BMW GROUP

Akkuja ja käytettyjä akkuja koskevan EU:n asetuksen 2023/1542 mukaisten tietojen toimittaminen

Tässä asiakirjassa esitetään nykyiset ajoneuvokohtaiset teho- ja kestävyysparametrit sekä niihin liittyvät reunaehdot EU:n akkuasetuksen 2023/1542 10 artiklan mukaisesti. Luettelo sisältää ainoastaan ajoneuvomallit, jotka saatetaan markkinoille ensimmäisen kerran 18. elokuuta 2024 jälkeen.

Versio: 1.11.2026

Yritys
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
Postiosoite BMW AG
80788 München
Katuosoite Petuelring 130

Alv-tunniste
DE 1292 73398
Veronumero 143/301/01130
Toimipaikka ja rekisteriviranomainen
München HRB 42243

Puhelin Keskus +49 89 382-0
Internet www.bmw.com

BMW GROUP

Reunaehdot korkeajänniteakulle:

Parametrit	Tekniset tiedot	Selitys asiakkaalle
Mittauskapasiteetti [Ah]	BEV: C-Rate: 1/3 C, 25 °C, uusikuntoinen akku PHEV: C-Rate: 1 C, 25 °C, uusikuntoinen akku	Tämä arvo pätee uusikuntoiselle akulle.
Kapasiteettihäviö [%]	8 vuotta tai 160 000 km Normaali asiakaskäyttäytyminen, Euroopan markkinat	Annettu arvo viittaa ennustettuun,-normaaliin asiakaskäyttäytymiseen* 8 vuoden tai 160 000 km kuluttua, ja vaihtelee ajotapojen, latauskäyttäytymisen, seisonta-aikojen ja ympäristövaikutusten mukaan.
Huipputeho [W]	Huipputeho 80 % SOC / 20 % SOC 25 °C, uusikuntoinen akku	Tämä arvo pätee uusikuntoiselle akulle. SOC: Akun lataustaso
Tehohäviö [%]	Huipputeho 80 % SOC, 5 vuotta Normaali asiakaskäyttäytyminen, Euroopan markkinat	Annettu arvo viittaa ennustettuun, normaaliin asiakaskäyttäytymiseen* 5 vuoden kuluttua ja vaihtelee ajotapojen, latauskäyttäytymisen, seisonta-aikojen ja ympäristövaikutusten mukaan.
Sisäinen resistanssi [Ω]	Lämpötila: 25 °C, SOC: 50 %, kesto: 10 s, uusikuntoinen akku	Tämä arvo pätee uusikuntoiselle akulle.
Sisäisen resistanssin kasvu [%]	5 vuotta Normaali asiakaskäyttäytyminen, Euroopan markkinat	Annettu arvo viittaa ennustettuun, normaaliin asiakaskäyttäytymiseen* 5 vuoden kuluttua ja vaihtelee ajotapojen, latauskäyttäytymisen, seisonta-aikojen ja ympäristövaikutusten mukaan.
Ennakoitu käyttöikä [v]	Normaali asiakaskäyttäytyminen, Euroopan markkinat	Tuotteen käyttöiän ohjearvo perustuu ennusteisiin normaalista asiakaskäyttäytymisestä * . Todellinen käyttöikä voi kuitenkin vaihdella yksilöllisen ajotavan, latauskäyttäytymisen, seisonta-aikojen ja ympäristövaikutusten mukaan. Odotetun käyttöiän ennusteesta ei voida johtaa takuuvaatimuksia.

*Normaalissa asiakaskäyttäytymisessä otetaan huomioon käyttöohjeiden "Korkeajänniteakun käyttöikä" -osiossa esitetyt suositukset.

BMW GROUP

Tässä annetut arvot koskevat edellä mainittuja reunaehtoja:

Ajoneuvo	Tyyppikoodi	Korkeajänniteakku	Mittauskapasiteetti [Ah]	Kapasiteettihäviö [%]	Huipputeho 80 % SOC / 20 % SOC [W]	Tehohäviö [%]	Sisäinen resistanssi [Ω]	Sisäisen resistanssin kasvu[%]	Ennakoitu käyttöikä [v]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	Alle 28 %	143000 / 121000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	Alle 28 %	143000 / 121000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	Alle 28 %	101000 / 90000	Alle 10 %	0,13	Alle 50 %	15 vuotta
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	Alle 28 %	101000 / 90000	Alle 10 %	0,13	Alle 50 %	15 vuotta
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	Alle 28 %	185000 / 158000	Alle 10 %	0,15	Alle 50 %	15 vuotta
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	Alle 28 %	101000 / 90000	Alle 10 %	0,13	Alle 50 %	15 vuotta
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	Alle 28 %	101000 / 90000	Alle 10 %	0,13	Alle 50 %	15 vuotta
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	Alle 28 %	185000 / 158000	Alle 10 %	0,15	Alle 50 %	15 vuotta
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	Alle 28 %	169000 / 146000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	Alle 28 %	169000 / 146000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	Alle 28 %	169000 / 146000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
750e xDrive	41EH, 42EH, 71HZ, 72HZ	SP056	63,5	Alle 28 %	169000 / 146000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
i3 40 xDrive	31JB, 32JB	B6EE0_001	129,4	Alle 28 %	485000 / 401000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
i3 50 xDrive	51JB, 52JB	B6GE0_001	162,3	Alle 28 %	535000 / 449000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198,6	Alle 28 %	491000 / 421000	Alle 10 %	0,04	Alle 50 %	15 vuotta
i4 eDrive40	72AW, 71AW, 21HD, 22HD, 61HD, 62 HD	SE027 RWD	210,6	Alle 28 %	518000 / 438000	Alle 10 %	0,05	Alle 50 %	15 vuotta

BMW GROUP

i4 M50	32AW, 31AW	SE027 AWD	210,6	Alle 28 %	518000 / 438000	Alle 10 %	0,05	Alle 50 %	15 vuotta
i4 M50 xDrive	32HD, 31HD	SE027 AWD	210,6	Alle 28 %	518000 / 438000	Alle 10 %	0,05	Alle 50 %	15 vuotta
i4 M60 xDrive	71HD, 72HD	SE027 AWD	210,6	Alle 28 %	518000 / 438000	Alle 10 %	0,05	Alle 50 %	15 vuotta
i4 xDrive40	41HD, 42HD	SE027 AWD	210,6	Alle 28 %	518000 / 438000	Alle 10 %	0,05	Alle 50 %	15 vuotta
i5 eDrive40	31FK, 32FK, 11HH, 12HH, 61HG, 62HG, 71HH, 72HH	SE027 RWD	210,6	Alle 28 %	518000 / 438000	Alle 10 %	0,05	Alle 50 %	15 vuotta
i5 M60 xDrive	41FK, 42FK, 31HH, 32HH, 41HG, 42HG, 61HH, 62HH	SE027 AWD	210,6	Alle 28 %	518000 / 438000	Alle 10 %	0,05	Alle 50 %	15 vuotta
i5 xDrive40	11HG, 12HG, 21HH, 22HH, 31HG, 32HG, 51HH, 52HH	SE027 AWD	210,6	Alle 28 %	518000 / 438000	Alle 10 %	0,05	Alle 50 %	15 vuotta
i7 50 xDrive	61HY, 62HY	SE056	324,5	Alle 28 %	633000 / 533000	Alle 10 %	0,03	Alle 50 %	15 vuotta
i7 60 xDrive	71HY, 72HY	SE056	324,5	Alle 28 %	633000 / 533000	Alle 10 %	0,03	Alle 50 %	15 vuotta
i7 eDrive50	41EJ, 42EJ	SE030R	280,8	Alle 28 %	533000 / 452000	Alle 10 %	0,03	Alle 50 %	15 vuotta
i7 M70 xDrive	81EH, 82EH	SE030S	280,8	Alle 28 %	565000 / 477000	Alle 10 %	0,03	Alle 50 %	15 vuotta
i7 M70 xDrive	81HY, 82HY	SE056	324,5	Alle 28 %	633000 / 533000	Alle 10 %	0,03	Alle 50 %	15 vuotta
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (ajoneuvotuotantoon asti 10/24)	SE030H	280,8	Alle 28 %	533000 / 452000	Alle 10 %	0,03	Alle 50 %	15 vuotta
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (ajoneuvotuotannosta alkaen 11/24)	SE030S	280,8	Alle 28 %	565000 / 477000	Alle 10 %	0,03	Alle 50 %	15 vuotta
i7 xDrive60 Protection	61EK, 62EK	SE030S	280,8	Alle 28 %	565000 / 477000	Alle 10 %	0,03	Alle 50 %	15 vuotta
iX M60	31CF, 32CF	SE010	303,0	Alle 28 %	586000 / 497000	Alle 10 %	0,03	Alle 50 %	15 vuotta
iX M70 xDrive	61CF, 62CF	SE010	303,0	Alle 28 %	586000 / 497000	Alle 10 %	0,03	Alle 50 %	15 vuotta
iX xDrive40	11CF, 12CF	SE011	232,0	Alle 28 %	274000 / 235000	Alle 10 %	0,04	Alle 50 %	15 vuotta

BMW GROUP

iX xDrive45	41CF, 42CF	SE050	303,0	Alle 28 %	538000 / 451000	Alle 10 %	0,03	Alle 50 %	15 vuotta
iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303,0	Alle 28 %	586000 / 497000	Alle 10 %	0,03	Alle 50 %	15 vuotta
iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303,0	Alle 28 %	586000 / 497000	Alle 10 %	0,03	Alle 50 %	15 vuotta
iX1 eDrive20	71EG, 72EG, 11HM, 12HM	SE013	232,0	Alle 28 %	237000 / 202000	Alle 10 %	0,04	Alle 50 %	15 vuotta
iX1 xDrive30	61EF, 62EF, 21HM, 22HM	SE012	232,0	Alle 28 %	237000 / 202000	Alle 10 %	0,04	Alle 50 %	15 vuotta
iX2 eDrive20	51GM, 52GM, 71GN, 72GN	SE013	232,0	Alle 28 %	237000 / 202000	Alle 10 %	0,04	Alle 50 %	15 vuotta
iX2 xDrive30	71GM, 72GM, 81GN, 82GN	SE012	232,0	Alle 28 %	237000 / 202000	Alle 10 %	0,04	Alle 50 %	15 vuotta
iX3 40	11HR,12HR	B6EE0_001	129,4	Alle 28 %	485000 / 401000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
iX3 40	18HR	B6EE0_003	129,8	Alle 28 %	474000 / 400000	Alle 10 %	0,14	Alle 50 %	15 vuotta
iX3 40 xDrive	21HR, 22HR	B6EE0_001	129,4	Alle 28 %	485000 / 401000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
iX3 50 xDrive	31HR, 32HR	B6GE0_001	162,3	Alle 28 %	535000 / 449000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	Alle 28 %	298000 / 256000	Alle 10 %	0,05	Alle 50 %	15 vuotta
iX4 40 xDrive	11HU, 12HU	B6EE0_001	129,4	Alle 28 %	485000 / 401000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
iX4 50 xDrive	21HU, 22HU	B6GE0_012	161,8	Alle 28 %	547.000/454.000	Alle 10 %	0,09	Alle 50 %	15 vuotta
iX5 60 xDrive	61HV, 62HV	B6YJ0_001/ B6YJ0_002	206,5	Alle 28 %	782.000/655.000	Alle 10 %	0,09	Alle 50 %	15 vuotta
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	Alle 28 %	169000 / 146000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
M760e xDrive	51EH, 52EH, 81HZ, 82HZ	SP056	63,5	Alle 28 %	169000 / 146000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	Alle 28 %	143000 / 121000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	Alle 28 %	143000 / 121000	Alle 10 %	0,12	Alle 50 %	15 vuotta
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	Alle 28 %	185000 / 158000	Alle 10 %	0,15	Alle 50 %	15 vuotta
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	Alle 28 %	101000 / 90000	Alle 10 %	0,13	Alle 50 %	15 vuotta
X5 50e xDrive	71JF, 72JF	SP055	93,0	Alle 28 %	184000 / 160000	Alle 10 %	0,08	Alle 50 %	15 vuotta
X5 M60e xDrive	81JF, 82JF	SP055	93,0	Alle 28 %	184000 / 160000	Alle 10 %	0,08	Alle 50 %	15 vuotta
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93,0	Alle 28 %	184000 / 160000	Alle 10 %	0,08	Alle 50 %	15 vuotta
XM	21CS, 22CS	SP054	93,0	Alle 28 %	184000 / 160000	Alle 10 %	0,08	Alle 50 %	15 vuotta

XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93,0	Alle 28 %	184000 / 160000	Alle 10 %	0,08	Alle 50 %	15 vuotta
XM Label	31CS, 32CS	SP054	93,0	Alle 28 %	184000 / 160000	Alle 10 %	0,08	Alle 50 %	15 vuotta

BMW GROUP

SOCE

Akun terveydentila (SOCE, State of Certified Energy) ilmaisee uudessa ajoneuvossa hetkellisesti käytettävissä oleva energian prosentuaalisen osuuden suurimmasta käytettävissä oleva energiasta. Jos haluat lukea ajoneuvosi tämänhetkisen terveydentilan, kirjaudu BMW ConnectedDriveen BMW ID:lläsi:

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

CarData-portaalissa voit tilata digitaalisen ajoneuvoarkiston. Saat taulukon kaikista tallennetuista telematiikkatiedoista, mukaan lukien SOCE ja viimeisen tallennuksen ajankohta. SOCE-parametri on lueteltu nimellä "Korkeajänniteakun terveydentila (SOCE)".