

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	B M W	3 1 8 i (4 portes)	CH 0073 01

Constructeur	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG., Petuelring 130, D-8000 München 40
Identification	sur la plaquette du constructeur "318 i" numéro du châssis "WBA ACT. ... .."
Plaquette du constructeur	sous le capot, à l'avant, à droite sur le support du phare
Numéro du châssis	sous le capot, dans la gouttière, au-dessus de l'auvent
Identification du moteur	"18 4E W" à l'arrière en haut sur la bride du démarreur
Importateur	B M W (SCEWEIZ) AG., Industriestrasse 14, 8157 Dielsdorf

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	B M W
Suspension	AV+AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs	Construction	en ligne/Inj.
Direction	à crémaillère, s.d. assistance hydraulique	Carburant	B
Entraînement	sur les roues arrière	Refroidissement	eau
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=tambours	Alésage	89,0
	assistance par dépression, sur toutes les roues	Cylindrée	1766
	limiteur sur roues AR	Puissance en kW	77 (DIN)
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur les roues arrière	Couple max Nm	145
		Déparasitage	A + 2
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Silencieux	2 pots: 630x90x125 mm / "BMW 1 176 625" *) 550xø 160 mm / "BMW 1 176 135"
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau; lampe-témoin séparée		

Carrosserie/Equipelement	limousine / S)	
Nombre de portes	4	Indic. vitesse
Ceintures sécurité avant	Ar4m (E)	km/h
Cale	-	arrière
Antivol	verrou direction	Rétroviseurs
Réservoir carburant	1/ acier, 55 litres	Essuie-glace
Avertisseur	HELLA, el. 20011	ou d'autres modèles homologués

Nombre de places total 5 av. 2 centre ar 3

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		4325	Empattement 2570
Largeur		1645	Essieu double av ar
Hauteur		1390	Voie av 1407 -
Porte à faux avant		730	Voie ar 1415 -
Porte à faux arrière		1025	Braquage ø g 9700 d 9700
Garde au sol	à vide		en charge

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	500	490	990
Répartition charge	110	240	350
	610	730	1340
			1485
Poids garantis	+)		
Pneus	175/70 R 14	175/70 R 14	
Ply/bar	- / 2,4	- / 2,4	
Charge	950	950	
pour Vmax	190 (T)	190 (T)	
Jantes	++) 5 J x 14 déport 35 mm, acier ou alliage léger "BMW"		

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1200 / 500	automatique
Garantie poids de l'ensemble		
Poids remorquable testé	700 (i.e 3,64)	
Charge garantie sur le toit	75	
Vitesse maximale selon le constructeur	184	km/h
testée	km/h à min-1	moteur prise de force

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)		
Boîte de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre de véhicule				
m5	3,64/3,73	74,5		76,0	4350		Voiture de tourisme				
							BMW	318i			
							Homologation No CH	0073 01			
							Carrosserie	limousine			
F	G	H	J	R			Places	total	5	avant	2
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti	Numéro-ATGE					
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO min-1	CH					
m5	3,64/3,73	6,14	1,86	1,53	0,2 840	15 0501 02	Poids à vide	990	Carburant	B	
							Charge utile		Cylindrée	1766	
							Poids total	1485	CV-impôt	8,99	
F	G	K	L	M	N	R					

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation :

- \*) Insonorisation : - l'intérieur du capot-moteur, garni de matériau insonorisant;  
- ventilateur Visco, Ø 400 mm, 8 pales.
- +) Variante 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)  
200/60 R 365 1120 (2,5)
- ++) Variante 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)
- §) Équipement : - des bavettes sont exigées à l'arrière;  
- spoiler avant d'origine (plastique), sur demande avec spoiler arrière.

Lieu et date de l'homologation Dielsdorf, 09.01.84  
Sta/PR

Remplace la fiche d'homologation du 12.09.84  
10.10.85 - Variantes de pneus / -jantes Ad

Service fédéral d'homologation

Voiture de  
tourisme

B M W

divers

CH 0072  
0073 01

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		