

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: 1.3.2026

Reunaehdot korkeajänniteakulle:

Parametrit	Tekniset tiedot	Selitys asiakkaalle
Mittauskapasiteetti [Ah]	BEV: C-Rate: 1/3 C, 25 °C, uusikuntoinen akku	Tämä arvo pätee uusikuntoiselle akulle.
Kapasiteettihäviö [%]	8 vuotta tai 160 000 km Normaali asiakaskäyttötyminen, Euroopan markkinat	Annettu arvo viittaa ennustettuun, normaaliin asiakaskäyttötymiseen* 8 vuoden tai 160 000 km kuluttua, ja vaihtelee ajotapojen, latauskäyttötymisen, 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 asiakaskäyttötyminen, Euroopan markkinat	Annettu arvo viittaa ennustettuun, normaaliin asiakaskäyttötymiseen* 5 vuoden kuluttua ja vaihtelee ajotapojen, latauskäyttötymisen, 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 asiakaskäyttötyminen, Euroopan markkinat	Annettu arvo viittaa ennustettuun, normaaliin asiakaskäyttötymiseen* 5 vuoden kuluttua ja vaihtelee ajotapojen, latauskäyttötymisen, seisonta-aikojen ja ympäristövaikutusten mukaan.
Ennakoitu käyttöikä [v]	Normaali asiakaskäyttötyminen, Euroopan markkinat	Tuotteen käyttöiän ohjearvo perustuu ennusteisiin normaalista asiakaskäyttötymisestä * . Todellinen käyttöikä voi kuitenkin vaihdella yksilöllisen ajotavan, latauskäyttötymisen, seisonta-aikojen ja ympäristövaikutusten mukaan. Odotetun käyttöiän ennusteesta ei voida johtaa takuuvaatimuksia.

*Normaalissa asiakaskäyttötymisessä otetaan huomioon käyttöohjeiden ”Korkeajänniteakun käyttöikä” -osiossa esitetyt suositukset.

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]
Aceman E	31GC, 32GC	SE071	126,0	Alle 28 %	185.000 / 159.000	Alle 10 %	0,09	kleiner 50 %	15 vuotta
Aceman E	71GC	SE073	136,0	Alle 28 %	220.000 / 186.000	Alle 10 %	0,11	Alle 50 %	15 vuotta
Aceman SE	81GC, 82 GC	SE073	136,0	Alle 28 %	220.000 / 186.000	Alle 10 %	0,11	Alle 50 %	15 vuotta
Cooper E	11GC, 12GC	SE070	126,0	Alle 28 %	176.000 / 152.000	Alle 10 %	0,09	Alle 50 %	15 vuotta
Cooper E	61GC	SE072	136,0	Alle 28 %	220.000 / 186.000	Alle 10 %	0,11	Alle 50 %	15 vuotta
Cooper SE	21GC, 22GC	SE072	136,0	Alle 28 %	220.000 / 186.000	Alle 10 %	0,11	Alle 50 %	15 vuotta
Countryman E	41GA, 42GA, 81GA, 82GA	SE013	232,0	Alle 28 %	237.000 / 202.000	Alle 10 %	0,04	Alle 50 %	15 vuotta
Countryman SE ALL4	51GA, 52GA, 11HP, 12HP	SE012	232,0	Alle 28 %	237.000 / 202.000	Alle 10 %	0,04	Alle 50 %	15 vuotta
JCW Aceman E	21HF, 22HF	SE073	136,0	Alle 28 %	220.000 / 186.000	Alle 10 %	0,11	Alle 50 %	15 vuotta
JCW E	11HF, 12HF	SE072	136,0	Alle 28 %	220.000 / 186.000	Alle 10 %	0,11	Alle 50 %	15 vuotta

SOCE

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

https://www.mini.fi/fi_FI/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 "Akun terveydentila (SOCE)".

Bayerische Motoren
Werke
Osakeyhtiö

Postiosoite:
BMW AG
80788 München

Toimiston
osoite
Petuelring
130

Toimiston
osoite Max-
Diamond-Str. 25

Puhelin
vaihde
+49 89 382-0

Internet
www.bmwgroup.com

Toimipaikka
ja
rekisteriviranomainen
München HRB
42243 München