

V O L V O

# ZERTIFIKAT

## Gesundheitszustand der Hochvoltbatterie

Datum: 07.05.2026

Fahrzeugidentifizierungsnummer (VIN): **YV1XKERRXR2104787**

Modell: **C40 2024**

Kilometerstand: **6.082 km**

Name des Händlerbetriebs: **Baldegger AG Automobile AG Wil**

Batteriezustand: **98 %\***

### Definition des Gesundheitszustands

Als Batteriezustand wird die verfügbare zyklische Kapazität bei 25 °C im Vergleich zur Nennkapazität zu Beginn der Batterielebensdauer bezeichnet. Der berechnete Batteriezustand basiert auf dem gemessenen Wert der zyklischen Batteriekapazität und dem erwarteten Alterungstrend. Das Nutzungsmuster der Batterie beeinflusst die zyklische Kapazität.

### \* Befreiung

Der angegebene Wert für den Batteriezustand (SOH) basiert auf datengestützten Schätzungen im Fahrzeug und dem erwarteten Degradationstrend. Die Schätzungen im Fahrzeug hängen vom bisherigen Nutzungsmuster der Batterie und anderen Faktoren ab. Die Genauigkeit des angegebenen Wertes sollte im Bereich von +/- 3 % SOH für Batterien mit über 90 % SOH- und +/- 5 % SOH-Abweichung für Batterien mit weniger als 90 % SOH liegen. Der geschätzte Batteriezustand ist keine Vorhersage oder Garantie für ihren zukünftigen Zustand. Der Batteriezustand wird sich im Laufe der Zeit verschlechtern. Er und die Degradationsrate können von vielen Faktoren beeinflusst werden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Außentemperaturen und Ladegewohnheiten. Informationen zum Management des Batteriezustands und ihrer Leistung finden Sie in der Betriebsanleitung.

