



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 428i xDrive

Typengenehmigungs-Nr.: 1BE968

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BE968
Typengenehmigung erteilt	20140220
gültig für Importdatum bis	20180831
Erweiterung TG vom:	20140502
Erweiterung TG Positionen	'55
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	428i xDrive
05 Typ; Variante/Version	3C; 3V51/6A140000
06 Vorziffer	WBA3V51.....
07 Karosserieform Code	176
07 Karosserieform	Offen mit Verdeck / Hardtop
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-678/2011*0316
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	N20B20A
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	1997



28 Leistung kW	180
28 Leistung n	5000
29 Md. max Nm	350
29 Md. max n	1250
30 Abgasreinigung	1/ww. 7629253, 7631020
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/7602286
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/ww. 7620362, 2348498, 2293771
34 Motorkennzeichen	N20B20A
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., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	3,15
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	mech., Trommeln 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	4
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4638
40 Länge bis	0
41 Breite von	1825
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1399
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1041
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2810
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	1544
47 Spur Achse 1 bis	1557
48 Spur Achse 2 von	1570
48 Spur Achse 2 bis	1606
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	1845
--------------------	------

52 Leergewicht bis	0
--------------------	---

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

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

54 Achsgarantie v von	1020
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	1225
-----------------------	------

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

55 keine Dachlast	keine
-------------------	-------

55 Dachlast	0
-------------	---

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

57 gebremst autom	1700
-------------------	------

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	75

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v+h= 225/45R18 91Y; 8x18 ET34 / 225/45R18 95V M+S; 8x18 ET34
70 Reifen Felgen	v+h= 225/50R17 94W; 7 1/2x17 ET37

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*0316*10
Bemerkungen Z3	56) a.W. Anhängervorrichtung: Typ 303324, Konformitätszeichen: e13 00-3412

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BE968
Marke	BMW
Typ	428i xDrive
Länge_von	4638
Länge_bis	0
Breite_von	1825
Breite_bis	0
Höhe_von	1399
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	a8
iAchse	'3.15
Energieeffizienzklasse	F
ET_Verbrauch	7
ET_CO2	163
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	1BE968
Marke	BMW
Typ	428i xDrive
Leergewicht_von	1845
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	2220
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'3.15
Vmax_von	250
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	N20B20A
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	B
Hubraum	1997
Leistung	180
Leistung_bei_n_min	5000
Drehmoment	350
Drehmoment_bei_n_min	1250
Abgasreinigung	K



Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AJBW
Emissionscode	B6b
ET-CO	390.9
ET-THC	53.7
ET-NMHC	46.4
ET-NOx	32.2
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.3
ET-PA	0.15
ET-PA-Exp	12
ET-T_IV-THC	0.7
ET-T_VI-CO	2.66
ET-T_VI-THC	0.53
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 20140220

GeräuschCode GABA

Fahrgeräusch 73

Standgeräusch 85

Standgeräusch\_bei\_n/min 3750