



Europäische Gemeinschaft
Bundesrepublik Deutschland
Zulassungsbescheinigung Teil II

D

Свидетелството за регистрация - Част II / Permiso de circulación. Parte II / Osvedčenie o registrácii - Časť II / Registreringsattest. Del II / Registreerimistunnistus. Osa II / Άδεια κυκλοφορίας/Πιστοποιητικό Εγγραφής. Μέρος II / Registration certificate. Part II / Certificat d'immatriculation. Partie II / Prometna dozvola II / Carta di circolazione. Parte II / Registrācijas apliecība. II. daļa / Registrācijas liudijimas. II dalis / Forgalmi engedély. II. Rész / Certifikat ta' Registrazzjoni. It-II Parti / Kentekenbewijs. Deel II / Dowód Rejestracyjny. Część II / Certificado de matrícula. Parte II / Certificat de immatriculare Partea II / Osvedčenie o evidencii. Časť II / Prometno dovoljenje. Del II / Rekisteröintodistus. Osa II / Registreringsbeviset. Del II

Diese Bescheinigung nicht im Fahrzeug aufbewahren!

A	Amtliches Kennzeichen	HN OZ 178				
B	Datum der Erstzulassung des Fahrzeugs	05.03.2024	(1) Anzahl der Vorhalter	0	(1) Anzahl der Vorhalter	
C.3.1	Name oder Firmenname	Schwarz Mobility Solutions GmbH				
C.6.1						
C.3.2	Vorname(n)					
C.6.2						
C.3.3	Anschrift zum Zeitpunkt der Ausstellung der Bescheinigung	Stiftsbergstr. 1 74172 Neckarsulm				
C.6.3						
C.4c	Der Inhaber der Zulassungsbescheinigung wird nicht als Eigentümer des Fahrzeugs ausgewiesen.					
I	Datum	05.03.2024	I	Datum		
		Landratsamt Heilbronn Sicherheit und Ordnung -Kfz-Zulassungsbehörde- Leichenstr. 40 Röther				

← Nur zur Nutzung des Sicherheitscodes im internetbasierten Zulassungsverfahren freilegen. Dokument nur unbeschädigt gültig.

GY494130

(Nummer der Zulassungsbescheinigung)

WBA31AX040FS52382



(Fahrzeug-Identifizierungsnummer als Barcode)

D.1	Marke	BMW	(23) Raum für interne Vermerke des Herstellers			
	Typ	G4C				
D.2	Variante	31AX				
	Version	IAA500B0				
D.3	Handelsbezeichnung(en)	420d xDrive				
(2)	Hersteller-Kurzbezeichnung	BAYER.MOT.WERKE-BMW				
(2.1)	Code zu (2)	0005	(2.2) Code zu D.2 mit Prüfziffer	DGE 00037 2		
E	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	WBA31AX040FS52382	(3) Prüfziffer zur Fahrzeug-Identifizierungsnummer	X		
J	Fahrzeugklasse	M1	(4) Art des Aufbaus	AA		
(5)	Bezeichnung der Fahrzeugklasse und des Aufbaus	Fz.z.Pers.bef.b. 8 Spl. Limousine				
R	Farbe des Fahrzeugs	GRAU	(11) Code zu R	7		
P.1	Hubraum in cm³	1995	P.2 P.4 Nennleistung in kW Nenn Drehzahl bei min⁻¹	140/4000		
P.3	Kraftstoffart oder Energiequelle	Hybr.Diesel/E	(10) Code zu P.3	0010		
K	Nummer der EG-Typgenehmigung oder ABE	e1*2018/858*00122*06	(6) Datum zu K	26.05.2023		
(17)	Merkmal zur Betriebs-erlaubnis	K				
(25)	Zusätzliche Vermerke der Zulassungsbehörde:					

(24) Diese Bescheinigung wurde für das nebenstehend beschriebene Fahrzeug ausgegeben durch (Zulassungsbehörde bzw. G

Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
80788 München

Datum: 19.01.2024

Unterschrift:

J.V. Sch

Schwarz Mobility Solutions GmbH
Stiller Schwarz GmbH



WBA31AX040FS52382

HN OZ178

SMS-009001

(maschinenlesbare Nummer der Zulassung)

Der Unterzeichner:
Bernhard Kuhnert

bestätigt hiermit, dass das Fahrzeug

0.1 Fabrikmarke (Handelsname des Herstellers):
BMW

0.2 Typ:
G4C

0.2.1 Variante:
31AX

Version:
IAA500B0

0.2.1 Handelsbezeichnung:
420d xDrive

0.2.3 Kennungen:
IP-0000708-WBA-1

0.2.3.1 Interpolationsfamilie:
AT-0000037-WBA-1

0.2.3.2 ATCT-Familie:
24-WBA-DH29

0.2.3.3 PEMS-Familie:
RL-0100584-WBA-1

0.2.3.4 Fahrwiderstandsfamilie:
-

0.2.3.5 Fahrwiderstandsmatrix-Familie:
PR-0000022-WBA-1

0.2.3.6 Familie mit periodischer Regenenergie:
-

0.2.3.7 Verdunstungsprüffamilie:
M1

0.4 Fahrzeugklasse:
M1

0.5 Firmenname und Anschrift des Herstellers:
Bayerische Motoren Werke AG, DE-80788 München

0.6 Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder:
An der linken oder rechten A-, B-, C-Säule, eingetieft wv, geklebt

Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer
im Motorraum rechts

0.9 Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers:
mit dem in der am
2023-05-26

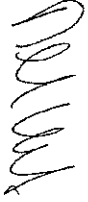
0.10 Fahrzeug-Identifizierungsnummer:
WBA31AX040FS52382

0.11 Herstellungsdatum des Fahrzeugs:
2024-01-08

erteilen Genehmigung
e1*2018/858*00122*06

beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt und zur fortwährenden Teilnahme am Straßenverkehr in Mitgliedstaaten mit RECHTSVERKEHR, in denen METRISCHE EINHEITEN für das Geschwindigkeitsmessgerät und METRISCHE EINHEITEN für den Kilometerzähler verwendet werden, zugelassen werden kann.

München
(Ort)
19.01.2024
(Datum)


(Unterschrift)

Leiter Vertrieb
(Dienststellung)

Allgemeine Baumerkmale

1. Anzahl der Achsen:
2

2. und Räder:
4

3. Antriebsachsen (Anzahl, Lage, Verbindung):
2
Achse 1/2
Verteilergetriebe
nicht automatisiert

3.1 Das Fahrzeug ist:
Hauptabmessungen

4. Radstand:
2856 mm

5. Länge:
4783 mm

6. Breite:
1852 mm

7. Höhe:
1442 mm

Massen

13. Masse in fahrbereitem Zustand:
1835 kg

13.2 Tatsächliche Masse des Fahrzeugs:
1896 kg

16. Technisch zulässige Höchstmassen

16.1 Technisch zulässige Gesamtmasse in 1 beladenen Zustand:
2315 kg

16.2 Technisch zulässige maximale Masse je Achse:
Achse 1: 1105 kg
Achse 2: 1315 kg

16.4 Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination:
3915 kg

18. Technisch zulässige maximale Anhängermasse bei Beförderung eines:
18.3 Zentralachsanhängers:
1600 kg

18.4 Ungebremsen Anhänger:
750 kg

19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt:
75 kg

Antriebsmaschine

20. Hersteller des Motors:
Bayer. Mot. Werke AG

21. Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor:
1: B47D20B, 2: -

22. Arbeitsverfahren:
Selbstzündung/4-Trakt

23. Reiner Elektrobetrieb:
Nein

23.1 Klasse des [Elektro-]Hybridfahrzeugs:
NOVC-HEV

24. Anzahl und Anordnung der Zylinder:
4; in Reihe

25. Hubraum:
1995 cm³

26. Kraftstoff: Hybr. Diesele
26.1 Mono fuel

27. Höchstleistung

27.1 Höchste Nennleistung (Verbrennungsmotor):
140.00 kW bei 4000 min⁻¹

27.3 Höchste Nennleistung (Elektromotor):
2.20 kW

27.4 Höchste 30-Minuten-Leistung (Elektromotor):
- kW

28. Getriebe (Typ):
automatisch

28.1 Übersetzungsverhältnisse

1. Gang 2. Gang 3. Gang 4. Gang 5. Gang 6. Gang 7. Gang 8. Gang
5.250 3.360 2.472 1.720 1.316 1.000 0.822 0.640

28.1.1 Übersetzung des Achsgetriebes
2.929

28.1.2 Übersetzung des Achsgetriebes

1. Gang 2. Gang 3. Gang 4. Gang 5. Gang 6. Gang 7. Gang 8. Gang
- - - - -

Höchstgeschwindigkeit

29. Höchstgeschwindigkeit:
233 km/h

Achsen und Radaufhängung

30. Spurweite:
1. 1597 mm 2. 1624 mm

35. Reifen/Radkombination/Rollwiderstandsklasse/Reifenklasse:
1: 245/35 R20 95 Y 8.5Jx20/ET35 B C-1
2: 255/35 R20 97 Y 9.0Jx20/ET42 B C-1

Bremsen

36. Anhänger-Bremsanschlüsse:
-

Aufbau

38. Code des Aufbaus:
AA

40. Farbe des Fahrzeugs:
GRAU

41. Anzahl und Anordnung der Türen:
4/2 links, 2 rechts

42. Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrersitz):
5

Umweltverträglichkeit

46. Geräuschpegel:
Standgeräusch:
72.00 dB(A)
bei Motordrehzahl:
3000 min⁻¹
Fahrgeräusch:
70.00 dB(A)

47. Abgasnorm:
Euro 6 AP

47.1 Parameter für Emissionsprüfungen von V_{ind}
47.1.1 Prüfmasse:
1968 kg

47.1.3 Fahrwiderstandskoeffizienten
47.1.3.0 f₀
220.5 N
47.1.3.1 f₁
-0.478 N/(km/h)
47.1.3.2 f₂
0.0368 N/(km/h)²

47.2 Fahrzyklus

47.2.1 Fahrzyklusklasse:
3b

47.2.2 Miniaturisierungsfaktor:
0

47.2.3 Begrenzte Geschwindigkeit:
nein

48. Abgasemissionen:
Nummer des Basisrechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts:
715/2007*2018/1832AP

1.2 Prüfverfahren

Typ 1 (WL-TP-Höchstwerte) oder WHSC (EURO VI)

CO:
87.3 mg/km

THC:
mg/km

NMHC:
mg/km

Seite 1

Seite 2

Seite 3

NOx:		18,6	mg/km
THC + NOx:		45,0	mg/km
Partikelmasse:		0,18	mg/km
Partikelzahl:		5,53	*10 ⁸ /km ³
48. 1 Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten):		0,510	m ⁻¹
48.2 Ggf. angegebene höchste RDE-Werte			
Komplette RDE-Fahrt:	NOx: 80,00	mg/km	
Partikel (Anzahl):	6,0	*10 ¹¹ /km ³	
Städtische RDE-Fahrt:	NOx: 80,00	mg/km	
Partikel (Anzahl):	6,0	*10 ¹¹ /km ³	
49. CO ₂ Emissionen/Kraftstoffverbrauch/Stromverbrauch:			
1. Alle Antriebsarten außer extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge			
WL-TP-Werte	CO ₂ Emissionen	Kraftstoffverbrauch	Stromverbrauch (EC)
Niedrig	179 g/km	6,8 l/100km	- Wh/km
Mittel	143 g/km	5,5 l/100km	- Wh/km
Hoch	125 g/km	4,8 l/100km	- Wh/km
Höchstwert	145 g/km	5,5 l/100km	- Wh/km
Kombiniert	143 g/km	5,5 l/100km	- Wh/km
2. Elektrische Reichweite für Fahrzeuge mit reinem Elektroantrieb			
Elektrische Reichweite			- km
Elektrische Reichweite innerorts			- km
3. Fahrzeug mit Ökoinnovation(en) ausgestattet:			ja
3.1 Allgemeiner Code der Ökoinnovation(en)			e24 32
3.2 Gesamteinsparungen von CO ₂ -Emissionen durch Ökoinnovationen			
3.2.2 Einsparungen durch WL-TP:			1,22 g/km
4. Extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge			
WL-TP-Werte	Ladungserhaltung		Stromverbrauch (EC)
	CO ₂ Emissionen	Kraftstoffverbrauch	
Niedrig	- g/km	- l/100km	- Wh/km
Mittel	- g/km	- l/100km	- Wh/km
Hoch	- g/km	- l/100km	- Wh/km
Höchstwert	- g/km	- l/100km	- Wh/km
Innerorts			- Wh/km
Kombiniert	- g/km	- l/100km	- Wh/km
WL-TP-Werte	Entladung		
	CO ₂ Emissionen	Kraftstoffverbrauch	
Kombiniert	- g/km	- l/100km	
Gewicht, kombiniert	CO ₂ Emissionen	Kraftstoffverbrauch	Stromverbrauch (ECAC)
	- g/km	- l/100km	- Wh/km

5. Elektrische Reichweite extern aufladbarer Hybridelektrofahrzeuge		
Gleichwertige elektromotorische Reichweite (EAER)	- km	
Gleichwertige elektromotorische Reichweite, innerorts (EAER city)	- km	
Vollelektrische Reichweite (AER)	- km	
Vollelektrische Reichweite, innerorts (AER city)	- km	
Sonstiges		
51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung: Bezeichnung gemäß Anhang I Abschnitt 5:		
52. Anmerkungen:		
Zu Nr. 16.2: *110 Achse 2 bei Anhängerbetrieb* Zu Nr. 35: technisch mögliche Rad-/Reifenkombinationen mit abweichenden Angaben zu Nr. 49: 1/2: 225/55 R17 101H M+S 7 1/2Jx17 ET30* 1/2: 225/55 R17 101Y 7 1/2Jx17 ET30* 1: 245/35 R20 95Y 8 1/2Jx20 ET35 2: 255/35 R20 97Y 9Jx20 ET42* 1: 245/40 R19 98Y M+S 8 1/2Jx19 ET35 2: 255/40 R19 100Y M+S 9Jx19 ET42* 1: 245/40 R19 98Y 8 1/2Jx19 ET35 2: 255/40 R19 100Y 9Jx19 ET42* 1/2: 245/45 R18 100H M+S 8 1/2Jx18 ET36* 1/2: 245/45 R18 100Y 8 1/2Jx18 ET36**		
54. Fahrzeug ausgestattet mit:		
TPMS, ESS, eCall		
55. Nach der UN-Regelung Nr. 155 zertifiziertes Fahrzeug:	ja	
56. Nach der UN-Regelung Nr. 156 zertifiziertes Fahrzeug:	ja	

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft		BMW AG	
EG-Übereinstimmungsbescheinigung (vollständige Fahrzeuge)			
Das untenstehende amtliche Kennzeichen ist für das umstehend beschriebene Fahrzeug zugeteilt worden			
(Ort und Datum)			
(Verwaltungsbehörde)			
(Vermerke der Genehmigungsbehörde)			
(Vermerke des Herstellers)			
HSN 0005	ASN 000372	VVS 00037 2	TSN DGE
DE 52 001000 WBA31AX040FS52382 1914169			
			
WBA31AX040FS52382			



Landratsamt Heilbronn
Lerchenstraße 40
74072 Heilbronn

Unterschrift

Zur Beachtung!
Die Angaben müssen ständig den tatsächlichen Verhältnissen entsprechen. Änderungen sind der zuständigen Zulassungsbehörde nach Maßgabe der für die Fahrzeugzulassung geltenden Rechtsvorschriften anzuzeigen.
Bei Veräußerung des Fahrzeuges sind dem Erwerber gegen Empfangsbescheinigung die Zulassungsbescheinigung Teil I und Teil II auszuhändigen. Die Empfangsbescheinigung muss den Namen und die Anschrift des Erwerbers vollständig enthalten und ist vom Veräußerer unverzüglich der Zulassungsbehörde vorzulegen.
Unterlassung der vorgeschriebenen Melderpflichten (Abmeldung, Ummeldung bei Erwerb oder Umzug in einen anderen Zulassungsbezirk, Meldung anderer Veränderungen) kann durch Geldbußen geahndet werden.

Definition der Felder:

Feld	Bezeichnung
B	Datum der Erstzulassung des Fahrzeugs
D.1	Marke
D.2	Typ/Variante/Version
D.3	Handelsbezeichnung(en)
E	Technisch zulässige Gesamtmasse in kg
F.1	Technisch zulässige Gesamtmasse in kg
F.2	Technisch zulässige Gesamtmasse in kg
G	Masse des leeren befähigten Fahrzeugs in kg (Leermasse)
H	Gültigkeitsdauer
I	Datum dieser Zulassung
J	Fahrzeugklasse
K	Nummer der EG-Typgenehmigung oder ABE
L	Anzahl der Achsen
O.1	Technisch zulässige Antriebsleistung in kW
O.2	Technisch zulässige Antriebsleistung in kW
P.1/P.2	Hubraum in cm ³
P.3	Hubraum in cm ³
P.4	Nennleistung in kW/Nennleistung in kW
Q	Leistung in kW/kg (für bei Kraftfahrzeugen)
R	Farbe des Fahrzeuges
S.1	Sitzplätze einschließlich Fahrerplatz
S.2	Stehplätze
T	Höchstgeschwindigkeit in km/h
U.1	Standgeräusch in dB (A)
U.2	Drehzahl in min ⁻¹ zu U.1
U.3	Fahrgeräusch in dB (A)
V.1	CO ₂ (in g/km) kombinierter Wert
V.2	CO ₂ (in g/km) typgenehmigungsmäßige Schadstoffklasse
V.3	CO ₂ (in g/km) typgenehmigungsmäßige Schadstoffklasse
V.4	Code zu D.2
V.5	Code zu D.2 mit Prüfziffer
V.6	Prüfziffer zur Fahrzeug-Identifikationsnummer
V.7	Art des Aufbaus
V.8	Bezeichnung der Fahrzeugklasse und des Aufbaus



www.borgard-verlag.de • Form-Nr. 400

BUNDES-DRUCKEREI 2017

(6)	Datum zu K
(7)	Technisch zulässige maximale Achslast/Masse je Achsgruppe in kg
(8)	(7.1) Achse 1 bis (7.3) Achse 3
(9)	Zulässige maximale Achslast im Zulassungsmitteldatensatz in kg
(10)	(8.1) Achse 1 bis (8.3) Achse 3
(11)	Anzahl der Antriebsachsen
(12)	Code zu F.3
(13)	Code zu R
(14)	Stützlast in kg
(15)	Bezeichnung der nationalen Emissionsklasse
(16)	Code zu V.9 oder (14)
(17)	Bereifung
(18)	(15.1) auf Achse 1 bis (15.3) auf Achse 3
(19)	Nummer der Zulassungsbescheinigung Teil II
(20)	Merkmal zur Betriebsart
(21)	Leuchte in mm
(22)	Breite in mm ohne Spiegel und Anbauteile
(23)	Leuchte in mm
(24)	Leuchte in mm
(25)	Leuchte in mm
(26)	Leuchte in mm
(27)	Leuchte in mm
(28)	Leuchte in mm
(29)	Leuchte in mm
(30)	Leuchte in mm
(31)	Leuchte in mm
(32)	Leuchte in mm
(33)	Leuchte in mm
(34)	Leuchte in mm
(35)	Leuchte in mm
(36)	Leuchte in mm
(37)	Leuchte in mm
(38)	Leuchte in mm
(39)	Leuchte in mm
(40)	Leuchte in mm
(41)	Leuchte in mm
(42)	Leuchte in mm
(43)	Leuchte in mm
(44)	Leuchte in mm
(45)	Leuchte in mm
(46)	Leuchte in mm
(47)	Leuchte in mm
(48)	Leuchte in mm
(49)	Leuchte in mm
(50)	Leuchte in mm
(51)	Leuchte in mm
(52)	Leuchte in mm
(53)	Leuchte in mm
(54)	Leuchte in mm
(55)	Leuchte in mm
(56)	Leuchte in mm
(57)	Leuchte in mm
(58)	Leuchte in mm
(59)	Leuchte in mm
(60)	Leuchte in mm
(61)	Leuchte in mm
(62)	Leuchte in mm
(63)	Leuchte in mm
(64)	Leuchte in mm
(65)	Leuchte in mm
(66)	Leuchte in mm
(67)	Leuchte in mm
(68)	Leuchte in mm
(69)	Leuchte in mm
(70)	Leuchte in mm
(71)	Leuchte in mm
(72)	Leuchte in mm
(73)	Leuchte in mm
(74)	Leuchte in mm
(75)	Leuchte in mm
(76)	Leuchte in mm
(77)	Leuchte in mm
(78)	Leuchte in mm
(79)	Leuchte in mm
(80)	Leuchte in mm
(81)	Leuchte in mm
(82)	Leuchte in mm
(83)	Leuchte in mm
(84)	Leuchte in mm
(85)	Leuchte in mm
(86)	Leuchte in mm
(87)	Leuchte in mm
(88)	Leuchte in mm
(89)	Leuchte in mm
(90)	Leuchte in mm
(91)	Leuchte in mm
(92)	Leuchte in mm
(93)	Leuchte in mm
(94)	Leuchte in mm
(95)	Leuchte in mm
(96)	Leuchte in mm
(97)	Leuchte in mm
(98)	Leuchte in mm
(99)	Leuchte in mm
(100)	Leuchte in mm

Hinweis zu Feld (15.1) bis (15.3):
Andere als die angegebenen Bereifungen können im Rahmen der gültigen Antriebsleistungen und der Änderung oder Neuausstellung der Zulassungsbescheinigung Teil II hierfür nicht erforderlich.

ZBI

308710624