

Angaben zu Leistung und Haltbarkeit von Elektrofahrzeugbatterien gemäß Art. 10 Abs. 1 und Anhang IV der Verordnung (EU) 2023/1542

Information on the performance and durability of electric vehicle batteries in accordance with
Art. 10 (1) and Annex IV to Regulation (EU) 2023/1542

Batterietypname
Battery Type Name

BATTYPV71
BATTYPV85

BATTYPV86
BATTYPV87

BATTYPV88
BATTYPV89

Parameter im Zusammenhang mit elektrochemischer Leistung und Haltbarkeit¹

Parameters related to electrochemical performance and durability¹

Voraussichtliche (Mindest-) Lebensdauer ² der Batterie unter Referenzbedingungen, für die sie konzipiert ist (Minimum) expected life time ² of the battery under the reference conditions for which it is designed for	1100 8	Zyklen ⁵ cycles ⁵ bzw. or Jahre years
Bemessungskapazität ³ [Ah] Rated capacity ³ [Ah]	72	
Kapazitätsverlust ⁴ [%] Capacity fade ⁴ [%]	25	
Leistung [kW] Power [kW]	110	
Leistungsverlust ⁴ [%] Power fade ⁴ [%]	3	
Innenwiderstand [mΩ] Internal resistance [mΩ]	91	
Innenwiderstandsanstieg ⁴ [%] Internal resistance increase ⁴ [%]	22	
Round Trip Wirkungsgrad Energy round trip efficiency	0,93	
Abnahme Round Trip Wirkungsgrad ⁴ [%] Energy round trip efficiency fade ⁴ [%]	1	

1 Angaben gemäß Verordnung (EU) 2023/1542. Die genannten Werte beziehen sich auf Referenzbedingungen und sind keine Garantiewerte. Die tatsächlichen Werte im Fahrzeugeinsatz können in Abhängigkeit verschiedener Faktoren, wie z.B. der Umgebungs- und Batterietemperatur, Batterieladezustand, Fahrzeugkonfiguration sowie dem Nutzungsprofil variieren. Tipps und Hinweise zu Nutzung und Aufladen der Batterie im Fahrzeug finden Sie im Fahrzeughandbuch. Information pursuant to Regulation (EU) 2023/1542. The values quoted refer to reference conditions and are not guaranteed values. The actual values in vehicle use may vary depending on various factors, such as the ambient temperature and battery temperature, battery charge level, vehicle configuration and usage profile. Tips and notes on using and charging the battery in the vehicle can be found in the vehicle manual.

2 Bei den Werten handelt es sich um die voraussichtliche Mindesteinsatzdauer der Batterie im Fahrzeug unter bestimmten Referenzbedingungen. Die tatsächliche Einsatzdauer ist in der Regel länger und hängt u.a. von den in der Fußnote 1 genannten Faktoren ab. The values are the expected minimum operating time of the battery in the vehicle under certain reference conditions. The actual operating time is usually longer and depends, among other things, on the factors mentioned in footnote 1.

3 Der Wert bezieht sich auf die Bruttokapazität der Batterie, der tatsächlich nutzbare Wert ist ggf. geringer. The value refers to the gross capacity of the battery, the actual usable value may be lower.

4 Der Wert bezieht sich auf die bei der voraussichtlichen (Mindest-) Lebensdauer angegebenen Zyklen bzw. Jahre. The value refers to the cycles or years specified in the (minimum) expected life time.

5 Zyklus = Vollzyklusäquivalent. Das Vollzyklusäquivalent entspricht dem Gesamtentladungsdurchsatz bezogen auf die Bemessungskapazität. Cycle = full cycle equivalent. The full cycle equivalent corresponds to the total discharge throughput in relation to the rated capacity.

Alle Rechte nach dem Gesetz über das Urheberrecht bleiben der Volkswagen AG ausdrücklich vorbehalten. Änderungen vorbehalten.
All rights under the Copyright Act are expressly reserved by Volkswagen AG. Subject to change.