

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	B M W	7 2 8 i (moteur 28 62 Z)	CH 0072 93
Constructeur	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG., D-8000 München 40		
Identification	sur la plaque du constructeur "728 i" ou "728 iA" (automatique) devant le N° du châssis "WEAPE71..." (mécanique) ou "WEAPE81..." (automatique)		
Plaque constructeur	dans le compartiment-moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile		
N° du châssis	dans le compartiment-moteur, à droite, sur l'avant		
Identification du moteur	"28 62 Z" à gauche, à l'arrière en haut sur la bride du démarreur		
Importateur principal	B M W (SCHWEIZ) AG., 8157 Dielsdorf		
Véhicule homologué	WEA FE 7 107 C 7 765 010		

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	mécanique, assistance hydraulique		
Transmission	mécanique ou automatique		
Nombre de vitesses	5 ou 4	Entraînement	sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits (en diagonale), à disques, sur toutes les roues; avec assistance hydraulique, sur demande ABS		
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière		
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier avec secteur		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau; lampe-témoin séparée		
	Marque	B M W	Type
	Construction	en ligne	28 62 Z
	Carburant	B	Temps
	Refroidissement	eau	4 (injection)
	Alésage	86	Position
	Cylindrée	2787	avant
	Puissance en kW	135 DIN	Nombre cylindres
	Brut à l'arrêt	méc. 76,5 / autom. 78,0	Course
	Silencieux	3 pots	80
			CV-impôt
			14,19
			a/Vmin
			5800
			4350
	Mesure des gaz	OGE	
	Déparasitage	ECS-10; OCS, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2	

Carrosserie	limousine		
Nombre de portes	4	Compteur de vitesse	km/h
Ceintures sécurité	av Ar4m (E)	ar	Ar4m + B (E)
Cale	-	Rétroviseurs	intérieur+gauche
Antivol	verrouillage de la direction		
Nombre de places	t 5 av 2	centre	ar 3
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		4860	Empattements
Largeur		1800	2795 /
Hauteur		1430	Essieu double
Porte à faux	av	905	av 1508 ar 1522
	ar	1160	Voies
			av - ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Braquage Ø	g 10400 d 11100
	Poids	avant	arrière
	Poids à vide	790	730
	Charge utile	110	240
		900	970
	Poids garantis	1980	
	Pneus	195/70 HR 14	195/70 HR 14
	Ply / bar	- / 2,4	- / 2,4
	Charge	1160	1160
	pour V max	210	210
	Jantes	6 J x 14 acier ou métal léger "BMW" DP 22	
	Gac poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1600 / 650 automatique 1600 / 650	
	Garantie poids de l'ensemble		
	Poids remorquable testé	75	
	Charge garantie sur le toit	205 198	
	Vitesse maximale selon le constructeur	205 198 km/h	
	testée	km/h à Vmin	au moteur prise de force

Equipement	HR	(E)			
Feux de route	HC	(E)			
Feux de croisement	A	(E)			
Feux de position	R-S1	(E)			
Feux rouges	R-S1	(E)			
Feux stop	I	(E)			
Clignoteurs	av	I	ar	2a	(E)
Catacloptres	av	I	ar	I	(E)
Feux de gabarit	av	I	ar		
Feux arriérés de brouillard	1/3	(E)			
Feux complémentaires					
Eclairage plaque	2/	séparé			
Essuie-glace	2/	balais			
Avertisseurs	FIAMM CTF IGM 2499 KA CH 5 0602 01 avec 2 balais lave-glace				
	ou d'autres modèles homologués				

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	B M W 7 2 8 i		
Homologation N°	CH	0072 93	
Carrosserie	limousine		
Places	total	5	avant 2
Poids à vide	1520	Carburant	8
Charge utile	-	CV-impôt	14,19
Poids total	1980	Cylindrée	2787

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

x) Insonorisation : 3 silencieux : 300 x 220 x 70 mm 1 175 333
 545 x 400 x 105 mm 1 175 684
 710 x 220 x 175 mm 1 175 335

capot insonorisé;
 ventilateur Visco de ø 420 mm, à 9 pales.

+) Variante de pneus : 205/70 HR 14 1350 (2,4) Vmax 210 km/h
 220/55 VR 390 1170 (2,1) > 210 km/h

Jantes : 6 1/2 J x 14 BMW acier ou métal léger déport 25 mm voies AV = 1502 mm AR = 1516 mm
 6 1/2 J x 14 BMW acier ou métal léger déport 22 mm 1508 mm 1522 mm
 165 TR 390 BMW acier ou métal léger déport 22 mm 1508 mm 1522 mm

Lieu et date de l'homologation Bellach, 23.12.82
 Sch8/PR

Remplace FH CH 0072 93 du 23.12.82
 28.05.85 - Variante de jantes - Ad

Service fédéral d'homologation

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule	B Fabrikmarke Marque de fabrication	C Typ Modell Type Modèle	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No
00) Personenwagen Voiture de tourisme	B M W	7 2 8 i	0072 93

EMISSIONSKARTE (EK) nach den Vorschriften 01.10.1982
 FICHE DES EMISSIONS (FE) selon les prescriptions

Geräuschemissionen / Emissions du bruit

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boite de vitesses	G i-Achse i-essieu	H Vorbeifahrt Avec le vhc. en marche: dB/A	J Standmessung Mesure à l'arrêt dB/A min-1	R Semerkungen Remarques
28 6E Z	m5	3,46-3,64	72,0	76,5 4350	
28 6E Z	a4	3,46-3,64	76,0	78,0 4350	

Abgasemissionen / Emissions des gaz d'échappement

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boîte de vitesses	G i-Achse i-essieu	K Emissionen in g/km Emissions en g/km			N Leerlauf Ralenti		R Bemerkungen Remarques
			CO	HC	NO	CO	min-1	
28 6E Z	a4	3,46-3,64	8,70	1,61	1,38	0,2	820	15 0201 02
28 6E Z	m5	3,46-3,64	9,93	1,60	1,30	0,3	820	15 0201 03

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen
compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

Ersetzt EK / remplace FE vom/du 23.12.83

Datum / date 16.09.85

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN OFFICE FEDERAL DE LA POLICE
Typenprüfstelle Service d'homologation

Voiture de
tourisme

B M W

divers

CH 0072 ⁹³
0073 ..

FICHE SYNOPTIQUE (doit être jointe à la fiche d'homologation correspondante)

Complément du 13.8.86 à Dielsdorf - Gau/jak

Variante de jantes : 6 1/2 J x 14 DP 30 alliage léger "EMW"

Voie : est modifiée de + 10 mm par rapport à la voie de base (DP 35 mm)
sur FH correspondante

valable pour FH suivantes :

318 i	CH 0072 88	320 i Cabr	CH 0073 05
	0073 01	323 i	0072 90
	0073 04		0073 03
	0073 10	323 i Cabr	0073 06
	0073 18	324 d	0073 17
320 i	0072 89	325 e	0073 11
	0073 02		0073 19

Variante de jantes : 7 J x 14 DP 18 alliage léger "EMW"

Voie : est modifiée de + 8 mm par rapport à la voie de base (DP 22 mm)
sur FH correspondante

valable pour FH suivantes :

518	CH 0072 81	535 i	CH 0073 16
	0072 83	628 CS1	0072 73
518 i	0072 92	635 CS1	0072 68
520 i	0072 84		0072 87
524 td	0072 96		0072 95
525 i	0072 85		0073 08
528 i	0072 86		0073 14
535 i	0073 13		
728	CH 0072 70	735 i	CH 0072 94
728 i	0072 93		0073 09
730	0072 63		0073 15
732 i	0072 71	745 i	0072 76
733 i	0072 59		0073 07
735 i	0072 72		