

Report Conformità DPP

Data: 2026-06-25 16:04:12.097000

Profilo DPP: Prodotti a uso energetico (ErP) (Preparazione (bozza))

Ambito normativo: Analisi basata su requisiti indicativi: il delegated act ESPR per il DPP completo di questo gruppo non è ancora adottato. Il punteggio 'Preparazione DPP' misura la preparazione rispetto alle attese JRC/ESPR — non costituisce certificazione legale. Se presenti requisiti vincolanti nel profilo (es. ecodesign smartphone), la 'Conformità vincolante' li valuta separatamente.

76.8%

Preparazione DPP = media aritmetica delle 8 sezioni

Il DPP valutato è per un modulo fotovoltaico bifacciale, perfettamente coerente con il profilo 'Prodotti a uso energetico (ErP)' secondo ESPR e metodologia JRC145830. La valutazione misura la readiness rispetto ai requisiti attesi dal profilo europeo (maturity: draft), non la conformità legale definitiva. La copertura dei requisiti è molto elevata, con alcune minime lacune documentali (es. UOI, backup DPP, dettagli sostanze di preoccupazione). Si consiglia di colmare tali gap per la futura compliance vincolante.

Dettaglio per sezione

Sezione	Punteggio
Identificazione & Tracciabilità	83%
Data Carrier & Accessibilità	80%
Durabilità & Riparabilità	60%
Riciclabilità & Circular Design	100%
Impatto Ambientale	83%
Sostanze Preoccupanti (SoC)	25%
Documentazione di Supporto	100%
Qualità Dati & Governance	83%
Media sezioni (preparazione)	76.8%

Dettaglio sezioni

Identificazione & Tracciabilità — 83.0%

La sezione copre quasi tutti i requisiti essenziali: UPI, GTIN, nome prodotto, modello, sito produttivo e tracciabilità sono presenti. L'UOI (Unique Operator Identifier) è ambiguo: è citato come 'ESX-585-NBG / EcoSolar Nexus Manufacturing S.p.A.' ma manca un identificatore standardizzato (es. VAT, LEI, EORI). Valutazione di readiness su profilo draft.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 1.1 UPI univoco e collegato al DPP digitale
- [draft] 1.3 Unique Facility Identifier (UFI) del sito produttivo rilevante
- [draft] 1.4 GTIN/EAN o codice prodotto commerciale
- [draft] 1.5 Nome prodotto, modello, versione e contatti operatore economico
- [draft] 1.6 Informazioni di tracciabilità della catena del valore

Requisiti mancanti

- [draft] 1.2 Unique Operator Identifier (UOI) del produttore/importatore responsabile: manca identificatore standardizzato (es. VAT, LEI, EORI)

Suggerimenti

- Aggiungere un identificatore UOI conforme agli standard europei (es. VAT, EORI, LEI) per il produttore/importatore.

Data Carrier & Accessibilità — 80.0%

Il data carrier fisico (QR/barcode) è presente, il link DPP funziona, l'accesso pubblico/riservato è differenziato tramite piattaforma, e il data carrier è disponibile per rivenditori. Manca evidenza di backup DPP presso provider terzo indipendente. Valutazione di readiness su profilo draft.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 2.1 Data carrier fisico presente (QR, barcode, NFC o RFID)
- [draft] 2.2 URL/link funzionante al DPP digitale tramite UPI
- [draft] 2.3 Differenziazione accesso pubblico vs riservato (need-to-know)
- [draft] 2.5 Data carrier disponibile a rivenditori/marketplace

Requisiti mancanti

- [draft] 2.4 Backup DPP presso provider terzo indipendente: non dichiarato

Suggerimenti

- Implementare e dichiarare un sistema di backup DPP presso provider terzo indipendente, come richiesto da ESPR.

Durabilità & Riparabilità — 60.0%

Sono presenti indicatori di durabilità (35 anni), riparabilità (medium), istruzioni di riparazione e durata minima. Tuttavia, la disponibilità ricambi e dettagli su lead time non sono dichiarati esplicitamente. Valutazione di readiness su profilo draft.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 3.1 Indicatore di durabilità o expected lifetime dichiarato
- [draft] 3.2 Informazioni su riparabilità o manutenzione
- [draft] 3.5 Durata minima del prodotto / componenti critici

Requisiti mancanti

- [draft] 3.3 Disponibilità ricambi o istruzioni di riparazione: disponibilità ricambi non dichiarata
- [draft] 3.4 Riparabilità e disponibilità ricambi per ErP: dettagli non dichiarati

Suggerimenti

- Dichiarare esplicitamente la disponibilità e i tempi di consegna dei ricambi per il prodotto.
- Fornire dettagli quantitativi e qualitativi sulla riparabilità secondo i criteri ESPR.

Riciclabilità & Circular Design — 100.0%

Tutti i requisiti sono pienamente soddisfatti: design for recycling, percentuale di contenuto riciclato, dichiarazione materie prime critiche, istruzioni disassembly e EoL sono presenti e documentate. Valutazione di readiness su profilo draft.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 4.1 Design for recycling e istruzioni disassembly
- [draft] 4.2 Contenuto riciclato con percentuali dove applicabile
- [draft] 4.3 Materiali critici / critical raw materials dichiarati
- [draft] 4.4 Istruzioni per trattamento a fine vita (EoL)

Requisiti mancanti

- Nessuno

Suggerimenti

- Nessuno

Impatto Ambientale — 83.0%

Sono presenti carbon footprint, material footprint, metodologia di calcolo, energy class e consumo standby. Manca l'indicatore di environmental footprint (PEF o equivalente). Valutazione di readiness su profilo draft.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 5.1 Carbon footprint del prodotto (PCF) con valore e unità
- [draft] 5.3 Material footprint o impronta materiale
- [draft] 5.4 Metodologia e standard di riferimento (es. ISO 14067, PEF)
- [draft] 5.5 Classe efficienza energetica (energy label)
- [draft] 5.6 Consumo energetico in standby/off mode

Requisiti mancanti

- [draft] 5.2 Environmental footprint (PEF o equivalente): non dichiarato

Suggerimenti

- Integrare l'indicatore di environmental footprint (PEF o equivalente) secondo le linee guida ESPR/JRC.

Sostanze Preoccupanti (SoC) — 25.0%

La dichiarazione sulla presenza/assenza di sostanze di preoccupazione è ambigua (presente solo come evidenza REACH/SCIP, non come dichiarazione strutturata). Mancano localizzazione e concentrazione delle sostanze. Le istruzioni per uso sicuro e smaltimento sono presenti. Valutazione di readiness su profilo draft.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 6.4 Istruzioni per uso sicuro e smaltimento

Requisiti mancanti

- [draft] 6.1 Dichiarazione presenza/assenza sostanze di preoccupazione: solo evidenza REACH/SCIP, non dichiarazione strutturata
- [draft] 6.2 Localizzazione delle sostanze nel prodotto: non dichiarata
- [draft] 6.3 Concentrazione o soglie di conformità: non dichiarata

Suggerimenti

- Fornire una dichiarazione strutturata sulla presenza/assenza di sostanze di preoccupazione (SoC) secondo ESPR.
- Indicare la localizzazione delle sostanze nel prodotto.
- Dichiarare le concentrazioni o soglie di conformità per le sostanze di preoccupazione.

Documentazione di Supporto — 100.0%

Tutti i documenti richiesti sono presenti: manuale utente, istruzioni installazione, manutenzione, EoL e fiche tecnica ErP. Valutazione di readiness su profilo draft.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 7.1 Manuale utente o documentazione d'uso
- [draft] 7.2 Istruzioni installazione e configurazione
- [draft] 7.3 Istruzioni manutenzione ordinaria
- [draft] 7.4 Istruzioni fine vita (EoL) per consumatore
- [draft] 7.5 Documentazione tecnica ErP (fiche prodotto)

Requisiti mancanti

- Nessuno

Suggerimenti

- Nessuno

Qualità Dati & Governance — 83.0%

La qualità dati è elevata: completezza, accuratezza, interoperabilità, versioning e granularità sono dichiarati. Manca evidenza di un registration identifier non pubblico gestito separatamente. Valutazione di readiness su profilo draft.

Requisiti soddisfatti

- [draft] 8.1 Completezza dati rispetto ai requisiti del profilo
- [draft] 8.2 Accuratezza, autenticità e verificabilità
- [draft] 8.3 Interoperabilità: formati machine-readable e standard aperti
- [draft] 8.4 Versioning del DPP e data ultimo aggiornamento
- [draft] 8.5 Granularità dati dichiarata (modello / batch / item)

Requisiti mancanti

- [draft] 8.6 Registration identifier (non pubblico) gestito: non dichiarato

Suggerimenti

- Implementare e dichiarare un registration identifier non pubblico per la gestione interna, come richiesto da ESPR.