

Tillhandahållande av data enligt EU-förordning 2023/1542 om batterier och förbrukade batterier

I det här dokumentet tillkännages de aktuella fordonsspecifika effekt- och hållbarhetsparametrarna samt de tillhörande ramvillkoren i enlighet med artikel 10 i EU-batteriförordningen 2023/1542. Listan innehåller endast fordonmodeller som togs i trafik för första gången efter 2024-08-18.

Datum: 2024-08-18

Ramvillkor för högspänningsbatteri:

Parametrar	Teknisk specifikation	Förklaring för kunden
Mätkapacitet [Ah]	Battery Electric Vehicle: C-Rate: 1/3 C, 25 °C, batteriets nytillstånd Plug-in Hybrid Electric Vehicle: C-Rate: 1 C, 25 °C, batteriets nytillstånd	Det här värdet gäller för batteriets nytillstånd
Kapacitetsförlust [%]	8 år eller 160 tkm Normalt kundbeteende, marknaden Europa	Det angivna värdet gäller ett prognosticerat, normalt kundbeteende efter 8 år eller 160 tkm och varierar beroende på körsätt, laddningsförhållande, stilleståndstider och yttre faktorer.
Toppeffekt [W]	Toppeffekt 80 % SOC / 20 % SOC 25 °C, batteriets nytillstånd	Det här värdet gäller för batteriets nytillstånd SOC: Batteriets laddningsnivå
Effekt-förlust [%]	Toppeffekt 80 % SOC, 5 år Normalt kundbeteende, marknaden Europa	Det angivna värdet gäller ett prognosticerat, normalt kundbeteende efter 5 år och varierar beroende på körsätt, laddningsförhållande, stilleståndstider och yttre faktorer.
Inre resistans [Ω]	Temperatur: 25 °C, SOC: 50 %, varaktighet: 10 s, batteriets nytillstånd	Det här värdet gäller för batteriets nytillstånd
Ökning av inre resistans [%]	5 år Normalt kundbeteende, marknaden Europa	Det angivna värdet gäller ett prognosticerat, normalt kundbeteende efter 5 år och varierar beroende på körsätt, laddningsförhållande, stilleståndstider och yttre faktorer.
Preliminär livslängd [år]	Normalt kundbeteende, marknaden Europa	Det angivna riktvärdet för produktlivslängden bygger på prognoser om normalt kundbeteende. Den faktiska livslängden kan dock variera beroende på individuellt körsätt, laddningsförhållande, stilleståndstider och yttre faktorer. Det går inte att härleda några garantianspråk från den preliminära livslängdsprognosen.

Värdena som anges här gäller för ovanstående ramvillkor:

Fordon	Typkod	Högspänningsbatteri	Mätkapacitet [Ah]	Kapacitetsförlust [%]	Toppeffekt 80 % SOC / 20 % SOC [W]	Effekt-förlust [%]	Inre resistans [Ω]	Ökning av inre resistans [%]	Preliminär livslängd [år]
Aceman E	31GC, 32GC	SE071	126,0	mindre än 28 %	185.000 / 159.000	mindre än 10 %	0,09	mindre än 50 %	15 år
Aceman E	71GC	SE073	136,0	mindre än 28 %	220.000 / 186.000	mindre än 10 %	0,11	mindre än 50 %	15 år
Aceman SE	81GC, 82 GC	SE073	136,0	mindre än 28 %	220.000 / 186.000	mindre än 10 %	0,11	mindre än 50 %	15 år
MINI Cooper E	11GC, 12GC	SE070	126,0	mindre än 28 %	176.000 / 152.000	mindre än 10 %	0,09	mindre än 50 %	15 år
MINI Cooper E	61GC	SE072	136,0	mindre än 28 %	220.000 / 186.000	mindre än 10 %	0,11	mindre än 50 %	15 år
MINI Cooper SE	21GC, 22GC	SE072	136,0	mindre än 28 %	220.000 / 186.000	mindre än 10 %	0,11	mindre än 50 %	15 år
Countryman E	41GA, 42GA	SE013	232,0	mindre än 28 %	237.000 / 202.000	mindre än 10 %	0,04	mindre än 50 %	15 år
Countryman SE ALL4	51GA, 52GA	SE012	232,0	mindre än 28 %	237.000 / 202.000	mindre än 10 %	0,04	mindre än 50 %	15 år

SOCE

Batteriets hälsotillstånd (SOCE, State of Certified Energy) anger den procentuella andelen för närvarande tillgänglig energi för maximalt användbar energi i ett nytt fordon. För att avläsa ditt fordons aktuella hälsotillstånd, logga in i MINI Connected med hjälp av ditt MINI ID:

<https://www.mini.se/sv/SV/shop/ls/cp/connected-drive>

I portalen CarData går det att begära ett digitalt fordonsarkiv. Du får en tabell med all sparad telematikinfo inklusive SOCE med tidpunkt för senaste registrering. Parametern SOCE listas som "hälsotillstånd för batteriet (SOCE)".

Företag
Bayerische
Motoren
Werke
Aktiengesellschaft

Postadress
BMW AG
DE-80788 München

Kontorsadres
s Petuelring
130

Kontorsadres
s Max-Diamand-Str.
25

Telefon
växel
+49 89 382-0

Interne
t
www.bmwgroup.com

Säte och
registrerad domstol
München HRB
42243