

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: 1-7-2025

Randvoorwaarden voor hoogvoltaccu:

Parameter	Technische specificaties	Uitleg voor klant
Ontwerpcapaciteit [Ah]	BEV: C-rate: 1/3 C, 25°C, als de accu nieuw is	Deze waarde geldt voor een nieuwe accu.
Capaciteitsverlies [%]	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.
Piekvermogen [W]	Piekvermogen 80 % SOC / 20 % SOC 25 °C, accu nieuw	Deze waarde geldt voor een nieuwe accu. SOC: Laadtoestand accu
Vermogensverlies [%]	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.
Inwendige weerstand [Ω]	Temperatuur: 25 °C, SOC: 50 %, duur: 10 s, accu nieuw	Deze waarde geldt voor een nieuwe accu.
Stijging van inwendige weerstand [%]	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.
Verwachte levensduur [jaren]	Normaal klantgedrag, markt Europa	De gespecificeerde richtlijn voor de levensduur van producten is gebaseerd op voorspellingen 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.

*Bij normaal klantgedrag wordt rekening gehouden met de aanbevelingen in het gedeelte "Levensduur van de hoogvoltaccu" van de handleiding.

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
JCW Aceman E	21HF, 22HF	SE073	136,0	kleiner dan 28 %	220.000 / 186.000	kleiner dan 10 %	0,11	kleiner dan 50 %	15 jaar
JCW E	11HF, 12HF	SE072	136,0	kleiner dan 28 %	220.000 / 186.000	kleiner dan 10 %	0,11	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

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