



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 728i

Typengenehmigungs-Nr.: 1BA970

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BA970
Typengenehmigung erteilt	20000112
gültig für Importdatum bis	20051231
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; GE31/??, GE41/??, GE42/??
06 Vorziffer	WBAGE.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-98/14*0007
10 Hersteller	BMW BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, D-80788 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	im Motorraum, rechts an Kotflügelinnenseite
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, vorne rechts am Federbeindom

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	BMW
25 Motor Typ	286S2
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-Inj
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	2793
28 Leistung kW	142



28 Leistung n	5500
29 Md. max Nm	280
29 Md. max n	3500
30 Abgasreinigung	1/1732952 und 1/1732273 (1) oder ...
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/1722132 (1)
32 Schalldämpfer 2 Art	MS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/1737928 (1+2)
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 Bez	1/1745291 und 1/1745292 (1+2)
34 Motorkennzeichen	286S2
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links, unten am 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	1
18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	3,23
18 Zuordnung 2	2

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben, ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech, Trommeln auf HR



## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	228
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	226
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	4
37 Anzahl Plätze Total bis	5
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	4984
40 Länge bis	0
41 Breite von	1862
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1425
42 Höhe bis	1435
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	1566
47 ET Achse 1 von	23
47 ET Achse 1 bis	13
48 Spur Achse 2 von	1558
48 Spur Achse 2 bis	1568
48 ET Achse 2 von	25
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	1785
52 Leergewicht bis	1805
53 Garantiegewicht von	2245
53 Garantiegewicht bis	2265
54 Achsgarantie v von	1070
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1250
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 Sattelanhängen mech	0
64 Sattelanhängen autom	0
65 Sattelanhängen/ABS mech	0
65 Sattelanhängen/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= 215/65R16 98V; 7x16 ET20, 7.5x16 ET20 / 235/50ZR18; 8x18 ET20
70 Reifen Felgen	v+h= 235/60R16 100W; 8x16 ET23, 7.5x16 ET20 / 235/55 R17 99W; 8x17 ET23
71 Reifen Felgen	v+h= 245/55R16 100W; 8x16 ET23 / 235/55 R17 99W; 8x17EH2 ET23

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	72) Zuordnung a= / Zuordnung b= / Zuordnung c=
Bemerkungen Z2	18) Zuordnung 1 / Zuordnung 2 / Zuordnung 2
Bemerkungen Z3	31-33) Zuordnung 1 / Zuordnung 1 / Zuordnung 2
Bemerkungen Z5	56) ww. Anhängervorrichtung nach Richtlinie 94/20 EG; Befestigung für Sicherheitsverbindung nicht erforderlich
Bemerkungen Z6	Typ: E279 Genehmigungszeichen: e1 00-0052
Bemerkungen Z7	Typ: E279/1 Genehmigungszeichen: e1 00-0003
Bemerkungen Z9	68) v= 235/50ZR18; 8x18 ET20 / h= 255/45ZR18; 9.5x18 ET25, 9x18 ET22
Bemerkungen Z10	v= 235/50ZR18; 8x18 ET13 / h= 255/45ZR18; 9.5x18 ET25
Bemerkungen Z12	30) 1/1714879 und 1/1714880 (2)

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BA970
Marke	BMW



Typ	728i
Länge_von	4984
Länge_bis	0
Breite_von	1862
Breite_bis	0
Höhe_von	1425
Höhe_bis	1435
Treibstoff	B
Getriebe	m5
iAchse	'3.23
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	10
ET_CO2	241
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	1BA970
Marke	BMW
Typ	728i
Leergewicht_von	1785
Leergewicht_bis	1805
Garantiegewicht_von	2245



Garantiegewicht_bis	2265
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m5
iAchse	'3.23
Vmax_von	228
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	286S2
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-Inj
Treibstoff	B
Hubraum	2793
Leistung	142
Leistung_bei_n_min	5500
Drehmoment	280
Drehmoment_bei_n_min	3500
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AADA
Emissionscode	B03
ET-CO	1180
ET-THC	110
ET-NMHC	0
ET-NOx	20
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
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	20000112
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	74
Standgeräusch	78
Standgeräusch_bei_n/min	4125