Batteriepässe für Februar 2027 - passend zu Ihrem Produktionsprozess

Bereit für den EU-Batteriepass, ohne die Produktion umzubauen: vorhandene Daten anbinden und Produktpässe mit einem QR-Code verknüpfen.

Pflicht ab dem 18. Februar 2027

Wichtige Fristen der EU-Batterieverordnung (2023/1542)

Seit 20. Juli 2026	Das EU-Register für digitale Produktpässe ist in Betrieb. Der Durchführungsrechtsakt zu den Zugriffsrechten auf zugangsbeschränkte Passdaten steht noch aus; die Kommission plant ihn für das vierte Quartal 2026.
18. Februar 2027	Der Batteriepass wird Pflicht für Batterien von Elektrofahrzeugen und leichten Verkehrsmitteln (LMT) sowie für Industriebatterien über 2 kWh, einschließlich Heimspeichern. Ab demselben Tag müssen alle Batterien einen QR-Code tragen.
Ab 18. August 2027	Soweit erforderlich, muss der Due-Diligence-Bericht zu den Rohstofflieferketten über den Batteriepass abrufbar sein. CO2-Fußabdruck und Rezyklatanteil kommen schrittweise hinzu, sobald die EU-Durchführungsvorschriften vorliegen.

Was der Batteriepass enthält

Identität
Herstellerinfo, Modelltyp, Seriennummer, Charge und Pass-ID

Leistung und Zusammensetzung
Chemische Zusammensetzung, Kapazität und kritische Rohstoffe

Nachhaltigkeit
CO2-Fußabdruck, Rezyklatanteil und Due-Diligence-Indikatoren (schrittweise nach Februar 2027)

Lebenszyklusdaten
State of Health, Reparatur- und Wiederverwendungshinweise, Sammlung und Recycling

Konformität und Sicherheit
Konformitätsbewertungen, Zertifikate und technische Prüfberichte

Maschinenlesbar
Alle Daten sofort abrufbar für Behörden, Recycler und alle Akteure der Wertschöpfungskette

Batteriepass-Compliance. Planbare Kosten. Langfristige Verfügbarkeit.

Ab 300 € pro Monat
Starter-Abo mit 5.000 neuen DPPs pro Jahr inklusive

10 Jahre Hosting inklusive
Langfristige Verfügbarkeit für jeden neu erstellten Pass

Kryptografische Integrität
Signatur, Echtheitsschutz und Versionshistorie in jedem DPP-Tarif

Unabhängiges Drittanbieter-Backup
Fortbestand Ihrer Pässe über die primäre Hosting-Infrastruktur hinaus

Plattform-Einrichtung und projektspezifische Umsetzung werden separat angeboten. Preise: www.goodstag.com/de/pricing

Anwendungsfall: von der Produktionslinie zum Batteriepass mit NBA Batterie und SIAP

Mit NBA Batterie und SIAP hat GoodsTag gezeigt, wie eine echte Industriebatterie über einen vorgedruckten, serialisierten QR-Code mit ihrem Datensatz verbunden wird, ohne Umbau der Produktion.

1. Vordrucken
Dauerhafte, serialisierte QR-Code-Etiketten im Voraus vorbereiten.

2. Scannen und aktivieren
Die Batteriekennung mit den Produktionsdaten verknüpfen, sobald sie vorliegen.

3. Prüfen
Konfigurierbare Prüfungen anwenden und entscheiden, ob der Datensatz veröffentlicht wird oder Entwurf bleibt.

4. Veröffentlichen und pflegen
Kontrollierter Zugriff, kryptografische Integrität und unabhängiges Backup. Die Anbindung an das EU-Register ist in Vorbereitung.

Ein mit einer echten Batterie demonstrierter Arbeitsprozess: Er bedeutet nicht, dass jeder Automatisierungsschritt, jede Backup-Anbindung oder jede Übermittlung an das EU-Register bereits in den Produktionsstätten der Partner im Einsatz ist.

Warum GoodsTag

- **Datenträgerunabhängig:** QR-Code mit GS1 Digital Link, DataMatrix, NFC sowie UHF- und HF-RFID in einer Plattform.
- **GS1-Identitäten:** GTIN, SGTIN, LGTIN, SSCC und GLN, aufgelöst auf Produkt-, Chargen- und Einzelartikelebene.
- **Passend zur Produktion:** vorgedruckte, serialisierte Etiketten oder Kennzeichnung in der Linie; Daten werden später verknüpft.
- **Ein Code, mehrere Zielgruppen:** derselbe QR-Code dient Behörden, Recyclern, Händlern und Verbrauchern.

Schritt für Schritt zu Ihrer Batterie-DPP-Strategie

- **Bestandsaufnahme der Daten:** Daten aus Systemen und Tabellen bündeln, um volle Transparenz über den Status quo zu erhalten.
- **Datenlücken identifizieren:** nutzbare Daten von unvollständigen Infos trennen und Informationslücken gezielt schließen.
- **Interne Ownership definieren:** Datenfeldern klare Verantwortliche zuweisen, für reibungslose Updates und Genehmigungen.
- **Mapping auf das EU-Datenmodell:** interne Datenfelder auf das offizielle EU-Modell abbilden.
- **Veröffentlichungs-Workflow:** strukturierte Prozesse für Validierung, Freigabe und Veröffentlichung.
- **Kontinuierliche Updates:** Routinen und Trigger, die den DPP über den Lebenszyklus aktuell halten.

Einen echten Batteriepass ansehen: QR-Code scannen oder marketing.tap.gt/01/04065278284770/21/E4410

Kostenlose Batterie-DPP-Bewertung: www.goodstag.com/de/battery-dpp
Kontakt: www.goodstag.com/de/contact

GoodsTag ist ein Produkt der todo GmbH. Stand: November 2026. Angaben zu Fristen nach Verordnung (EU) 2023/1542; maßgeblich ist der Rechtstext.