Fornitura di dati in conformità al Regolamento UE 2023/1542 sulle batterie e sulle batterie usate

Nel presente documento vengono indicati i parametri aggiornati relativi alla potenza e alla durata specifici per il veicolo e le relative condizioni limite ai sensi dell'articolo 10 del Regolamento UE 2023/1542 sulle batterie. L'elenco include esclusivamente i modelli veicolo messi in circolazione per la prima volta dopo il 18/08/2024.

Aggiornamento al: 01/07/2025

Condizioni limite per la batteria ad alto voltaggio:

Parametro	Specifiche tecniche	Spiegazione per i clienti
Capacità nominale [Ah]	Battery Electric Vehicle: C-Rate: 1/3 C, 25°C, batteria nuova	Questo valore si applica a una batteria nuova.
Perdita di capacità [%]	8 anni o 160.000 km Comportamento del cliente normale, mercato Europa	l valore indicato si riferisce a un comportamento del cliente* normale e previsto dopo 8 anni o 160.000 km e varia a seconda dello stile di guida, del comportamento di ricarica, dei periodi di fermo e degli agenti ambientali.
Potenza di picco [W]	Potenza di picco all'80 % SOC/20 % SOC 25°C, batteria nuova	Questo valore si applica a una batteria nuova. SOC: Stato di carica della batteria
Perdita di potenza [%]	Potenza di picco all'80 % SOC, 5 anni Comportamento del cliente normale, mercato Europa	Il valore indicato si riferisce a un comportamento del cliente* normale e previsto dopo 5 anni e varia a seconda dello stile di guida, del comportamento di ricarica, dei periodi di fermo e degli agenti ambientali.
Resistenza interna [Ω]	Temperatura: 25°C, SOC: 50 %, durata: 10 s, batteria nuova	Questo valore si applica a una batteria nuova.
Aumento della resistenza interna [%]	5 anni Comportamento del cliente normale, mercato Europa	Il valore indicato si riferisce a un comportamento del cliente* normale e previsto dopo 5 anni e varia a seconda dello stile di guida, del comportamento di ricarica, dei periodi di fermo e degli agenti ambientali.
Durata prevista [anni]	Comportamento del cliente normale, mercato Europa	Il valore di riferimento indicato per la durata del prodotto si basa su previsioni del normale comportamento del cliente*. Tuttavia, la durata effettiva può variare a seconda dello stile di guida individuale, del comportamento di ricarica, dei periodi di fermo e degli agenti ambientali. Non possono essere derivati diritti di garanzia dalla previsione della durata.

*Il normale comportamento del cliente tiene conto delle raccomandazioni presenti nella sezione "Durata della batteria ad alto voltaggio" del libretto di uso e manutenzione.

I valori qui indicati si applicano alle condizioni limite sopra menzionate:

Veicolo	Codice modello	Batteria ad alto voltaggio	Capacità nominale [Ah]	Perdita di capacità [%]	Potenza di picco 80 % SOC/20 % SOC [W]	Perdita di potenza [%]	Resistenza interna [Ω]	Aumento della resistenza interna [%]	Durata prevista [anni]
Aceman E	31GC, 32GC	SE071	126,0	inferiore a 28 %	185.000 / 159.000	inferiore a 10 %	0,09	inferiore a 50 %	15 anni
Aceman E	71GC	SE073	136,0	inferiore a 28 %	220.000 / 186.000	inferiore a 10 %	0,11	inferiore a 50 %	15 anni
Aceman SE	81GC, 82 GC	SE073	136,0	inferiore a 28 %	220.000 / 186.000	inferiore a 10 %	0,11	inferiore a 50 %	15 anni
Cooper E	11GC, 12GC	SE070	126,0	inferiore a 28 %	176.000 / 152.000	inferiore a 10 %	0,09	inferiore a 50 %	15 anni
Cooper E	61GC	SE072	136,0	inferiore a 28 %	220.000 / 186.000	inferiore a 10 %	0,11	inferiore a 50 %	15 anni
Cooper SE	21GC, 22GC	SE072	136,0	inferiore a 28 %	220.000 / 186.000	inferiore a 10 %	0,11	inferiore a 50 %	15 anni
Countryman E	41GA, 42GA	SE013	232,0	inferiore a 28 %	237.000 / 202.000	inferiore a 10 %	0,04	inferiore a 50 %	15 anni
Countryman SE ALL4	51GA, 52GA	SE012	232,0	inferiore a 28 %	237.000 / 202.000	inferiore a 10 %	0,04	inferiore a 50 %	15 anni
JCW Aceman E	21HF, 22HF	SE073	136,0	inferiore a 28 %	220.000 / 186.000	inferiore a 10 %	0,11	inferiore a 50 %	15 anni
JCW E	11HF, 12HF	SE072	136,0	inferiore a 28 %	220.000 / 186.000	inferiore a 10 %	0,11	inferiore a 50 %	15 anni

SOCE

Lo stato di salute della batteria (SOCE, State of Certified Energy) indica la percentuale di energia momentaneamente disponibile rispetto alla massima energia disponibile nel veicolo nuovo. Per leggere lo stato di salute attuale del suo veicolo, acceda con il suo MINI ID a MINI ConnectedDrive:

https://www.mini.it/it_IT/shop/ls/cp/connected-drive

Nel portale BMW CarData può richiedere un archivio digitale del veicolo. Riceverà una tabella di tutti i dati telematici memorizzati, inclusi il SOCE con l'indicazione del momento dell'ultima registrazione. Il parametro SOCE è elencato come "Stato di salute della batteria (SOCE)".

Company
Bayerische
Motoren
Werke
Società per azioni

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