SP Services GmbH

EU-Assessment zu Kreislaufwirtschaft und digitalem Produktpass

Regulatorischer Assessmentbericht

Prüfen Sie relevante EU-Anforderungen an Kreislaufwirtschaft, Produktlebenszyklus und digitale Produktpässe sowie benötigte Daten, Nachweise und Maßnahmen.

Fall	Bewerteter Stichtag	Ausgegeben am
MiraVolt industrial energy buffer	2026-10-30	2026-10-30T07:00:00+01:00

Bewertungsgegenstand

Fallbezogene Produkt-, Markt-, Rollen- und Objektgrenzen der Bewertung.

Gegenstand / Anforderung	Status
Produkt und Konfiguration	MiraVolt industrial energy buffer / MEB-320 / R2
Zielmarkt, Marktereignis und Bewertung	DE · 2028-05-15 · Bewertet am: 2026-10-30
Erfasste Akteursrollen	Eigene Marke: ja; Importeur beteiligt: nein; Händler beteiligt: ja; Fernabsatz: nein; Rechtliche Rolle je Regelungsbereich separat bestimmen
Betroffene Objektarten	Verpackung: 1, Batterie: 1, Elektrogerät: 1

Ergebnis und Bewertungsgrenzen

> **Synthetische fallbezogene Bewertung mit offenen Nachweisgrenzen**

Als relevante Rechtswege identifiziert: Batterien, PPWR, WEEE. Noch zu prüfen: ESPR.

Synthetischer Fall; Rechtsquellen und Kundenunterlagen nicht unabhängig qualifiziert.

Priorisierte nächste Schritte

1. **Produktgruppe, Modell/Revision und Marktdatum bereitstellen; aktuelle bindende ESPR-Maßnahme anhand datierter Rechtsquellen prüfen lassen.** · Priorität: Sehr hoch
2. **Batteriepass-Datensatz für BAT-MEB-320 vervollständigen.** · Priorität: Sehr hoch
3. **WEEE-Herstellerrolle sowie Register-/EPR-/Rücknahmeanforderungen für den Zielmarkt DE klären und dokumentieren.** · Priorität: Sehr hoch
4. **QR-Kennzeichnung und zugehörige Nachweise für BAT-MEB-320 vervollständigen.** · Priorität: Hoch
5. **PPWR-Verpackungsrolle sowie Register-/EPR-/Pfandanforderungen für den Zielmarkt DE fallbezogen klären.** · Priorität: Hoch

Wesentliche Rechtswege

Gegenstand / Anforderung	Status	Grundlage
ESPR	Prüfung offen	Der dynamische ESPR-Produktmaßnahmenstand ist nicht aktuell verifiziert.
Batterierecht	Relevant	Batterierechtlicher Prüfweg für ein erfasstes Batterieobjekt aktiviert.
PPWR	Relevant	Verpackungsrechtlicher Prüfweg für ein erfasstes Verpackungsobjekt aktiviert.
WEEE	Relevant	WEEE-Prüfweg für ein erfasstes Elektrogerät aktiviert.

Maßnahmen und Abschlusskriterien im Detail

Produktgruppe, Modell/Revision und Marktdatum bereitstellen; aktuelle bindende ESPR-Maßnahme anhand datierter Rechtsquellen prüfen lassen.

Priorität: Sehr hoch

Verantwortung: Aufgabenverantwortliche Stelle im Unternehmen festlegen

Abschlusskriterium: Produktgruppen-/Konfigurationsangaben und datierte Quellenprüfung mit konkreter Produktmaßnahmenentscheidung

Batteriepass-Datensatz für BAT-MEB-320 vervollständigen.

Priorität: Sehr hoch

Verantwortung: Aufgabenverantwortliche Stelle im Unternehmen festlegen

Abschlusskriterium: Datensatz nach Art. 77 und Anhang XIII mit Kennungen und Zuständigkeiten für Zugriff und Aktualisierung

WEEE-Herstellerrolle sowie Register-/EPR-/Rücknahmeanforderungen für den Zielmarkt DE klären und dokumentieren.

Priorität: Sehr hoch

Verantwortung: Aufgabenverantwortliche Stelle im Unternehmen festlegen

Abschlusskriterium: Datierter, fallbezogener Nachweis zu WEEE-Register, EPR, Bevollmächtigung und Garantie soweit einschlägig

QR-Kennzeichnung und zugehörige Nachweise für BAT-MEB-320 vervollständigen.

Priorität: Hoch

Verantwortung: Aufgabenverantwortliche Stelle im Unternehmen festlegen

Abschlusskriterium: Nachweis zu Kennzeichnung und QR-Code nach Art. 13

PPWR-Verpackungsrolle sowie Register-/EPR-/Pfandanforderungen für den Zielmarkt DE fallbezogen klären.

Priorität: Hoch

Verantwortung: Aufgabenverantwortliche Stelle im Unternehmen festlegen

Abschlusskriterium: Datierter Zuständigkeits- und Register-/System-/Pfand-Prüfnachweis für den Zielmitgliedstaat

Für Batterie BAT-MEB-320 im Zielmarkt DE die verpflichtete Hersteller-/EPR-Rolle und den Registrierungsnachweis klären.

Priorität: Hoch

Objekt: BAT-MEB-320 · Verantwortung: Batterie-/EPR-Verantwortliche im Unternehmen

Abschlusskriterium: Datierte, markt- und batteriebezogene Rollenklärung mit Registerstatus oder begründeter Nichtbetroffenheit für BAT-MEB-320 / DE.

Für Batteriepass BAT-MEB-320 Lieferantendaten und Zuordnung zur erfassten Batterie anhand des Datensatzes prüfen.

Priorität: Hoch

Objekt: BAT-MEB-320 · Verantwortung: Produkt-/Lieferantendatenverantwortliche

Abschlusskriterium: Zuordnung Batterie-ID ↔ Lieferantenidentität und übernommener Batteriepass-Datensatz.

Wirtschaftsakteurs- und EPR-Rolle für die einschlägigen Regelungen anhand der Vertrags- und Vertriebsdaten zuordnen.

Priorität: Mittel

Verantwortung: Hersteller-/Import- und Vertriebskoordination festlegen

Abschlusskriterium: Dokumentierte Rollen-/Vertragsmatrix je relevanter Rechtsregelung und Zielmarkt

Konkrete Pflichten und Voraussetzungen

Gegenstand / Anforderung	Status	Grundlage
Batteriekennzeichnung und QR-Informationen	Rechtsweg aktiviert	ab 18.02.2027
Herstellerregistrierung / EPR je Zielmitgliedstaat	Bedingt – Voraussetzungen prüfen	bei erstmaliger Bereitstellung im jeweiligen Mitgliedstaat
Herstellerregistrierung und EPR-Ausführung je Zielmitgliedstaat	Bedingt – Voraussetzungen prüfen	Mitgliedstaatabhängig
Nationale Herstellerregistrierung	Rechtsweg aktiviert	Vor dem Inverkehrbringen des Elektrogeräts im jeweiligen Mitgliedstaat

Soll-Unterlagen und gemeldete Nachweise

Erforderlich / SOLL	Gemeldet / IST	Status
Batteriepass-Datensatz – BAT-MEB-320	Nicht vorhanden	Prüfung erforderlich Klärung oder Nachforderung erforderlich
Batterie-QR-Code und Kennzeichnung – BAT-MEB-320	Nicht geklärt	Keine bestätigte Sollpflicht zu diesem Nachweis

SYNTHETISCHES MUSTER - NICHT OFFIZIELL AUSGESTELLT

Erforderlich / SOLL	Gemeldet / IST	Status
Nachweis zum CO_2-Fußabdruck – BAT-MEB-320	Nicht geklärt	Prüfung erforderlich Klärungsbedarf; kein Nachweis einer gesetzlichen Abweichung
Nachweis zum Rezyklatanteil – BAT-MEB-320	Nicht geklärt	Prüfung erforderlich Klärungsbedarf; kein Nachweis einer gesetzlichen Abweichung
Leistungs-, Haltbarkeits- und Sicherheitsnachweis – BAT-MEB-320	Bewertung mit offenen Punkten	Keine bestätigte Sollpflicht zu diesem Nachweis
Nachweisbereitschaft zu Batterie-Sorgfaltspflichten – BAT-MEB-320	Nicht geklärt	Prüfung erforderlich Klärungsbedarf; kein Nachweis einer gesetzlichen Abweichung
WEEE-Herstellerregistrierung – EEE-MEB-320	Nicht geklärt	Prüfung erforderlich Klärungsbedarf; kein Nachweis einer gesetzlichen Abweichung
EAR-Registrierung – EEE-MEB-320	Nicht geklärt	Prüfung erforderlich Klärungsbedarf; kein Nachweis einer gesetzlichen Abweichung
ESPR-Produktmaßnahmen-Quellenstand nicht aktuell geprüft	Nicht geklärt	Prüfung erforderlich Klärungsbedarf; kein Nachweis einer gesetzlichen Abweichung
Aktueller Stand ergänzender Batterie-Rechtsakte und Katalogdaten noch nicht verifiziert.	Nicht geklärt	Keine bestätigte Sollpflicht zu diesem Nachweis
Batterie-EPR-Umsetzung für Deutschland noch nicht geklärt	Nicht geklärt	Keine bestätigte Sollpflicht zu diesem Nachweis
LUCID-Registrierungsstand für PKG-MEB-320 ungeklärt	Nicht geklärt	Prüfung erforderlich Klärungsbedarf; kein Nachweis einer gesetzlichen Abweichung
Nationale PPWR-Umsetzung für Deutschland noch nicht geklärt	Nicht geklärt	Keine bestätigte Sollpflicht zu diesem Nachweis
Nationale WEEE-Umsetzung für Deutschland noch nicht geklärt	Nicht geklärt	Keine bestätigte Sollpflicht zu diesem Nachweis
Für Batterie BAT-MEB-320 im Zielmarkt DE die verpflichtete Hersteller-/EPR-Rolle und den Registrierungsnachweis klären.	Vorhandensein nicht geklärt	Prüfung erforderlich Bitte Sachverhalt und gegebenenfalls Unterlage klären
Für Batteriepass BAT-MEB-320 Lieferantendaten und Zuordnung zur erfassten Batterie anhand des Datensatzes prüfen.	Nicht geklärt	Prüfung erforderlich Klärungsbedarf; kein Nachweis einer gesetzlichen Abweichung
Batteriepass-Daten für BAT-MEB-320 fehlen	Klärungsnachweis noch offen	Offener Prüfpunkt – keine behauptete gesetzliche Soll-Unterlage

SYNTHETISCHES MUSTER - NICHT OFFIZIELL AUSGESTELLT

Erforderlich / SOLL	Gemeldet / IST	Status
CO_2-Fußabdruck-Nachweis für BAT-MEB-320 ungeklärt	Klärungsnachweis noch offen	Offener Prüfpunkt – keine behauptete gesetzliche Soll-Unterlage
Rezyklatanteil-Nachweis für BAT-MEB-320 ungeklärt	Klärungsnachweis noch offen	Offener Prüfpunkt – keine behauptete gesetzliche Soll-Unterlage
Leistungs-/Haltbarkeits-/Sicherheitsnachweis für BAT-MEB-320 teilweise vorhanden	Klärungsnachweis noch offen	Offener Prüfpunkt – keine behauptete gesetzliche Soll-Unterlage
Batterie-Sorgfaltspflicht-Nachweisstand für BAT-MEB-320 ungeklärt	Klärungsnachweis noch offen	Offener Prüfpunkt – keine behauptete gesetzliche Soll-Unterlage
Registrierungs-/EPR-Nachweis noch ungeklärt	Klärungsnachweis noch offen	Offener Prüfpunkt – keine behauptete gesetzliche Soll-Unterlage

Erfasste Produkt- und Lifecycle-Objekte

Merkmal	Wert
Zielmärkte	DE
Herstellerstandort (Fakt, keine Rechtsrolle)	EU
Marktereignis	2028-05-15
Konfiguration	MEB-320
Rechtsquellen-Prüfstand	2026-10-29
Bewertungsdatum	2026-10-30

Regulatorische Themen und Gründe

Rechtsweg	Stand	Begründung	Rechtsquellen-Prüfstand
Regulation (EU) 2024/1781 (ESPR)	Nicht geklärt	Der dynamische ESPR-Produktmaßnahmenstand ist nicht aktuell verifiziert.	Quellenprüfung ausstehend
Verordnung (EU) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien	Rechtsweg aktiviert	Batterierechtlicher Prüfweg für ein erfasstes Batterieobjekt aktiviert.	Quellenstand zum angegebenen Prüfstichtag
Regulation (EU) 2025/40 (PPWR)	Rechtsweg aktiviert	Verpackungsrechtlicher Prüfweg für ein erfasstes Verpackungsobjekt aktiviert.	Quellenprüfung ausstehend
Richtlinie 2012/19/EU (WEEE)	Rechtsweg aktiviert	WEEE-Prüfweg für ein erfasstes Elektrogerät aktiviert.	Quellenstand zum angegebenen Prüfstichtag
Verordnung (EU) 2024/1157 über die Verbringung von Abfällen	Im erfassten Fall nicht ausgelöst	Keine tatsächliche oder geplante Verbringung von Abfällen beziehungsweise	An dokumentierten Quellenstand gebunden

Rechtsweg	Stand	Begründung	Rechtsquellen-Prüfstand
		ungeklärter Gebrauchtware im erfassten Fall.	

DPP- und Batteriepassmatrix

Rechtsweg	Stand	Objekt	Wann / Geltung	Granularität	Zuständigkeit	Rechtsquellen-Prüfstand
ESPR DPP	Prüfung erforderlich – bindende Produktmaßnahme offen	MiraVolt industrial energy buffer	Aktuelle fallbezogene Rechtsquellenprüfung steht noch aus.	Nicht geklärt	Noch zu klären	Quellenprüfung ausstehend
Batteriepass	Für bewertetes Ereignis aktiviert	BAT-MEB-320	2027-02-18	INDUSTRIAL_BATTERY_OBJECT	Art. 77 verantwortlicher Wirtschaftsakteur	Quellenprüfung ausstehend

Passdaten und Rechtsgrundlage

Rechtsweg	Bezug / Rechtsquelle	Datenträger	Daten / Prüfpunkte	Quellenverweise
ESPR DPP	Regulation (EU) 2024/1781 (ESPR)	Nicht geklärt	—	CELEX 02024R1781-20240628 – Arts. 9–12; einschlägiger delegierter Rechtsakt
Batteriepass	Verordnung (EU) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien	QR	Batteriemodell und Identität, Herstellungs- und Nachhaltigkeitsdaten, Leistungs- und Zustandsdaten sowie Lieferkettendaten	CELEX 02023R1542-20260813 – Art. 77(1), CELEX 02023R1542-20260813 – Art. 77(4)-(8), CELEX 02023R1542-20260813 – Art. 77(2), (9); Annex XIII, CELEX 02023R1542-20260813 – Art. 77(10); Art. 78

Daten- und Nachweisbereitschaft

Daten / Prüfpunkte	Rechtsweg	Stand	Verifikation	Begründung
Batteriepass-Datensatz – BAT-MEB-320	Batterierecht	Fehlt	Im synthetischen Fall geprüft (keine externe Bestätigung)	Die Passdaten müssen für das betroffene Passobjekt vollständig und aktuell sein.
Batterie-QR-Code und Kennzeichnung – BAT-MEB-320	Batterierecht	Nicht geklärt	Im synthetischen Fall geprüft (keine externe Bestätigung)	Die Kennzeichnungs- und QR-Code-Anforderungen sind an den maßgeblichen

SYNTHETISCHES MUSTER - NICHT OFFIZIELL AUSGESTELLT

Daten / Prüfpunkte	Rechtsweg	Stand	Verifikation	Begründung
				Geltungszeitpunkt gebunden.
Nachweis zum CO_2-Fußabdruck – BAT-MEB-320	Batterierecht	Nicht geklärt	Quellenprüfung ausstehend	Anwendbarkeit und Geltungszeitpunkt hängen von der Batteriekategorie und dem qualifizierten Rechtsquellenstand ab.
Nachweis zum Rezyklatanteil – BAT-MEB-320	Batterierecht	Nicht geklärt	Quellenprüfung ausstehend	Anwendbarkeit und Geltungszeitpunkt hängen von der Batteriekategorie und dem qualifizierten Rechtsquellenstand ab.
Leistungs-, Haltbarkeits- und Sicherheitsnachweis – BAT-MEB-320	Batterierecht	Bewertung mit offenen Punkten	Quellenprüfung ausstehend	Anwendbarkeit und Geltungszeitpunkt hängen von der Batteriekategorie und dem qualifizierten Rechtsquellenstand ab.
Nachweisbereitschaft zu Batterie-Sorgfaltspflichten – BAT-MEB-320	Batterierecht	Nicht geklärt	Quellenprüfung ausstehend	Anwendbarkeit und Geltungszeitpunkt hängen von der Batteriekategorie und dem qualifizierten Rechtsquellenstand ab.
WEEE-Herstellerregistrierung – EEE-MEB-320	WEEE	Nicht geklärt	Im synthetischen Fall geprüft (keine externe Bestätigung)	Die Registrierung des Herstellers ist im jeweiligen nationalen Rechtsraum umzusetzen.
EAR-Registrierung – EEE-MEB-320	WEEE	Nicht geklärt	Im synthetischen Fall geprüft (keine externe Bestätigung)	Die deutsche Registrierung nach ElektroG ist geräteart- und markenbezogen.
ESPR-Produktmaßnahmen-Quellenstand nicht aktuell geprüft	ESPR	Nicht geklärt	Quellenprüfung ausstehend	Klärungsunterlage/Quellenstand erforderlich; keine ohne weitere Prüfung bestätigte zusätzliche gesetzliche Sollpflicht.

SYNTHETISCHES MUSTER - NICHT OFFIZIELL AUSGESTELLT

Daten / Prüfpunkte	Rechtsweg	Stand	Verifikation	Begründung
Aktueller Stand ergänzender Batterie-Rechtsakte und Katalogdaten noch nicht verifiziert.	Batterierecht	Nicht geklärt	Quellenprüfung ausstehend	Klärungsunterlage/Quellenstand erforderlich; keine ohne weitere Prüfung bestätigte zusätzliche gesetzliche Sollpflicht.
Batterie-EPR-Umsetzung für Deutschland noch nicht geklärt	Batterierecht	Nicht geklärt	Quellenprüfung ausstehend	Klärungsunterlage/Quellenstand erforderlich; keine ohne weitere Prüfung bestätigte zusätzliche gesetzliche Sollpflicht.
LUCID-Registrierungsstand für PKG-MEB-320 ungeklärt	PPWR	Nicht geklärt	Quellenprüfung ausstehend	Klärungsunterlage/Quellenstand erforderlich; keine ohne weitere Prüfung bestätigte zusätzliche gesetzliche Sollpflicht.
Nationale PPWR-Umsetzung für Deutschland noch nicht geklärt	PPWR	Nicht geklärt	Quellenprüfung ausstehend	Klärungsunterlage/Quellenstand erforderlich; keine ohne weitere Prüfung bestätigte zusätzliche gesetzliche Sollpflicht.
Nationale WEEE-Umsetzung für Deutschland noch nicht geklärt	WEEE	Nicht geklärt	Quellenprüfung ausstehend	Klärungsunterlage/Quellenstand erforderlich; keine ohne weitere Prüfung bestätigte zusätzliche gesetzliche Sollpflicht.
Für Batterie BAT-MEB-320 im Zielmarkt DE die verpflichtete Hersteller-/EPR-Rolle und den Registrierungsnachweis klären.	Batterierecht	Vorhandensein nicht geklärt	Angabe zum Unterlagenbestand; nicht unabhängig geprüft	Datierte, markt- und batteriebezogene Rollenklärung mit Registerstatus oder begründeter Nichtbetroffenheit für BAT-MEB-320 / DE.
Für Batteriepass BAT-MEB-320 Lieferantendaten und Zuordnung zur erfassten Batterie anhand des Datensatzes prüfen.	Batterierecht	Nicht geklärt	Fakten- oder Nachweisprüfung ausstehend	Vollständigkeitsprüfung der Daten für einen bereits einschlägigen Batteriepass; keine zusätzliche gesetzliche Lieferantenpflicht abgeleitet.
Registrierungs-/EPR-Nachweis noch ungeklärt	Batterierecht	Unbekannt / Klärungsunterlage fehlt	Nicht verifiziert	Eine Registrierungs- oder EPR-Pflicht kann nicht allein aus einem ungeklärten

Daten / Prüfpunkte	Rechtsweg	Stand	Verifikation	Begründung
				Nachweisstatus abgeleitet werden.

Nationale EPR-/Registrierungsübersicht

Rechtsweg	Zielmarkt	Stand	Begründung
Batterierecht	DE	Nationale Regelungsgrundlage noch erforderlich	EU-Batteriepflichten werden berücksichtigt; nationale Registrierung und Durchführung erfordern eine qualifizierte mitgliedstaatliche Rechtsgrundlage.
PPWR	DE	Quellenprüfung ausstehend	Nationale EPR-, Registrierungs- und Pfandpflichten sind für den Zielstaat noch nicht quellengebunden geklärt.
WEEE	DE	Quellenprüfung ausstehend	Der WEEE-EU-Prüfweg ist aktiviert; die nationale Herstellerregistrierung und EPR-Umsetzung müssen anhand qualifizierter nationaler Quellen geprüft werden.

Lifecycle-Pflichten und Geltungszeitpunkte

Rechtsweg	Daten / Prüfpunkte	Stand	Wann / Geltung	Bezug / Rechtsquelle
Batterierecht	Batteriekennzeichnung und QR-Informationen	Rechtsweg aktiviert	ab 18.02.2027	CELEX 02023R1542-20260813 – Art. 13(6)-(9)
Batterierecht	Herstellerregistrierung / EPR je Zielmitgliedstaat	Bedingt – Voraussetzungen prüfen	bei erstmaliger Bereitstellung im jeweiligen Mitgliedstaat	CELEX 02023R1542-20260813 – Art. 3(47); Art. 56 / CELEX 02023R1542-20260813 – Arts. 54-55
PPWR	Herstellerregistrierung und EPR-Ausführung je Zielmitgliedstaat	Bedingt – Voraussetzungen prüfen	Mitgliedstaatabhängig	CELEX 32025R0040 – Art. 44 / CELEX 32025R0040 – Arts. 45-47 / CELEX 32025R0040 – Arts. 12, 29, 34, 40, 44-51, 68
WEEE	Nationale Herstellerregistrierung	Rechtsweg aktiviert	Vor dem Inverkehrbringen des Elektrogeräts im	2012/19/EU – Art. 16; Implementing Regulation 2019/290

Rechtsweg	Daten / Prüfpunkte	Stand	Wann / Geltung	Bezug / Rechtsquelle
			jeweiligen Mitgliedstaat	

Offene Fakten, Lücken und kritische Punkte

Rechtsweg	Daten / Prüfpunkte	Stand	Begründung
ESPR	ESPR-Produktmaßnahmen-Quellenstand nicht aktuell geprüft	Kritisch	Produktmaßnahmen, Anwendungstermine und DPP-Profile sind dynamisch und dürfen nicht aus einem veralteten Snapshot abgeleitet werden.
Batterierecht	Aktueller Stand ergänzender Batterie-Rechtsakte und Katalogdaten noch nicht verifiziert.	Hoch	Zeit- und Parameterangaben müssen anhand qualifizierter Quellen zusätzlich verifiziert werden.
Batterierecht	Batteriepass-Daten für BAT-MEB-320 fehlen	Hoch	Der Batteriepass kann ohne den erforderlichen Datensatz nicht als umsetzungsbereit gelten.
Batterierecht	CO_2-Fußabdruck-Nachweis für BAT-MEB-320 ungeklärt	Mittel	Fehlende oder unvollständige Nachweise können die Erfüllung der einschlägigen Batterieanforderung verhindern.
Batterierecht	Rezyklatanteil-Nachweis für BAT-MEB-320 ungeklärt	Mittel	Fehlende oder unvollständige Nachweise können die Erfüllung der einschlägigen Batterieanforderung verhindern.
Batterierecht	Leistungs-/Haltbarkeits-/Sicherheitsnachweis für BAT-MEB-320 teilweise vorhanden	Mittel	Fehlende oder unvollständige Nachweise können die Erfüllung der einschlägigen Batterieanforderung verhindern.
Batterierecht	Batterie-Sorgfaltspflicht-Nachweisstand für BAT-MEB-320 ungeklärt	Mittel	Fehlende oder unvollständige Nachweise können die Erfüllung der einschlägigen Batterieanforderung verhindern.
Batterierecht	Batterie-EPR-Umsetzung für Deutschland noch nicht geklärt	Hoch	Die nationale Herstellerregistrierung und EPR-Umsetzung hängen

Rechtsweg	Daten / Prüfpunkte	Stand	Begründung
			vom jeweiligen Mitgliedstaat ab.
PPWR	LUCID-Registrierungsstand für PKG-MEB-320 ungeklärt	Hoch	Die deutsche EPR-Umsetzung kann bei ungeklärtem Registrierungsstatus nicht als abgeschlossen gelten.
PPWR	Nationale PPWR-Umsetzung für Deutschland noch nicht geklärt	Hoch	Eine fehlende nationale Rechtsquellenzuordnung ist kein Beleg für den Ausschluss von EPR-, Registrierungs- oder Pfandpflichten.
WEEE	Nationale WEEE-Umsetzung für Deutschland noch nicht geklärt	Kritisch	Die Anwendbarkeit der EU-WEEE-Regelung belegt allein noch keine Marktreife in einem Mitgliedstaat.
Batterierecht	Registrierungs-/EPR-Nachweis noch ungeklärt	—	Eine Registrierungs- oder EPR-Pflicht kann nicht allein aus einem ungeklärten Nachweisstatus abgeleitet werden.

Maßnahmen und Abschlussbelege – Detail

Rechtsweg	Daten / Prüfpunkte	Abschlussnachweis	Wann / Geltung
ESPR	Produktgruppe, Modell/Revision und Marktdatum bereitstellen; aktuelle bindende ESPR-Maßnahme anhand datierter Rechtsquellen prüfen lassen.	Produktgruppen-/Konfigurationsangaben und datierte Quellenprüfung mit konkreter Produktmaßnahmenentscheidung	Vor Abschluss des ESPR-Prüfwegs
Batterierecht	Batteriepass-Datensatz für BAT-MEB-320 vervollständigen.	Datensatz nach Art. 77 und Anhang XIII mit Kennungen und Zuständigkeiten für Zugriff und Aktualisierung	2027-02-18
WEEE	WEEE-Herstellerrolle sowie Register-/EPR-/Rücknahmeanforderungen für den Zielmarkt DE klären und dokumentieren.	Datierter, fallbezogener Nachweis zu WEEE-Register, EPR, Bevollmächtigung und Garantie soweit einschlägig	Vor Bereitstellung des Elektrogeräts auf diesem Markt
Batterierecht	QR-Kennzeichnung und zugehörige Nachweise für BAT-MEB-320 vervollständigen.	Nachweis zu Kennzeichnung und QR-Code nach Art. 13	Vor dem Inverkehrbringen

SYNTHETISCHES MUSTER - NICHT OFFIZIELL AUSGESTELLT

Rechtsweg	Daten / Prüfpunkte	Abschlussnachweis	Wann / Geltung
PPWR	PPWR-Verpackungsrolle sowie Register-/EPR-/Pfandanforderungen für den Zielmarkt DE fallbezogen klären.	Datierter Zuständigkeits- und Register-/System-/Pfand-Prüfnachweis für den Zielmitgliedstaat	Vor dem Inverkehrbringen im betreffenden Mitgliedstaat
Batterierecht	Für Batterie BAT-MEB-320 im Zielmarkt DE die verpflichtete Hersteller-/EPR-Rolle und den Registrierungsnachweis klären.	Datierte, markt- und batteriebezogene Rollenklärung mit Registerstatus oder begründeter Nichtbetroffenheit für BAT-MEB-320 / DE.	Vor dem betroffenen Marktereignis
Batterierecht	Für Batteriepass BAT-MEB-320 Lieferantendaten und Zuordnung zur erfassten Batterie anhand des Datensatzes prüfen.	Zuordnung Batterie-ID ↔ Lieferantenidentität und übernommener Batteriepass-Datensatz.	2027-02-18

Fachliche Klärungswege

- Bei konkretem Stoff- oder Materialprüfbedarf kann eine vertiefte Chemikalien- und Materialbewertung sinnvoll sein; die Ergebnisse dieses Assessments bleiben unverändert. (Nur bei zusätzlichem Stoff-/Materialrecht-Prüfbedarf.)

Anlässe für eine erneute Bewertung

- Änderung von Rechtsquellen: Betroffene Prüfwege erneut bewerten, wenn sich eine verbindliche Produktmaßnahme, ein delegierter oder durchführender Rechtsakt, eine nationale Regelung, Registervorgabe, Norm oder Methode, Länder-/Abfallliste oder ein Passdatenprofil ändert.

Verwendete Rechtsquellen

Quelle	Referenz	Quellenstand
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 02024R1781-20240628 – Arts. 4, 8, 18–20, 72; current delegated-act state	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 02023R1542-20260813 – Art. 1(3); Art. 3(1)-(4)	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 02023R1542-20260813 – Art. 3(9)-(14)	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 32025R0040 – Art. 2; Art. 3(1)(1); Annex I	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	2012/19/EU – Art. 3(1)(a)	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	2012/19/EU – Art. 3(1)(f)(i)-(iv)	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 02024R1157-20260730 – Arts. 2-3 and Art. 29	2026-10-29

Quelle	Referenz	Quellenstand
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 02024R1781-20240628 – Arts. 9–12; applicable delegated act	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 02023R1542-20260813 – Art. 77(1)	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 02023R1542-20260813 – Art. 77(4)-(8)	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 02023R1542-20260813 – Art. 77(2),(9); Annex XIII	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 02023R1542-20260813 – Art. 77(10); Art. 78	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 02023R1542-20260813 – Art. 13(6)-(9)	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 02023R1542-20260813 – Art. 3(47); Art. 56	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 02023R1542-20260813 – Arts. 54-55	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 32025R0040 – Art. 44	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 32025R0040 – Arts. 45-47	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	CELEX 32025R0040 – Arts. 12, 29, 34, 40, 44-51, 68	2026-10-29
Quellenreferenz aus Native-Ergebnis	2012/19/EU – Art. 16; Implementing Regulation 2019/290	2026-10-29

Quellenstand: 2026-10-29

Grenzen und offene Quellenstände

Synthetischer QA-Fall; keine amtliche Ausgabe, Konformitätsfeststellung oder Marktfreigabe.

Gemeldete Unterlagen sind ohne dokumentierte Einzelnachweisprüfung nicht als Erfüllungsnachweis bestätigt.

Quellen- und Nachweisgrenzen bleiben fallgebunden; Angaben sind keine Compliance-Bescheinigung.

Das Ergebnis gilt nur für die angegebene Konfiguration, die erfassten Rollen und die geprüften Zielmärkte.

Die fachliche Beurteilung gilt ausschließlich für die erfassten Fakten und den getrennt ausgewiesenen Quellen-/Marktstichtag.