BMW GROUP

Adatközlés az elemekről és hulladékelemekről, ill. akkumulátorokról és hulladékakkumulátorokról szóló 2023/1542 EU-rendeletnek megfelelően

Ez a dokumentum a jelenlegi járműspecifikus teljesítmény- és tartóssági paramétereket, valamint a kapcsolódó peremfeltételeket tartalmazza a 2023/1542/EU akkumulátor-rendelet 10. cikkével összhangban. A lista csak azokat a járműmodelleket tartalmazza, amelyek 2024. augusztus 18. után kerülnek először forgalomba.

Állapot: 2026. 11. 01.

Cég
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (Bajor Motorgyár Részvénytársaság)
Levelezési cím BMW AG
80788 München
Cím Petuelring 130

Áfa-azonosító sz.
DE 1292 73398
Adószám 143/301/01130
Székhely és cégbíróság
München HRB 42243

Telefon Központ +49 89 382-0
Internet www.bmw.com

BMW GROUP

A nagyfeszültségű akkumulátorra vonatkozó peremfeltételek:

Paraméterek	Műszaki specifikáció	Magyarázat az ügyfelek számára
Névleges kapacitás [Ah]	BEV: C-Rate: 1/3 C, 25 °C, akkumulátor új állapota PHEV: C-Rate: 1 C, 25 °C, akkumulátor új állapota	Ez az érték az akkumulátor új állapotára vonatkozik.
Kapacitásveszteség [%]	8 év vagy 160 tkm Normál vevői magatartás esetén, európai piac	A megadott érték a 8 év vagy 160tkm után előre jelzett, normál vevői magatartásra* vonatkozik, és a vezetési stílustól, a töltési szokásoktól, az állásidőtől és a környezeti hatásoktól függően változik.
Csúcsteljesítmény [W]	Csúcsteljesítmény 80 % SOC / 20 % SOC 25 °C, új akkumulátor állapot	Ez az érték az akkumulátor új állapotára vonatkozik. SOC: Az akkumulátor töltöttségi állapota
Teljesítményveszteség [%]	Csúcsteljesítmény 80 % SOC, 5 év Normál vevői magatartás esetén, európai piac	A megadott érték a 5 év után előre jelzett, normál vevői magatartásra* vonatkozik, és a vezetési stílustól, a töltési szokásoktól, az állásidőtől és a környezeti hatásoktól függően változik.
Belső ellenállás [Ω]	Hőmérséklet: 25 °C, SOC: 50 %, időtartam: 10 s, új akkumulátor állapot	Ez az érték az akkumulátor új állapotára vonatkozik.
A belső ellenállás növekedése [%]	5 év Normál vevői magatartás esetén, európai piac	A megadott érték a 5 év után előre jelzett, normál vevői magatartásra* vonatkozik, és a vezetési stílustól, a töltési szokásoktól, az állásidőtől és a környezeti hatásoktól függően változik.
Valószínű élettartam [év]	Normál vevői magatartás esetén, európai piac	A termék élettartamára vonatkozó megadott iránymutatás a normál vevői magatartás* előrejelzésein alapul. A tényleges élettartam azonban az egyéni vezetési stílustól, a töltési szokásoktól, az állásidőtől és a környezeti hatásoktól függően változhat. A várható élettartam-előrejelzésből nem vezethetők le garanciális igények.

*A normál vevői magatartás figyelembe veszi a használati utasítás „A nagyfeszültségű akkumulátor élettartama" szakaszában szereplő ajánlásokat.

BMW GROUP

Az itt megadott értékek a fent említett peremfeltételekre vonatkoznak.

Jármű	Típuskód	Nagyfeszültségű akkumulátor	Névleges kapacitás [Ah]	Kapacitásveszteség [%]	Csúcsteljesítmény 80 % SOC / 20 % SOC [W]	Teljesítményveszteség [%]	Belső ellenállás [Ω]	A belső ellenállás növekedése [%]	Valószínű élettartam [év]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	28 %-nál kevesebb	143000 / 121000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	28 %-nál kevesebb	143000 / 121000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	28 %-nál kevesebb	101000 / 90000	10 %-nál kevesebb	0,13	50 %-nál kevesebb	15 év
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	28 %-nál kevesebb	101000 / 90000	10 %-nál kevesebb	0,13	50 %-nál kevesebb	15 év
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	28 %-nál kevesebb	185000 / 158000	10 %-nál kevesebb	0,15	50 %-nál kevesebb	15 év
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	28 %-nál kevesebb	101000 / 90000	10 %-nál kevesebb	0,13	50 %-nál kevesebb	15 év
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	28 %-nál kevesebb	101000 / 90000	10 %-nál kevesebb	0,13	50 %-nál kevesebb	15 év
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	28 %-nál kevesebb	185000 / 158000	10 %-nál kevesebb	0,15	50 %-nál kevesebb	15 év
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	28 %-nál kevesebb	169000 / 146000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	28 %-nál kevesebb	169000 / 146000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	28 %-nál kevesebb	169000 / 146000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év
750e xDrive	41EH, 42EH, 71HZ, 72HZ	SP056	63,5	28 %-nál kevesebb	169000 / 146000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év
i3 40 xDrive	31JB, 32JB	B6EE0_001	129,4	28 %-nál kevesebb	485000 / 401000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év
i3 50 xDrive	51JB, 52JB	B6GE0_001	162,3	28 %-nál kevesebb	535000 / 449000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év

BMW GROUP

i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198,6	28 %-nál kevesebb	491000 / 421000	10 %-nál kevesebb	0,04	50 %-nál kevesebb	15 év
i4 eDrive40	72AW, 71AW, 21HD, 22HD, 61HD, 62 HD	SE027 RWD	210,6	28 %-nál kevesebb	518000 / 438000	10 %-nál kevesebb	0,05	50 %-nál kevesebb	15 év
i4 M50	32AW, 31AW	SE027 AWD	210,6	28 %-nál kevesebb	518000 / 438000	10 %-nál kevesebb	0,05	50 %-nál kevesebb	15 év
i4 M50 xDrive	32HD, 31HD	SE027 AWD	210,6	28 %-nál kevesebb	518000 / 438000	10 %-nál kevesebb	0,05	50 %-nál kevesebb	15 év
i4 M60 xDrive	71HD, 72HD	SE027 AWD	210,6	28 %-nál kevesebb	518000 / 438000	10 %-nál kevesebb	0,05	50 %-nál kevesebb	15 év
i4 xDrive40	41HD, 42HD	SE027 AWD	210,6	28 %-nál kevesebb	518000 / 438000	10 %-nál kevesebb	0,05	50 %-nál kevesebb	15 év
i5 eDrive40	31FK, 32FK, 11HH, 12HH, 61HG, 62HG, 71HH, 72HH	SE027 RWD	210,6	28 %-nál kevesebb	518000 / 438000	10 %-nál kevesebb	0,05	50 %-nál kevesebb	15 év
i5 M60 xDrive	41FK, 42FK, 31HH, 32HH, 41HG, 42HG, 61HH, 62HH	SE027 AWD	210,6	28 %-nál kevesebb	518000 / 438000	10 %-nál kevesebb	0,05	50 %-nál kevesebb	15 év
i5 xDrive40	11HG, 12HG, 21HH, 22HH, 31HG, 32HG, 51HH, 52HH	SE027 AWD	210,6	28 %-nál kevesebb	518000 / 438000	10 %-nál kevesebb	0,05	50 %-nál kevesebb	15 év
i7 50 xDrive	61HY, 62HY	SE056	324,5	28 %-nál kevesebb	633000 / 533000	10 %-nál kevesebb	0,03	50 %-nál kevesebb	15 év
i7 60 xDrive	71HY, 72HY	SE056	324,5	28 %-nál kevesebb	633000 / 533000	10 %-nál kevesebb	0,03	50 %-nál kevesebb	15 év
i7 eDrive50	41EJ, 42EJ	SE030R	280,8	28 %-nál kevesebb	533000 / 452000	10 %-nál kevesebb	0,03	50 %-nál kevesebb	15 év
i7 M70 xDrive	81EH, 82EH	SE030S	280,8	28 %-nál kevesebb	565000 / 477000	10 %-nál kevesebb	0,03	50 %-nál kevesebb	15 év
i7 M70 xDrive	81HY, 82HY	SE056	324,5	28 %-nál kevesebb	633000 / 533000	10 %-nál kevesebb	0,03	50 %-nál kevesebb	15 év
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (járműgyártásig 10/24)	SE030H	280,8	28 %-nál kevesebb	533000 / 452000	10 %-nál kevesebb	0,03	50 %-nál kevesebb	15 év
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (járműgyártástól kezdve 11/24)	SE030S	280,8	28 %-nál kevesebb	565000 / 477000	10 %-nál kevesebb	0,03	50 %-nál kevesebb	15 év
i7 xDrive60 Protection	61EK, 62EK	SE030S	280,8	28 %-nál kevesebb	565000 / 477000	10 %-nál kevesebb	0,03	50 %-nál kevesebb	15 év

BMW GROUP

iX M60	31CF, 32CF	SE010	303,0	28 %-nál kevesebb	586000 / 497000	10 %-nál kevesebb	0,03	50 %-nál kevesebb	15 év
iX M70 xDrive	61CF, 62CF	SE010	303,0	28 %-nál kevesebb	586000 / 497000	10 %-nál kevesebb	0,03	50 %-nál kevesebb	15 év
iX xDrive40	11CF, 12CF	SE011	232,0	28 %-nál kevesebb	274000 / 235000	10 %-nál kevesebb	0,04	50 %-nál kevesebb	15 év
iX xDrive45	41CF, 42CF	SE050	303,0	28 %-nál kevesebb	538000 / 451000	10 %-nál kevesebb	0,03	50 %-nál kevesebb	15 év
iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303,0	28 %-nál kevesebb	586000 / 497000	10 %-nál kevesebb	0,03	50 %-nál kevesebb	15 év
iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303,0	28 %-nál kevesebb	586000 / 497000	10 %-nál kevesebb	0,03	50 %-nál kevesebb	15 év
iX1 eDrive20	71EG, 72EG, 11HM, 12HM	SE013	232,0	28 %-nál kevesebb	237000 / 202000	10 %-nál kevesebb	0,04	50 %-nál kevesebb	15 év
iX1 xDrive30	61EF, 62EF, 21HM, 22HM	SE012	232,0	28 %-nál kevesebb	237000 / 202000	10 %-nál kevesebb	0,04	50 %-nál kevesebb	15 év
iX2 eDrive20	51GM, 52GM, 71GN, 72GN	SE013	232,0	28 %-nál kevesebb	237000 / 202000	10 %-nál kevesebb	0,04	50 %-nál kevesebb	15 év
iX2 xDrive30	71GM, 72GM, 81GN, 82GN	SE012	232,0	28 %-nál kevesebb	237000 / 202000	10 %-nál kevesebb	0,04	50 %-nál kevesebb	15 év
iX3 40	11HR,12HR	B6EE0_001	129,4	28 %-nál kevesebb	485000 / 401000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év
iX3 40	18HR	B6EE0_003	129,8	28 %-nál kevesebb	474000 / 400000	10 %-nál kevesebb	0,14	50 %-nál kevesebb	15 év
iX3 40 xDrive	21HR, 22HR	B6EE0_001	129,4	28 %-nál kevesebb	485000 / 401000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év
iX3 50 xDrive	31HR, 32HR	B6GE0_001	162,3	28 %-nál kevesebb	535000 / 449000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	28 %-nál kevesebb	298000 / 256000	10 %-nál kevesebb	0,05	50 %-nál kevesebb	15 év
iX4 40 xDrive	11HU, 12HU	B6EE0_001	129,4	28 %-nál kevesebb	485000 / 401000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év
iX4 50 xDrive	21HU, 22HU	B6GE0_012	161,8	28 %-nál kevesebb	547.000/454.000	10 %-nál kevesebb	0,09	50 %-nál kevesebb	15 év

BMW GROUP

iX5 60 xDrive	61HV, 62HV	B6YJ0_001/ B6YJ0_002	206,5	28 %-nál kevesebb	782.000/655.000	10 %-nál kevesebb	0,09	50 %-nál kevesebb	15 év
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	28 %-nál kevesebb	169000 / 146000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év
M760e xDrive	51EH, 52EH, 81HZ, 82HZ	SP056	63,5	28 %-nál kevesebb	169000 / 146000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	28 %-nál kevesebb	143000 / 121000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	28 %-nál kevesebb	143000 / 121000	10 %-nál kevesebb	0,12	50 %-nál kevesebb	15 év
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	28 %-nál kevesebb	185000 / 158000	10 %-nál kevesebb	0,15	50 %-nál kevesebb	15 év
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	28 %-nál kevesebb	101000 / 90000	10 %-nál kevesebb	0,13	50 %-nál kevesebb	15 év
X5 50e xDrive	71JF, 72JF	SP055	93,0	28 %-nál kevesebb	184000 / 160000	10 %-nál kevesebb	0,08	50 %-nál kevesebb	15 év
X5 M60e xDrive	81JF, 82JF	SP055	93,0	28 %-nál kevesebb	184000 / 160000	10 %-nál kevesebb	0,08	50 %-nál kevesebb	15 év
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93,0	28 %-nál kevesebb	184000 / 160000	10 %-nál kevesebb	0,08	50 %-nál kevesebb	15 év
XM	21CS, 22CS	SP054	93,0	28 %-nál kevesebb	184000 / 160000	10 %-nál kevesebb	0,08	50 %-nál kevesebb	15 év
XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93,0	28 %-nál kevesebb	184000 / 160000	10 %-nál kevesebb	0,08	50 %-nál kevesebb	15 év
XM Label	31CS, 32CS	SP054	93,0	28 %-nál kevesebb	184000 / 160000	10 %-nál kevesebb	0,08	50 %-nál kevesebb	15 év

BMW GROUP

SOCE

Az akkumulátor műszaki állapota (SOCE, State of Certified Energy) azt jelzi, hogy a jelenleg rendelkezésre álló energia hány százalékban van arányban az új járműben maximálisan felhasználható energiával. A járművének aktuális műszaki állapotát megtudhatja, ha BMW azonosítójával bejelentkezik a BMW ConnectedDrive rendszerbe:

https://www.bmw.de/de/shop/ls/cp/connected-drive

A CarData portálon digitális járműarchívumot kérhet. Megkapja az összes tárolt telematikai adat táblázatát, beleértve a SOCE-t is, az utolsó rögzítés időpontjával. A SOCE paraméter „A nagyfeszültségű akkumulátor műszaki állapota (SOCE)" néven szerepel.