

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	B M W	3 1 8 1	CH 0072 88

Constructeur BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG., Petusrling 130, D-8000 München 40
 Identification sur la plaquette du constructeur "318 1"
devant le N° du châssis "WBA AK7. ..." (m5) / "WBA AK8. ..." (a3)
 Plaquette constructeur sous le capot, à l'avant à droite sur le support du phare
 N° du châssis sous le capot, dans la gouttière, au-dessus de l'auvent
 Identification du moteur "18 4E A" à l'arrière, en haut sur la bride du démarreur
 Importateur principal B M W (SCHWAB) AG., Industriestrasse 14, 8157 Dielsdorf
 Véhicule homologué WBAAK7102D7340010

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction méc. à crémaillère, s.d. assistance hydraulique
 Transmission mécanique synchronisée ou boîte automatique
 Nombre de vitesses 5 ou 3 rapports Entraînement sur roues arrière
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=tambours
avec assistance par dépression sur toutes roues
limiteur sur les roues arrière
 Frein auxiliaire mécanique, tambours, sur les roues arrière
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire; levier av. secteur
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée

Carrosserie limousine
 Nombre de portes 2 Compteur de vitesse km/h
 Ceintures sécurité av Ar4m (E) ar Ar4 (E) + B (E)
 Caie - Retroviseurs intérieur/gauche
 Antivol verrouillage de la direction
 Nombre de places l 5 av 2 centre - ar 3
 Dimensions intérieur extérieur
 Longueur - 4325 Empattements 2570
 Largeur - 1645 Essieu double av - ar -
 Hauteur - 1380 Voies av 1407 ar 1415
 Porte à faux av - 730 Voies av - ar -
 ar - 1025 ar -
 Distance volant - vers l'avant du véhicule - Braquage ø g 9700 d 9700

Moteur	B M W	Type	18 4E A
Marque	B M W	Type	18 4E A
Construction	en ligne/Inj.	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	4
Alésage	89,0	Course	71,0
Cylindrée	1766	CV-impôt	8,99
Puissance en kW	77 (DIN)	at/min	5600
Bruit à l'arrêt	77,5 dB/A	à t/min	4350
Silencieux	2 pots = 630 x 90 x 125 mm		
	550 x ø 160 mm		
Mesure des gaz	ECE-15/03; CO = 0,3% (m5) / 0,8% (a3)		
Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	550	470	1020
	100	250	350
	650	720	1370
Poids garantis	1460		
Pneus	175/70 R 14	175/70 R 14	+)
Ply / bar	- / 2,5	- / 2,5	
Charge	950	950	
pour V max	190 (T) ou	180 (S)	+)
Jantes	++) 5 J x 13 déport 35 mm, acier ou alliéger		
	mécanique automatique "BMW"		
Gar poids remorquable avec/sans frein	1200 / 500	1200 / 500	
Garantie poids sur l'attelage	50	50	
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit	75	75	
Vitesse maximale selon le constructeur	184	179	km/h
testée	km/h à t/min	au moteur	prise de force

§) Equipement	
Feux de route	HR (E)
Feux de croisement	HC (E)
Feux de position	A (E) dans HC
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Cilignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av 1 (E) ar 1 (E)
Feux de gabarit	av 1 (E)
Feux amers de brouillard	1/ B (E)
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	2/ séparé au centre
Essuie-glace	2/ balais avec/ lave-glace
Avertisseurs	HELLA et 20011 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	B M W 318i		
Homologation	0072 88		
N°	CH		
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	1020	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	8,99
Poids total	1460	Cylindrée	1756

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)

+) Variantes de pneus : 195/60 R 14 charge par essieu = 1030 (2,5)
 195/65 R 14 1160 (2,5) } pour Vmax. 190 km/h (Speed-Index T) avec boîte m5
 200/60 R 365 1120 (2,5) } 180 km/h (Speed-Index S) avec boîte a3/a4

++) Variantes de jantes : 5 1/2 J x 14 déport 35 mm, acier ou alliage léger "BMW"
 6 J x 14 35 mm, acier ou alliage léger "BMW"
 150 TD 365 35 mm, acier ou alliage léger "BMW" (Pneus 200/60 R 365)

§) Equipement : - des bavettes sont exigées à l'arrière
 - spoiler avant d'origine (plastique), sur demande avec spoiler arrière.

Lieu et date de l'homologation Dielsdorf, 11.08.82
 Gau/ZR

Remplace FM du 30.05.84
 10.10.85 - Variantes de pneus Ad

Service fédéral d'homologation

Voiture
de tourisme

B M W

3 1 8 i

CH 0072 88

Fiche complémentaire

I

Complément du 20.01.83 à Berne - Ad

Conforme selon les prescriptions du bruit et des gaz d'échappement au 01.10.82:

Identification : devant le No du châssis : "WBA AK 71 ..."

Ident. et type du moteur : "18 4E Z" (au même endroit)

Puissance du moteur : 75 kW (DIN) à 5800 t/min.

Transmission : boîte mécanique à 5 vitesses

Mesure du bruit : à l'arrêt = 77,0 dB/A à 4350 t/min.
(avec le vhc. en marche, voir la fiche des émissions).

Insonorisation : - le capot du moteur, garni de matériel absorbant;
- ventilateur Visco, à 8 pales, ϕ 400 mm

Mesure des gaz : O G E, (voir la fiche des émissions).

./.

Complément du 09.01.84 à Dielsdorf - Sta/PR

A partir du No du châssis : WBA AK 31 9 260 000

Identification : devant le No du châssis : "WBA AK 31 ..."

Identification du moteur : "18 4E W" (le dispositif d'Injection "K-Jetronic" est remplacé par "L-Jetronic").

Puissance du moteur : 77 kW (DIN) à 5800 t/min.

Transmission : mécanique, à 5 vitesses.

Mesure du bruit : à l'arrêt = 76 dB/A à 4350 t/min.
(avec le vhc. en marche, voir la fiche des émissions).

Insonorisation : - l'intérieur du capot, garni de matériel absorbant;
- ventilateur Visco, 8 pales, ϕ 400 mm.

Mesure des gaz d'échappement: O G E (voir la fiche des émissions).

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

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule 00) Personenwagen Voiture de tourisme	B Fabrikmarke Marque de fabrique B M W	C Typ Modell Type Modèle 3 1 8 i	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 0072 88
---	---	---	---

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 Boîte 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 Bemerkungen Remarques
18 4E Z	m5	3,64	75,0	77,0 4350	
18 4E W	m5	3,64/3,73	74,5	76,0 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	
18 4E Z	m5	3,64	7,40	1,50	1,68	0,3	940	15 0102 01
18 4E W	m5	3,64/3,73	6,14	1,86	1,53	0,2	840	15 0501 02

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

Ersetzt EK / remplace FE vom/du 09.01.84

Datum / date 12.09.84

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

Voiture de
tourisme

B M W

divers

CH 0072 88
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		