



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW 420i

Typengenehmigungs-Nr.: 1BF280

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BF280
Typengenehmigung erteilt	20140702
gültig für Importdatum bis	20180831
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	420i
05 Typ; Variante/Version	3C; 3V11/6A140000, -/6H140000
06 Vorziffer	WBA3V11.....
07 Karosserieform Code	176
07 Karosserieform	Offen mit Verdeck / Hardtop
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-65/2012*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	N20B20B
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	1997
28 Leistung kW	135



28 Leistung n	5000
29 Md. max Nm	270
29 Md. max n	1250
30 Abgasreinigung	1/ww. 7629253, 7631020
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/7627071
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/7627073
34 Motorkennzeichen	N20B20B
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links am Kurbelgehäuse
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraumabschirmung

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,15
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a8
18 iA 2	3,15
18 Zuordnung 2	b

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	230
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0



19 Fahrzeug Vmax autom von 233

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 1384

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 1605

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	1725
52 Leergewicht bis	1750
53 Garantiegewicht von	2120
53 Garantiegewicht bis	2145
54 Achsgarantie v von	940
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1220
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	1400
57 gebremst autom	1500
58 ungebremst mech	695
58 ungebremst autom	695
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	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 / 225/55R16 95H M+S; 7 1/2x16 ET37

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*0316*11
Bemerkungen Z3	56) a.W. Anhängervorrichtung: Typ 303324, Konformitätszeichen: e13 00-3412

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BF280
Marke	BMW
Typ	420i
Länge_von	4638
Länge_bis	0
Breite_von	1825
Breite_bis	0
Höhe_von	1384
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	a8
iAchse	'3.15
Energieeffizienzklasse	E
ET_Verbrauch	6.4
ET_CO2	149
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	1BF280
Marke	BMW
Typ	420i
Leergewicht_von	1725
Leergewicht_bis	1750
Garantiegewicht_von	2120
Garantiegewicht_bis	2145
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.15
Vmax_von	230
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	N20B20B
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	B
Hubraum	1997
Leistung	135
Leistung_bei_n_min	5000
Drehmoment	270



Drehmoment_bei_n_min	1250
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AJBW
Emissionscode	B6b
ET-CO	294.6
ET-THC	34.9
ET-NMHC	29.8
ET-NOx	21.9
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.11
ET-PA	0.13
ET-PA-Exp	12
ET-T_IV-THC	0.7
ET-T_VI-CO	1.6
ET-T_VI-THC	0.6
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	20140702
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	70
Standgeräusch	75
Standgeräusch_bei_n/min	3750