

PRODOTTI E SERVIZI PER LE COSTRUZIONI

This document is the exclusive property of ICMQ and therefore any type of reproduction, even partially, is only permitted with written ICMQ approval



| | |
|-------------------|------------|
| Data di emissione | 02/12/2019 |
| Revisione | REV. 3 |
| Validità | 01/12/2024 |



Sommario

| | |
|------------------------------------|---|
| 1 Premessa..... | 4 |
| Introduzione | 5 |
| Scopo e campo di applicazione..... | 7 |

1 PREMESSA

Il presente documento è stato predisposto dal Comitato Tecnico di EPDItaly, per essere utilizzato all'interno del Programma EPDItaly¹, disciplinato dal Regolamento EPDItaly ver. 5.0 e s.m.i, scaricabile dal sito www.epditaly.it.

Lo scopo principale del Programma EPDItaly consiste nel fornire uno strumento per valorizzare l'impegno che le Organizzazioni di qualsiasi paese, operanti in qualsiasi settore di mercato, ripongono nel comunicare gli impatti ambientali legati ai prodotti o servizi erogati. Ciò si realizza attraverso la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), che consente all'organizzazione di comunicare al mercato le performance ambientali dei propri prodotti in modo comprensibile e credibile. Questo perché ogni EPD pubblicata su EPDItaly è soggetta ad una verifica da parte di un soggetto terzo indipendente, costituito da un Organismo di Certificazione accreditato Accredia, in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065 "Valutazione della conformità - Requisiti per organismi che certificano prodotti, processi e servizi".

Le Dichiarazioni Ambientali di Prodotto riportano le informazioni ambientali di un prodotto, in conformità ai requisiti della norma ISO 14025², determinate e quantificate in base a uno studio del ciclo di vita Life Cycle Assessment (LCA), eseguito basato sui requisiti delle norme ISO 14040 e ISO 14044 e sui requisiti delle regole quadro relative alla categoria di prodotto analizzato. Tali regole sono denominate Product Category Rules (PCR).

Le PCR definiscono un insieme di regole idonee a garantire, per ogni singolo prodotto appartenente ad una determinata categoria, un approccio uniforme per la conduzione dell'LCA e alla conseguente creazione di una EPD.

Le Product Category Rules sono definite e periodicamente revisionate mediante un processo d'inchiesta pubblica, aperto a tutti gli Stakeholders del Programma EPDItaly. Il documento viene rivisto ogni 5 anni o su input del mercato, per eventualmente adeguarlo alle sue esigenze. Qualsiasi commento sul documento può essere inviato a info@epditaly.it.

Nel caso la PCR costituisca un documento di recepimento di una norma internazionale, il processo di consultazione pubblica non è previsto.

Il processo per lo sviluppo di una PCR è garantito dal Program Operator secondo quanto previsto dal Regolamento EPDItaly nella sua ultima revisione, scaricabile dal sito web www.epditaly.it.

¹ EPDItaly è gestito operativamente e finanziariamente da ICMQ S.p.A. (nel seguito ICMQ), Via G. De Castillia, 10 - 20124 Milano

² ISO 14025, Environmental labels and declarations – Type III Environmental declarations – Principles and procedures

INTRODUZIONE

Il processo per lo sviluppo di una PCR è garantito dal Program Operator secondo quanto previsto dal Regolamento EPDItaly nella sua ultima revisione, scaricabile dal sito web www.epditaly.it.

| | |
|---|---|
| Titolo PCR | Prodotti e servizi per le costruzioni |
| Tipologia di PCR | Core PCR |
| CPC di riferimento | 151 Monumental or building stone; 153 Sands, pebbles, gravel, broken or crushed stone, natural bitumen and asphalt; 154 Clays; 311 Wood, sawn or chipped lengthwise, sliced or peeled, of a thickness exceeding 6 mm; railway or tramway sleepers (cross-ties) of wood, not impregnated; 313 Wood in the rough, including those treated with paint, stains, creosote or other preservatives; railway or tramway sleepers (cross-ties) of wood, impregnated; 314 Boards and panels; 315 Veneer sheets; sheets for plywood; densified wood; 316 Builders' joinery and carpentry of wood (including cellular wood panels, assembled parquet panels, shingles and shakes); 362 Other rubber products; 363 Semi-manufactures of plastics; 369 Other plastics products; 371 Glass and glass products; 373 Refractory products and structural non-refractory clay products; 374 Plaster, lime and cement; 375 Articles of concrete, cement and plaster; 376 Monumental or building stone and articles thereof; 379 Other non-metallic mineral products n.e.c.; 412 Products of iron or steel; 415 Semi-finished products of copper, nickel, aluminium, lead, zinc and tin or their alloys; 416 Other non-ferrous metals and articles thereof (including waste and scrap of some metals); cements and articles thereof; 421 Structural metal products and parts thereof; 541 General construction services of buildings; 542 General construction services of civil engineering works; 543 Site preparation services; 544 Assembly and erection of prefabricated constructions; 545 Special trade construction services; 546 Installation services; 547 Building completion and finishing services. |
| Conformità | EN 15804:2012+A2:2019 |
| Codice identificativo | PCR ICMQ 3.0 |
| Program Operator | EPDItaly – info@epditaly.it |
| PCR Committee | ICMQ S.p.A. – Via G. De Castillia, 10 – falbo@icmq.org ; UNIMORE (Università Modena e Reggio Emilia) |
| Moderatore | Non necessario, in quanto il documento è recepito da una norma internazionale |
| Date di pubblicazione (cronologia delle versioni) | 02/12/2019 |
| Data di termine validità | 01/12/2024 |
| Campo di riferimento geografico | Globale |
| Regolamento EPDItaly | Regolamento EPDItaly rev. 5 |

| ITER DI SVILUPPO | |
|--|---|
| RICERCA ED ANALISI DI PCR ESISTENTI SVILUPPATE DA ALTRI PROGRAM OPERATOR | <p>Il PCR Committee ha verificato l'esistenza della norma europea EN 15804:2012+A2:2019 e, pertanto, ne propone il recepimento nel programma EPDItaly.</p> <p>Vi sono, infine, altre PCR sviluppate da altri Program Operator: International EPD System, IBU, EPD Norge</p> |
| MOTIVAZIONI PER LO SVILUPPO DELLA PCR NEL PROGRAMMA EPDITALY | La presente PCR è stata sviluppata per consentire la pubblicazione di EPD per la categoria di prodotto: "Prodotti e servizi per le costruzioni", sviluppate con riferimento alla ISO 14025. |
| DATA AVVIO INCHIESTA PUBBLICA | Non necessaria, in quanto il documento è il recepimento di una norma internazionale |
| DATA TERMINE INCHIESTA PUBBLICA | Non necessaria, in quanto il documento è il recepimento di una norma internazionale |
| COMITATO DI RIESAME DELLA PCR | Non necessario |
| DATE AVVIO RIESAME | Non necessario |
| DATA TERMINE RIESAME | Non necessario |

TABELLA 1: INFORMAZIONI SULLA PCR

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Tale documento rappresenta una Core PCR, che contiene tutte le informazioni per la redazione delle EPD e che può essere utilizzato senza documenti aggiuntivi, con riferimento alla EN 15804:2012+A2:2019.

Si invita allo sviluppo di opportune Sub-PCR, che dovranno contenere informazioni aggiuntive rispetto alla Core PCR e che non possono essere utilizzate senza quest'ultima.

Il documento è utilizzabile con riferimento alla norma EN 15804:2012+A2:2019 in tutti i suoi paragrafi:

PREMESSA

INTRODUZIONE

SCOPO

RIFERIMENTI NORMATIVI

TERMINI E DEFINIZIONI

ABBREVIAZIONI

ASPETTI GENERALI

PRODUCT CATEGORY RULES per LCA

CONTENUTO DELLA EPD

RAPPORTO DI PROGETTO

VERIFICA E VALIDITÀ DI UNA EPD

BIBLIOGRAFIA

e Annex A-B-C-D-E

per la redazione di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto, relativa alle classi e sottoclassi di prodotto individuate, considerando che per prodotti da costruzione sono intesi tutti quei prodotti che sono realizzati e commercializzati affinché diventino parte fissa e permanente nelle opere edili o in parte di esse e la cui presenza e ruolo all'interno dell'opera si manifesti con un effetto sulle prestazioni dell'opera stessa rispetto agli specifici requisiti tecnici di base dell'opera.

La presente PCR, poiché adotta una norma europea, non è stata oggetto di inchiesta pubblica. Il documento viene rivisto ogni 5 anni o su input del mercato, per adeguarlo alle eventuali esigenze che emergeranno (ad es. variazione dei processi produttivi, delle tecnologie impiegate, ecc.). Qualsiasi commento sul documento può essere inviato a info@epditaly.it.