

NOx:	29.5 mg/km	
THC + NOx:	35.9 mg/km	
Partikelmasse:	1.23 mg/km	
Partikelzahl:	5.43 *10 ⁹ /km ³	
48.1 Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten):	0.520 m ⁻¹	
48.2 Ggf. angegebene höchste RDE-Werte		
Komplette RDE-Fahrt:	NOx: 80.0 mg/km	
Partikel (Anzahl):	6.0 *10 ¹¹ /km ³	
Städtische RDE-Fahrt:	NOx: 80.0 mg/km	
Partikel (Anzahl):	6.0 *10 ¹¹ /km ³	
49. CO ₂ Emissionen/Kraftstoffverbrauch/Stromverbrauch:		
1. Alle Antriebsarten außer reinen Elektrofahrzeugen		
NEFZ-Werte	CO ₂ Emissionen	Kraftstoffverbrauch
Innerorts:	- g/km	- l/100km
Außerorts:	- g/km	- l/100km
Kombiniert:	- g/km	- l/100km
Gewichtet, kombiniert:	- g/km	- l/100km
Abweichungsfaktor:	-	
Differenzierungsfaktor:	-	
2. Reine Elektrofahrzeuge und extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge		
Stromverbrauch (gewichtet, kombiniert):	- Wh/km	
Elektrische Reichweite	- km	
3. Fahrzeug mit Ökoinnovation(en) ausgestattet:	ja	
3.1 Allgemeiner Code der Ökoinnovation(en)	e24 37	
3.2 Gesamteinsparungen von CO ₂ -Emissionen durch Ökoinnovationen		
Benzin/Diesel		
3.2.1 Einsparungen durch NEFZ:	- g/km	
3.2.2 Einsparungen durch WLTP:	0.57 g/km	
4. Alle Antriebsarten außer reinen Elektrofahrzeugen, gemäß (EU) 2017/1151		
WLTP-Werte	CO ₂ Emissionen	Kraftstoffverbrauch
Niedrig	181 g/km	6.9 l/100km
Mittel	121 g/km	4.6 l/100km
Hoch	111 g/km	4.2 l/100km
Höchstwert	137 g/km	5.2 l/100km
Kombiniert	132 g/km	5.0 l/100km
Gewichtet, kombiniert	- g/km	- l/100km
5. Vollelektrische Fahrzeuge und extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge, gemäß (EU) 2017/1151		
5.1 Vollelektrische Fahrzeuge		
Stromverbrauch	- Wh/km	

Elektrische Reichweite	- km
Elektrische Reichweite innerorts	- km
5.2 Extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge	
Stromverbrauch (ECAC,weighted)	- Wh/km
Elektrische Reichweite (EAER)	- km
Elektrische Reichweite innerorts (EAER city)	- km
Sonstiges	
51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung: Bezeichnung gemäß Anhang II Abschnitt 5:	-

52. Anmerkungen:

Zu Nr. 16.2: +110 Achse 2 bei Antriebsbetrieb* Zu Nr. 35: technisch mögliche Rad-/Reifenkombinationen mit abweichenden Angaben zu Nr. 49: 1/2: 205/60 R18 99H M+S 6 1/2Jx18 ET41* 1/2: 205/65 R17 100H M+S 7Jx17 ET41* 1/2: 205/65 R17 100Y 7Jx17 ET41* 1/2: 225/55 R18 102H M+S 7 1/2Jx18 ET50* 1/2: 225/55 R18 102Y 7 1/2Jx18 ET50* 1/2: 225/55 R18 98V 7 1/2Jx18 ET50* 1/2: 245/40 R20 99Y 8Jx20 ET46* 1/2: 245/45 R19 102H M +S 8Jx19 ET46* 1/2: 245/45 R19 102Y 8Jx19 ET46* *

Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft



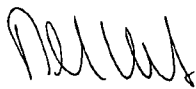
EG-Übereinstimmungsbescheinigung

(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	000167
VVS	00016 7	TSN	DIC
DE 00 023470 WBA51EG0505W21773 9299856			



WBA51EG0505W21773

Der Unterzeichner:	
Bernhard Kuhnt	
bestätigt hiermit, dass das Fahrzeug	
0.1	Fabrikmarke (Handelsname des Herstellers): BMW
0.2	Typ: U1X
	Variante: 51EG
	Version: IAW500L0
0.2.1	Handelsbezeichnung: X1 xDrive23d
0.2.3	Kennungen:
0.2.3.1	Interpolationsfamilie: IP-0000927-WBA-1
0.2.3.2	ATCT-Familie: AT-0000084-WBA-1
0.2.3.3	PEMS-Familie: 24-WBA-DH31
0.2.3.4	Fahrwiderstandsfamilie: RL-0100783-WBA-1
0.2.3.5	Fahrwiderstandsmatrix-Familie: -
0.2.3.6	Familie mit periodischer Regenerierung: PR-0000085-WBA-1
0.2.3.7	Verdunstungsprüffamilie: -
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, eingienietet ww. geklebt	
Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer	
im Motorraum rechts	
0.9	Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers:
-	
0.10	Fahrzeug-Identifizierungsnummer: WBA51EG0505W21773
0.11	Herstellungsdatum des Fahrzeugs: 2022-12-09
mit dem in der am 2022-10-11	
erteilten Genehmigung e1*2018/858*00153*01	
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)	12.12.2022 (Datum)
 (Unterschrift)	Leiter Vertrieb (Dienststellung)

Allgemeine Baumerkmale								
1.	Anzahl der Achsen:	2	und Räder:	4				
3.	Antriebsachsen (Anzahl, Lage, Verbindung):							
	2	Achse 1/2	Verteilergetriebe					
3.1	Das Fahrzeug ist:		nicht automatisiert					
Hauptabmessungen								
4.	Radstand:	2692 mm						
5.	Länge:	4500 mm						
6.	Breite:	1845 mm						
7.	Höhe:	1642 mm						
Massen								
13.	Masse in fahrbereitem Zustand:	1765 kg						
13.2	Tatsächliche Masse des Fahrzeugs:	1855 kg						
16.	Technisch zulässige Höchstmassen							
16.1	Technisch zulässige Gesamtmasse im beladenen Zustand:	2265 kg						
16.2	Technisch zulässige maximale Masse je Achse:	Achse 1:	1170 kg					
		Achse 2:	1155 kg					
16.4	Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination:	4265 kg						
18.	Technisch zulässige maximale Anhängemasse bei Beförderung eines:							
18.3	Zentralachsanhängers:	2000 kg						
18.4	Ungebremsen Anhänger:	750 kg						
19.	Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt:	80 kg						
Antriebsmaschine								
20.	Hersteller des Motors:	Bayer. Mot. Werke AG						
21.	Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor:	B47C20B						
22.	Arbeitsverfahren:	Selbstzündung/4-Takt						
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.Diesel/E	26.1 Mono fuel						
27.	Höchstleistung							
27.1	Höchste Nennleistung (Verbrennungsmotor):	145.00 kW	bei:	4000 min⁻¹				
27.3	Höchste Nennleistung (Elektromotor):	14.00 kW						
27.4	Höchste 30-Minuten-Leistung (Elektromotor):	10.50 kW						
28	Getriebe (Typ):	automatisch						
28.1 Übersetzungsverhältnisse								
	1. Gang	2. Gang	3. Gang	4. Gang	5. Gang	6. Gang	7. Gang	8. Gang
	4.308	2.526	1.393	0.975	0.755	0.675	0.547	-
28.1.1	Übersetzung des Achsgetriebes							-

28.1.2 Übersetzung des Achsgetriebes								
1. Gang	2. Gang	3. Gang	4. Gang	5. Gang	6. Gang	7. Gang	8. Gang	
3.684	3.684	4.118	4.118	4.118	3.684	3.684	-	
Höchstgeschwindigkeit								
29.	Höchstgeschwindigkeit:						225 km/h	
Achsen und Radaufhängung								
30.	Spurweite:	1.	1592 mm	2.	1593 mm			
35.	Reifen/Radkombination/Rollwiderstandsklasse/Reifenklasse:							
	1:	245/45 R19 102 Y	8,0Jx19/ET46		A	C1		
	2:	245/45 R19 102 Y	8,0Jx19/ET46		A	C1		
Bremsen								
36.	Anhänger-Bremsanschlüsse:							-
Aufbau								
38.	Code des Aufbaus:						AC	
40.	Farbe des Fahrzeugs:						SCHWARZ	
41.	Anzahl und Anordnung der Türen:						4;2 links, 2 rechts	
42.	Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrersitz):						5	
Umweltverträglichkeit								
46.	Geräuschpegel:							
	Standgeräusch:						75.00 dB(A)	
	bei Motordrehzahl:						3000 min⁻¹	
	Fahrgeräusch:						68.00 dB(A)	
47.	Abgasnorm:							Euro 6 AP
47.1	Parameter für Emissionsprüfungen von V _{ind}							
47.1.1	Prüfmasse:						1931 kg	
47.1.3	Fahrwiderstandskoeffizienten							
47.1.3.0	f ₀						126.5 N	
47.1.3.1	f ₁						0.478 N/(km/h)	
47.1.3.2	f ₂						0.03502 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 (NEFZ Mittelwerte, WLTP Spitzenwerte) - Benzin/Diesel						
CO:		37.3 mg/km						
THC:		mg/km						
NMHC:		mg/km						