

## **Gegevensverstrekking conform EU-verordening 2023/1542 inzake batterijen en afgedankte batterijen**

In dit document worden de actuele voertuigspecifieke vermogens- en houdbaarheidsparameters evenals de bijbehorende randvoorwaarden volgens artikel 10 van de EU-verordening inzake batterijen 2023/1542 bekend gemaakt. De lijst omvat alleen voertuigmodellen die na 18-8-2024 op de markt zijn gebracht.

Stand: 18-8-2024

Randvoorwaarden voor hoogvoltaccu:

Parameter	Technische specificaties	Uitleg voor klant
<b>Ontwerpcapaciteit [Ah]</b>	BEV: C-rate: 1/3 C, 25 °C, accu nieuw PHEV: C-rate: 1 C, 25 °C, accu nieuw	Deze waarde geldt voor een nieuwe accu.
<b>Capaciteitsverlies [%]</b>	8 jaar of 160.000 km Normaal klantgedrag, markt Europa	De aangegeven waarde heeft betrekking op een voorspeld normaal klantgedrag na 8 jaar of 160.000 km en varieert afhankelijk van rijstijl, laadgedrag, stilstandtijden en milieu-invloeden.
<b>Piekvermogen [W]</b>	Piekvermogen 80 % SOC / 20 % SOC 25 °C, accu nieuw	Deze waarde geldt voor een nieuwe accu. SOC: Laadtoestand accu
<b>Vermogensverlies [%]</b>	Piekvermogen 80 % SOC, 5 jaar Normaal klantgedrag, markt Europa	De aangegeven waarde heeft betrekking op een voorspeld normaal klantgedrag na 5 jaar en varieert afhankelijk van rijstijl, laadgedrag, stilstandtijden en milieu-invloeden.
<b>Inwendige weerstand [Ω]</b>	Temperatuur: 25 °C, SOC: 50 %, duur: 10 s, accu nieuw	Deze waarde geldt voor een nieuwe accu.
<b>Stijging van inwendige weerstand [%]</b>	5 jaar Normaal klantgedrag, markt Europa	De aangegeven waarde heeft betrekking op een voorspeld normaal klantgedrag na 5 jaar en varieert afhankelijk van rijstijl, laadgedrag, stilstandtijden en milieu-invloeden.
<b>Verwachte levensduur [jaren]</b>	Normaal klantgedrag, markt Europa	De aangegeven richtwaarde voor de productlevensduur is gebaseerd op prognoses van normaal klantgedrag. De daadwerkelijke levensduur kan echter variëren afhankelijk van individuele rijstijl, laadgedrag, stilstandtijden en milieu-invloeden. Er kunnen geen garantieclaims worden afgeleid uit de geschatte levensduur.

De hier aangegeven waarden gelden voor de hierboven genoemde randvoorwaarden:

Voertuig	Typesleutel	Hoogvoltaccu	Ontwerpcapaciteit [Ah]	Capaciteitsverlies [%]	Piekvermogen 80 % SOC / 20 % SOC [W]	Vermogensverlies [%]	Inwendige weerstand [Ω]	Stijging inwendige weerstand [%]	Verwachte levensduur [jaren]
Aceman E	31GC, 32GC	SE071	126,0	kleiner dan 28 %	185.000 / 159.000	kleiner dan 10 %	0,09	kleiner dan 50 %	15 jaar
Aceman E	71GC	SE073	136,0	kleiner dan 28 %	220.000 / 186.000	kleiner dan 10 %	0,11	kleiner dan 50 %	15 jaar
Aceman SE	81GC, 82 GC	SE073	136,0	kleiner dan 28 %	220.000 / 186.000	kleiner dan 10 %	0,11	kleiner dan 50 %	15 jaar
Cooper E	11GC, 12GC	SE070	126,0	kleiner dan 28 %	176.000 / 152.000	kleiner dan 10 %	0,09	kleiner dan 50 %	15 jaar
Cooper E	61GC	SE072	136,0	kleiner dan 28 %	220.000 / 186.000	kleiner dan 10 %	0,11	kleiner dan 50 %	15 jaar
Cooper SE	21GC, 22GC	SE072	136,0	kleiner dan 28 %	220.000 / 186.000	kleiner dan 10 %	0,11	kleiner dan 50 %	15 jaar
Countryman E	41GA, 42GA	SE013	232,0	kleiner dan 28 %	237.000 / 202.000	kleiner dan 10 %	0,04	kleiner dan 50 %	15 jaar
Countryman SE ALL4	51GA, 52GA	SE012	232,0	kleiner dan 28 %	237.000 / 202.000	kleiner dan 10 %	0,04	kleiner dan 50 %	15 jaar

## SOCE

De gezondheidsstatus van de accu (SOCE, State of Certified Energy) geeft procentueel het deel van de momenteel beschikbare energie in verhouding tot de maximaal bruikbare energie in een nieuw voertuig weer. Om de actuele gezondheidsstatus van uw voertuig uit te lezen moet u zich bij MINI ConnectedDrive aanmelden met behulp van uw MINI ID:

[https://www.mini.nl/nl\\_NL/shop/ls/cp/connected-drive](https://www.mini.nl/nl_NL/shop/ls/cp/connected-drive)

In het portaal CarData kunt u een digitaal voertuigarchief opvragen. U krijgt een tabel met alle opgeslagen telematicagegevens inclusief de SOCE met het tijdstip waarop deze de laatste keer zijn uitgelezen. De parameter SOCE staat in de lijst vermeld als “Gezondheidsstatus van de accu (SOCE)“.

---

Company  
Bayerische  
Motoren  
Werke  
Naamloze

Postal address  
BMW AG  
80788 München

Office  
address  
Petuelring  
130

Office  
address Max-  
Diamand-Str. 25

Telephone  
Switchboard  
+49 89 382-0

Interne  
t  
www.bmwgroup.com

Domicile  
and Court of  
Registry München  
HRB 42243