

DIN EPD
Programm

Heute schon die Standards für morgen setzen.

Das neue DIN EPD-Programm –
Kohärente PCR und transparente
Verifizierung

DIN DIN Media

Von der Herausforderung zum Wettbewerbsvorteil

Treiber für bessere PCF / Umweltdeklarationen

EU-Regulierung

2023	2024	2025 ff	2026	ab 2026/27
CBAM	CSRD	ESPR + ProduktVO BauprodukteVO	EmpCo	CSDDD

Kriterium bei Ausschreibung

Höhere Bedeutung des Carbon Footprints und anderer Umweltdaten – neben Kriterien wie Preis oder Verfügbarkeit

Marktführerschaft

Abgrenzung von Konkurrenten: Belegbare Umweltaussagen als Verkaufsargument

Neue Bauprodukteverordnung und Einfluss auf Umweltdeklarationen

BauPVO (EU) 2024/3110

DoP



Leistungsangaben

Basis: harmonisierte Produktnormen aus CEN/TC 350

\+

Erweiterung



Konformität und Umweltkennwerte

EPD-Bezug: Ökobilanzdaten für die Umweltkennwerte

=

DoPC



Elektronische Leistungs- und Konformitätserklärung

Was sind Produktkategorieregeln / Product Category Rules (PCR)?

- **Produktkategorieregeln** (PCR) sind Regeln, welche übergeordnete Regelwerke für die Ökobilanzierung (wie z.B. ISO-Normen) ergänzen und Vergleichbarkeit ermöglichen.
- Nach **ISO 14025*** definieren sie Anforderungen, um Umweltwirkungen von Produkten einer Kategorie einheitlich zu erfassen und transparent darzustellen.
- Während ISO 14025 für alle Produkte anwendbar sein muss und demnach allgemein gehalten werden (muss), braucht es für die produktspezifische Vergleichbarkeit detailliertere Regeln. Zu groß wären sonst Interpretationsspielräume und Auslegungsmöglichkeiten selbst innerhalb derselben Produktgruppe.

*Norm für Programmoperatoren (PO). Weitere Anforderungen an PCR werden in ISO/TS 14027 formuliert; auch dieser Standard richtet sich an PO

Hohe Aufwände? Viel Bürokratie?
PCR-Harmonisierung dringend benötigt!

PEFCR und EF-Methodologie der Europäischen Kommission

EN 15804 - Nachhaltigkeit von Bauwerken - Umweltproduktdeklarationen - und deren Ausstrahlung auf andere Sektoren

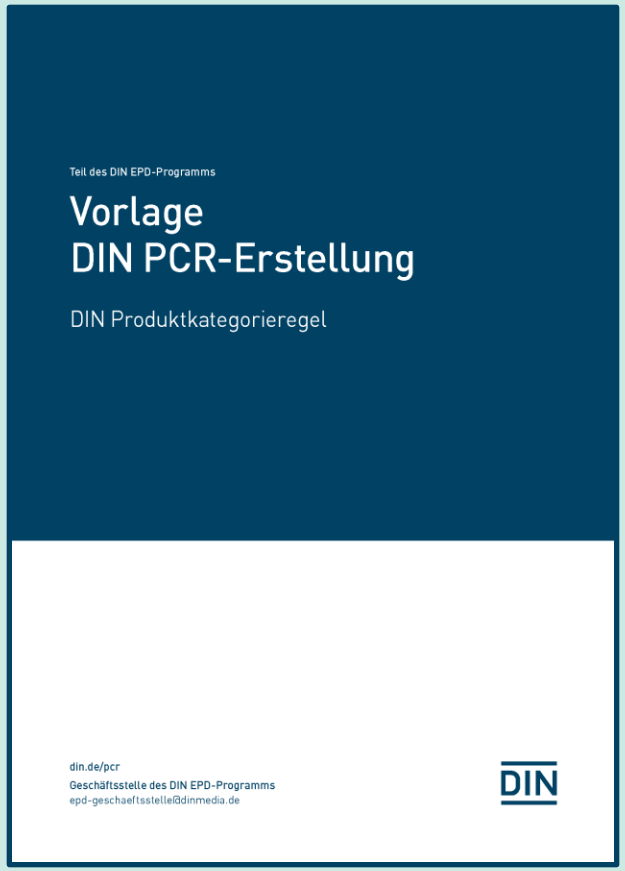
EN IEC 63366 - Produktkategorieregeln für die Ökobilanzierung von elektrischen und elektronischen Produkten und Systemen

PCR der verschiedenen EPD und PCF-Programmbetreiber



DIN EPD Programm

Unsere Vorlage für die DIN PCR-Erstellung



Erstellung einer DIN PCR für eine definierte Produktkategorie.

Ziel: Festlegung eines einheitlichen Berechnungs- und Berichtsstandards für die Ökobilanz einer Produktgruppe auf

Basis DIN EN ISO 14025 und DIN CEN ISO/TS 14027

Ihre Vorteile:

- → Sofort anwendbar!
- → Methodische Optionen auf Grundlage von DIN EN 15804 / DIN EN 63366 sowie des PEF Guidance der Europäischen Kommission
- → Unterstützung bei der Entscheidungsfindung in der Gremienarbeit

2 Wege zur PCR

1: Erstellung einer DIN PCR

→ Dauer: ca. 6-8 Monate
→ mind. 3 Organisationen

Nutzung der DIN PCR Vorlage
[auf Basis DIN EN 15804, DIN EN IEC 63366 & PEFCR]

Zusammenarbeit in freiwilligen Konsortien und offene Anhörung

schneller marktfähig und verifizierbar

DIN PCR

PCR-Standard

2: Erstellung einer PCR-Norm

→ Dauer: **mind. 2 Jahre**
→ in Normungsgremien

Nutzung der DIN PCR Vorlage
[auf Basis DIN EN 15804, DIN EN IEC 63366 & PEFCR]

Identifikation/Gründung eines nationalen Gremiums

Normungsantrag

Überführung in die Normung möglich

DIN

Europ. / Intern. Norm

PCR in der Normung: Überblick und Anerkennung

	Allgemein (GENERAL)	Bauprodukte (CON-STRUCTION)	Elektrische / elektronische Produkte & Systeme (ELEC-TRONICS)	Agrar- und Lebensmittel (FOOD)
ISO	DIN EN ISO 14067 - Treibhausgase DIN EN ISO/TS 14027 - PCR Development DIN EN ISO 14025 - EPD DIN EN ISO 14020 - Umweltaussagen DIN EN ISO 14040/44 - Ökobilanz-Methodik *DIN EN ISO 14020/A1*	ISO 21930 - EPD Bauprodukte *ISO 20915 - Stahlprodukte*		ISO 22948 - Fischereiprodukte *ISO/DIS 25783 - Mikroalgen*
CEN	DIN EN 16760 - Biobasierte Produkte	DIN EN 15804 - EPD Bauprodukte (EU) DIN EN 15941 - Datenqualität DIN EN 16485 - Rund- und Schnittholz (Entwurf) DIN EN 16757 - Beton DIN EN 16783 - Wärmedämmstoff DIN EN 16903 - Rohrleitungssysteme DIN EN 16904 - Rohrleitungssysteme DIN EN 17074 - Glass DIN EN 17160 - Keramik DIN EN 17213 - Fenster & Türen DIN EN 17328 - Gipsprodukte DIN EN 17388-1 - Abdichtungsbahnen DIN EN 17388-2 - Abdichtungsbahnen DIN EN 17610 - Schlösser & Baubeschläge DIN EN 17662 - Stahl/Aluminiumtragwerken DIN EN 18001 - Vorhangfassaden DIN EN 18159 – Sandwichelement DIN CEN/TS 18301 - Straßenbaustoffe *DIN EN 00124210 - Holzverbindungsmittel* *DIN EN 00033643 - Tore & Schranken* *DIN EN 00175211 - Holzfußböden/Parkett* *DIN EN 16908 - Zement* *DIN EN 17383 - Lärmschutzvorrichtungen* *DIN EN 197-1 - Normalzement* *DIN EN 18232 - Abgasanlagen* *DIN EN 18185 - Poren-/Leichtbeton* *DIN EN 18189 - Dachoberlichter* *DIN EN 1317-11 - Rückhaltesysteme*	DIN EN 50598-3 - Antriebssysteme DIN EN 50743 - Leistungselektronik DIN IEC/TR 62839-1 - Kabel & Leitungen DIN EN IEC 63366 - PCR Elektro/ Elektronik (IEC) IEC 63372 - GHG-Quantifizierung *DIN EN IEC 63701-1* *DIN EN IEC 63701-2-1 - PSR Installationsmaterial* *DIN EN 00044067 - PCR-Kühlgeräte* *DIN EN IEC 63369-1 - Batterien* *DIN EN 304132 – Smartphones* *EN IEC 63627- Lighting*	

CEN TC 350 erarbeitet harmonisierte PCR für den Baubereich!

Veröffentlichte Norm
Projekt

PCR in der Normung: Überblick und Anerkennung

	MACHINERY Maschinenbau- und Stahlerzeugnisse	TEXTILES Textilien	PLASTICS Chemie- und Kunststoffe	MEDICINE Medizinische Produkte
ISO			DIN EN ISO 22526-3 - Biokunststoffe	
CEN	*DIN EN 00406006 - PCF Maschinenbau*	DIN EN 16887 - Leder DIN EN 16810 - Elastische, textile Bodenbeläge	*DIN EN 00189279 - Geotextilien & -kunststoffe*	
DIN	VDMA 34178 - Werkzeugmaschinen VDMA 35111 - Präzisionswerkzeuge VDMA 35200 - Wasserstofferzeugung VDMA 35220 - Kunststoffmaschinen DIN SPEC 91519 - Powertools *DIN 26200 - Linearführungen*		*DIN PCR 92010 Chemie- und Kunststoffprodukte*	NA 176-01-10 AA

Veröffentlichte Norm
Projekt

Die Bausteine des DIN EPD-Programms

DIN Produktkategorieregel (DIN PCR)

→ Projektkoordination
→ Fachliche Begleitung
→ Vorlage für DIN PCR
→ Externe Prüfung
→ Veröffentlichung

Umweltproduktdeklaration (EDP)

→ Strukturierte Begleitung bei der EPD-Dokumentation für einzelne EPD oder große Portfolios
→ Beauftragung einer unabhängigen Verifizierungsstelle
→ Veröffentlichung
→ Hosting im DIN EPD-Programm

Product Carbon Footprint (PCF) Extrakt einer EPD

→ Erstellung des PCFs auf Basis der EPD-Daten
→ Berechnung nach DIN EN ISO 14067
→ Veröffentlichung im DIN EPD-Programm gemeinsam mit der entsprechenden EPD



ONLINE-DIENST

Sammlung DIN EPD-Programm

→ Mit allen relevanten Vorlagen des DIN EPD-Programms
→ Alle anerkannten PCRs
→ Speziell für EPDs, DIN PCRs und PCFs kuratierte Normen und Dokumente
→ Automatische Updates

In welchen Bereichen können wir EPDs / PCFs erstellen?



ELECTRONICS

Elektrische / elektronische Produkte & Systeme

DIN EN IEC 63366 & jew. PSR bei CEN / ISO, DIN EN 50598

DIN IEC/TR 62839, DIN EN 50743

DIN SPEC 91519, DIN EN 50598



PLASTICS

Chemie- und Kunststoffe

DIN PCR 92010

DIN EN ISO 22526



MACHINERY

Maschinenbau- und Stahlerzeugnisse

VDMA 34178

VDMA 35220

VDMA 35111



CONSTRUCTION

Bauprodukte

DIN EN 15804 & jew. c-PCR bei CEN / ISO

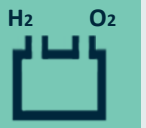


LEATHER

Leder, Bodenbeläge

DIN EN 16810

DIN EN 16887



HYDROGEN ELECTROLYSER

Wasserstoff-elektrolyseure

VDMA 35200



BATTERIES

Batterien

DIN EN IEC 63369



FOOD

Agrar- und Lebensmittel

ISO/DIS 25783

ISO 22948

Konkret: „Alle anerkannten PCRs“.

Ihr Weg zur verifizierten EPD



Webinar / Schritt für Schritt zur EPD: Erstellung – Verifizierung – Veröffentlichung

Besuchen Sie unser kostenloses Webinar: 02.12.2026 10 bis 11 Uhr

Full-Service-Ansatz des DIN EPD-Programms

- welche Voraussetzungen und Unterlagen Sie benötigen
- wie EPD, PCF und Hintergrundbericht erstellt werden
- wie die unabhängige Verifizierung abläuft

Schritt für Schritt zur EPD

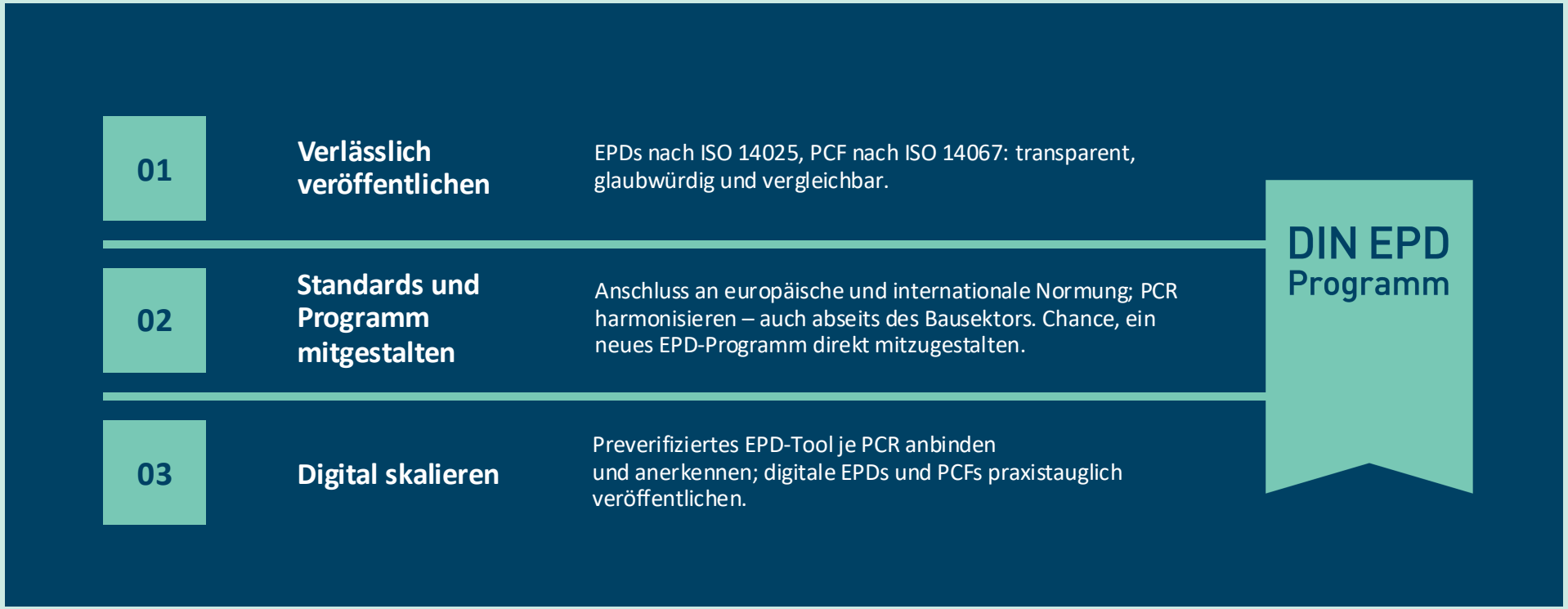
- Anforderungen
- Angebot, Preise und Projektstart
- Vorlagen und Dokumentation
- EPD, PCF und Hintergrundbericht erstellen
- Unabhängige Verifizierung
- Veröffentlichung

Unabhängige Verifizierung am Beispiel von DEKRA

Anmeldung unter: www.dinmedia.de/go/epd-webinar



Die DIN-Gruppe verbindet ihr EPD-Programm mit Normung



DIN EPD
Programm

Sie haben Fragen?

Jetzt unverbindliches Angebot einholen!

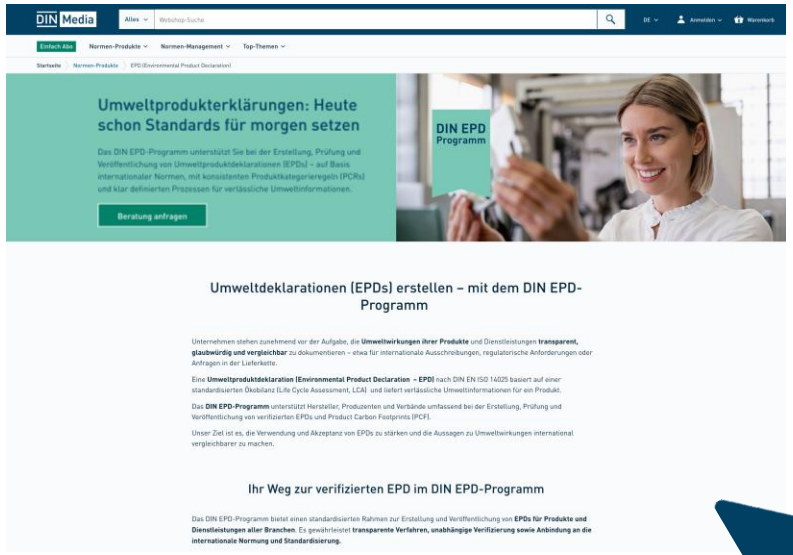
Per **E-Mail** unter:

epd-geschaeftsstelle@dinmedia.de

DIN EPD
Programm

Mehr erfahren Sie **online**:

www.dinmedia.de/epd



© DIN Media GmbH 2026