 mm
Bemerkungen Z4	53) im Anhängerbetrieb 2280-2310 kg
Bemerkungen Z5	54) im Anhängerbetrieb v= 1070 kg / h= 1375 kg
Bemerkungen Z7	71) nur auf HR möglich= 255/45R18 mit Felgen 9.5x18 ET22, 9.5x18 ET25

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BA838
Marke	BMW
Typ	728i
Länge_von	4984
Länge_bis	5083
Breite_von	1862
Breite_bis	0
Höhe_von	1425
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	m5



iAchse	'3.23
Hinweis	52; -1615 kg
ET_Verbrauch	10.2
ET_CO2	242
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	1BA838
Marke	BMW
Typ	728i
Leergewicht_von	1745
Leergewicht_bis	1775
Garantiegewicht_von	2205
Garantiegewicht_bis	2235
Gesamtzuggewicht_von	4180
Gesamtzuggewicht_bis	4210
Getriebe	a5
iAchse	'3.23
Vmax_von	225
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	286S1



Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-Inj.
Treibstoff	B
Hubraum	2793
Leistung	142
Leistung_bei_n_min	5300
Drehmoment	280
Drehmoment_bei_n_min	3950
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AABA
Emissionscode	B02
ET-CO	1040
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	400
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	660
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	19960828
GeräuschCode	GAAA
Fahrgeräusch	73
Standgeräusch	78
Standgeräusch_bei_n/min	3975
Bemerkung	y