

Équipement §)	HR	(E)	
Feux de route	HC	(E)	
Feux de croisement	A	(E)	dans HC
Feux de position	R-31	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	av	1	(E)
Climoteurs	av		ar 2a (E)
Catadioptrés	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux arrière de brouillard	1/ B	(E)	
Feux complémentaires	HB	(E)	
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 3 2 3 i		
Homologation N°	0072 90		
CH			
Carrosserie	Limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	1120	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	11,79
Poids total	1540	Cylindrée	2316

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 : 175/70 R 14 charge par essieu = 950 (2,5)
 195/65 R 14 1160 (2,5) } pour Vmax. 210 km/h (Speed-Index H) avec boîte z5
 200/60 R 365 1120 (2,5) } 200 km/h (Speed-Index U) avec boîte a3/a4

++) Variantes de jantes : 5 J x 14 déport 35 mm, acier ou alliage léger "BMW"
 5 1/2 J x 14 35 mm, 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, 11.08.82
 Gau/PR

Remplace FH du 30.05.84
 10.10.85 - Variantes de pneus Ad

Service fédéral d'homologation

Voiture
de tourisme

B M W

3 2 3 i

CH 0072 90

Fiche complémentaire

I

Complément du 23.12.82 à Berne - jak

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

Ident. et type du moteur : "23 6E Z"

Mesure du bruit : inchangée (voir la fiche des émissions).

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

Complément du 29.08.83 à Berne - Ad

à partir du No du châssis: 7 541 356 (production Munich) resp.

9 055 003 (production Dingolfing)

Ident. et type du moteur : "23 6E W"

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

Mesure du bruit : voir la fiche des émissions
à l'arrêt = 73,0 dB/A à 3975/min.

Mesure des gaz : 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

./.

Complément du 22.10.84 à Berne - Ad

à partir de l'année du modèle 1985:

Puissance du moteur : 105 kW (DIN) à 6000 t/min.

Couple max. : 205 Nm à 4000 t/min.

Insonorisation : - le capot du moteur, garni de matériel absorbant;
- ventilateur Visco, \varnothing 420 mm, à 9 pales.

Mesure du bruit : voir la fiche des émissions
à l'arrêt = 76,0 dB/A à 4500 t/min.

Mesure des gaz
d'échappement

: selon la FE (ATGE-No = 15 0702 01 / 15 0702 02).

00) Voiture de
tourisme

B M W

3 2 3 1 (2 portes)

CH 0072 90

Fiche complémentaire concernant les émissions:

Complément du 14.08.84 à Schafisheim - Gau/PR

Variante de la puissance du moteur pour boîte à 5 vitesses, mécanique (Maison
HEIDEGGER SA, 9495 Triesen, "ALPINA")

Identification compl. du moteur: "Cl/1" à gauche, latéralement sur le bloc, au-dessous
de la jauge d'huile.

Puissance du moteur : 122 KW à 6000 t/min.; 225 Nm à 5000 t/min.; Vitesse max.: 213 Km/h

Silencieux : 2 = 600x170x 95 mm "18 10 136"
550x280x160 mm "18 10 137"

le capot du moteur insonorisé; ventilateur-Visco, ϕ 420mm/9 pales;

* Variante de pneus : 195/50 VR 16 AV= 850 (2,7)/AR = 920 (3,2) Vmax plus de 210 km/h;
205/50 VR 16 AV= 850 (2,7)/AR = 920 (3,2) Vmax plus de 210 km/h ;.

* Variante de jantes : 7 J x 16/DP 28, métal léger "ALPINA" voies AV = 1420/AR = 1410 mm;

* Variante du châssis : des jeux de jambes de ressorts à pression de gaz - Bilstein et des
ressorts hélicoïdaux progressifs à fil conique à l'avant;
des amortisseurs - Bilstein et des ressorts progressifs minibloc
à l'arrière;

Equipement : - spoiler frontal-ALPINA, mousse intégrale-PUR, semi-dure, au
choix avec fibre de verre plastique;
- spoiler arrière-ALPINA, mousse intégrale-PUR, avec bande d'acier;
- des bavettes sont obligatoires derrière les roues arrière.

*) admis seulement combinés..

Emissions du bruit		(G) i-A	(H) au passage	(J) à l'arrêt	(R) Remarques
(E) Type du moteur	(F) Boite de vitesse		dB/A	dB/A min-1	
C1/1	m5	3,25	73,5	78,0 4500	

Emissions des gaz		(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralent	Numéro-ATGE
(E) Type du moteur	(F) Boite de vitesse		(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO min-1	
C1/1	m5	3,25	8,35	1,43	1,00	0,3 1120	58 0101 01

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O+P) selon ECE-24		
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
	(S) Bacharach			Pompe d'injection		

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

Remplace 14.08.84

20.03.86 - Variante de pneus AR WS

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule	B Fabrikmarke Marque de fabrique	C Typ Modell Type Modèle	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No
00) Personenwagen Voiture de tourisme	B M W	3 2 3 i	0072 90

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
23 6E Z	m5	3,25	72,0	75,0 3975	
23 6E Z	a3	3,25	73,0	75,0 3975	
23 6E W	m5	3,25	72,0	75,0 3975	
23 6E W	a4	3,25	72,0	73,0 3975	
23 6E W	a4	3,45	x	73,0 3975	
23 6E W	m5	3,45/3,46	73,0	76,0 4500	*)
23 6E W	a4	3,45/3,46	73,0	76,0 4500	*)

*) ab Modelljahr = 1985
 à partir de l'année du modèle

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	
23 6E Z	m5	3,25	8,48	1,53	1,39	0,4	790	15 0302 01
23 6E Z	a3	3,25	7,50	1,30	1,42	0,8	800	15 0302 02
23 6E W	m5	3,25	9,81	1,51	1,20	0,5	860	15 0402 01
23 6E W	a4	3,25/3,45	11,76	1,67	1,56	0,5	820	15 0402 02
23 6E W	m5	3,45/3,46	7,11	1,56	1,57	0,6	840	15 0702 01
23 6E W	a4	3,45/3,46	5,69	1,45	1,54	0,6	840	15 0702 02

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

Ersetzt EK / remplace FE vom/du 29.08.83

Datum / date 22.10.84

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

Voiture de
tourisme

B M W

divers

CH 0072 90
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		