

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	B M W	5 2 8 1 *)	CH 0072 86

Constructeur	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG., Petuelring 130, D-8000 München 40 / BRD
Identification	sur la plaquette du constructeur "528 1" devant le N° du châssis "WBA DA7...." (boîte mécanique) / "WBA DAS...." (boîte automatique)
Plaquette constructeur	sous le capot, à droite, à l'intérieur de l'aile
N° du châssis	sous le capot, à droite, en haut, à l'intérieur de l'aile
Identification du moteur	"28 6E C" à gauche, à l'arrière en haut sur la bride du démarreur
Importateur principal	BMW (SCHWEIZ) AG., Industriestrasse 14, 8157 Dielsdorf
Véhicule homologué	WBADA7101B6590034

<b>Châssis</b>	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique, s.d. assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée ou boîte automatique
Nombre de vitesses	5 ou 3 paliers Entraînement sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, (diagonale), à disques assistance par dépression, sur toutes les roues limiteur sur les roues arrière
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, agissant sur les roues arrière
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau lampe-témoin séparée

<b>Moteur</b>	B M W	Type	28 6E C
Marque	en ligne (Inj)	Temp	4
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Refroidissement	86,0	Course	80,0
Alésage	2787	CV-impôt	14,19
Cylindrée	135 (DIN)	à l/min	5800
Puissance en kW	76,0	à t/min	4350
Bruit à l'arrêt	3 pots: 250x138x78 mm / 750x165x90 mm		
Silencieux	550x192x162 mm		
Mesure des gaz	ECE-15/03; CO = 0,8 - 1,5 %		
Déparasitage	ECE-10, OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2		

<b>Carrosserie</b>	
Nombre de portes	4 limousine
Ceintures sécurité	av Ar4 (E) ar ar Ar4 (E) + B (E)
Cafe	- Rétroviseurs intérieur/gauche
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	t 5 av 2 centre ar 3
<b>Dimensions</b>	
Longueur	intérieur 4620 Empattements 2640 /
Largeur	1709 Essieu double av ar
Hauteur	1430 Voies av 1430 ar 1450
Porte à faux	av 900 Voies av ar 1080 ar
Distance volant - vers l'avant du véhicule	Braquage ø g 10100 d 9800

<b>Poids</b>	avant 710	arrière 600	total 1310
Poids à vide	110	240	350
	820	840	1660
			1830
<b>Poids garantis</b>	195/70 ER 14 195/70 ER 14 +)		
Pneus	- / 2,5	- / 2,5	
Ply / bar	1200	1200	
Charge pour V max	210	210	
Jantes	6 J x 14 déport 22, acier ++)		
Gar poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1400 / 500		automatique 1400 / 500
Garantie poids de l'ensemble	-		-
Poids remorquable testé	-		-
Charge garantie sur le toit	75		75
Vitesse maximale selon le constructeur	209		203 km/h
testée	km/h à l/min		au moteur prise de force

Equipelement	HR	(E)
Feux de route	HC	(E)
Feux de croisement	A	(E) dans HC
Feux de position	R-S1	(E)
Feux rouges	R-S1	(E)
Feux stop	R-S1	(E)
Clignoteurs	av 1	(E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av	(E) ar I (E)
Feux de gabarit	av	(E) ar
Feux arrière de brouillard	B	(E)
Feux complémentaires	B	(E)
Eclairage plaque	2/ séparé au centre	
Essuie-glace	2/ balais	
Avertisseurs	FIAMM AM 80 (E) 35717 CH 2 035 avec/ 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 5 2 8 i		
Homologation	0072 86		
N°	CH		
Carrosserie	limousine		
Places	total	5	avant 2
Poids à vide	1310	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	14,19
Poids total	1830	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)

- \*) Identification** : à partir du No du châssis
- boîte mécanique : WBA DA71..B 6 590 001 (direction à gauche) / WBA DA72..B 7 590 000 (direction à droite)
- boîte automatique : WBA DA81..B 7 590 000 (direction à gauche) / WBA DA82..B 7 595 000 (direction à droite)
- +) Variantes de pneus** : 175 HR 14 charge par essieu = 1120 (2,3) Vmax. 210 km/h
- 200/60 HR 390 1200 (2,5) 210 km/h
- 220/55 HR 390 1300 (2,5) 210 km/h
- ++) Variantes de jantes** : 6 J x 14 déport 22, alliage léger "BMW" voies inchangées
- 6 1/2 J x 14 22, "BMW" voies inchangées
- 165 TR 390 22, "BMW" voies inchangées (Pneus = 200/60 R 390 ou 220/55 R 390)

Lieu et date de l'homologation Dielsdorf, 02.06.81

Remplace FH CH 0072 86 du 02.06.81  
27.03.85 - Variante de pneus - Ad

Service fédéral d'homologation

Voiture de tourisme

B M W

5 2 8 i

CH 0072 86

Fiche complémentaire I

Complément du 23.11.1982 /Ba

A partir du No du châssis : WBADA..... 7 980 000 (boîte méc.) /7 580 000 (boîte autom.)

Identification : Devant le No du châssis "WBADA71..." (boîte mécanique)  
"WBADA81..." (boîte automatique)

Ident. et type du moteur : "28 6E Z" à gauche, à l'arrière en haut sur la bride du démarreur.

Mesure du bruit selon l'OCE: Avec le véhicule en marche: voir FE  
Mesure à l'arrêt: 77,0 dB/A à 4350 t/min

Silencieux : 3 pots BMW 1175628 250 x 170 x 70 mm  
BMW 1175629 720 x 190 x 80 mm  
BMW 1175511 550 x 200 x 170 mm

Insonorisation : Ventilateur Visco à 9 pales  $\phi$  210 mm

Mesure des gaz : OGE; voir la fiche des émissions.

Complément du 29.08.83 à Berne - Ad

Transmission : livrable sur demande avec boîte automatique à 4 paliers.

Mesure du bruit : voir la fiche des émissions.  
à l'arrêt = 74,0 dB/A à 4350 t/min.

Mesure des gaz : O G E; voir la fiche des émissions.

./.

Complément du 08.11.83 à Berne - Ad

à partir du No du châssis : WBA DA 71 ... 8460 001 (boîte mécanique)  
WBA DA 81 ... 7583 801 (boîte automatique)

Variante de l'échappement : avec 2 silencieux, sans silencieux intermédiaire  
silencieux primaire = 1100x180x 95 mm (marqué 117 6656)  
silencieux auxiliaire = 600x170x180 mm (marqué 117 6657)

Mesure du bruit : avec le vhc. en marche, voir la FE  
à l'arrêt = 77,0 dB/A à 4350 t/min. (boîte mécanique)  
74,0 dB/A à 4350 t/min. (boîte automatique)

Insonorisation : ventilateur Visco à 9 pales,  $\phi$  420 mm.

Complément du 19.09.84 à Winterthour - PR

livrable sur demande avec jeu aérodynamique pour le montage subséquent, se composant:

- d'un spoiler frontal
- d'un spoiler arrière (dimensions inchangées)
- d'une jupe arrière
- d'élargissements des bas de marche

Voiture de  
tourisme

B M W

divers

CH 0072 <sup>86</sup>  
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 CSi	0072 73
518 i	0072 92	635 CSi	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		