



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW 520i

Typengenehmigungs-Nr.: 1BB225

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BB225
Typengenehmigung erteilt	20030425
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	20040818
Erweiterung TG Positionen	'36/56/68
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4012

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	BMW
04 Typ	520i
05 Typ; Variante/Version	560L; NA31/31, -/32
06 Vorziffer	WBANA31.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-2001/116*0230
10 Hersteller	BMW BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, D-80788 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	im Motorraum, rechts neben Ferbeindom
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, rechts am Federbeindom

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	BMW
25 Motor Typ	226S1
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-Inj
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	2171



28 Leistung kW	125
28 Leistung n	6100
29 Md. max Nm	210
29 Md. max n	3500
30 Abgasreinigung	1/ww.7516730, 1/7516731
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/7521350
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/7521702
34 Motorkennzeichen	226S1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links unten am Kurbelgehäuse
35 Geräuschdämpfung 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	m6
18 iA 1	3,38
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	3,73
18 Zuordnung 2	b

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	230
---------------------------	-----



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	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	4841
40 Länge bis	0
41 Breite von	1846
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1469
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1101
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2888
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	1558
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1566
48 Spur Achse 2 bis	1590



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 1560

52 Leergewicht bis 1575

53 Garantiegewicht von 2025

53 Garantiegewicht bis 2040

54 Achsgarantie v von 980

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 1130

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 100

57 gebremst mech 1600

57 gebremst autom 1700

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	205/60R16 92V; 7x16 ET20 / 245/45R17 95W; 8x17 ET20
70 Reifen Felgen	225/55R16 95V; 7x16 ET20 / 245/40R18 93W; 8x18 ET20
71 Reifen Felgen	225/50R17 94W; 7 1/2x17 ET20

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	36) ww. mit Niveauregulierung / ww. Luftfederung hinten
Bemerkungen Z3	56) Anhängervorrichtung: Typ 303186, Konformitätszeichen e13 00-1171
Bemerkungen Z5	68) v= 245/40R18 93W; 8x18 ET20 / h= 275/35R18 95W; 9x18 ET32
Bemerkungen Z6	v= 245/35R19 89Y; 8x18 ET18, 8 1/2x19 ET20 / h= 275/30R19 92Y; 9 1/2x19 ET32

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BB225
Marke	BMW
Typ	520i
Länge_von	4841
Länge_bis	0
Breite_von	1846
Breite_bis	0
Höhe_von	1469
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	m6
iAchse	'3.38
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	9



ET_CO2	219
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	1BB225
Marke	BMW
Typ	520i
Leergewicht_von	1560
Leergewicht_bis	1575
Garantiegewicht_von	2025
Garantiegewicht_bis	2040
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.38
Vmax_von	230
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	226S1
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-Inj
Treibstoff	B
Hubraum	2171



Leistung	125
Leistung_bei_n_min	6100
Drehmoment	210
Drehmoment_bei_n_min	3500
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AAEA
Emissionscode	B04
ET-CO	510
ET-THC	80
ET-NMHC	0
ET-NOx	30
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	420
ET-T_VI-CO	2.65
ET-T_VI-THC	0.96
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	20030425
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	71
Standgeräusch	79
Standgeräusch_bei_n/min	4575