

E DIN EN 16903:2016-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-07-08

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Umweltproduktdeklarationen - Produktkategorieregeln (PCR) ergänzend zu EN 15804 für erdverlegte Kunststoff-Rohrleitungssysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 16903:2016

Plastics piping systems - Environmental product declarations - Product Category Rules (PCR) complementary to EN 15804, for buried plastics piping systems; German and English version prEN 16903:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Abkürzungen	6
5 Allgemeine Aspekte	6
5.1 Ziel der PCR für erdverlegte Kunststoff-Rohrleitungssysteme	6
5.2 Arten von EPD nach einbezogenen Phasen des Lebenszyklus.....	6
5.3 Vergleichbarkeit von EPD für Bauprodukte	7
5.4 Zusätzliche Informationen	7
5.5 Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD	7
5.6 Kommunikationsformate	7
6 Produktkategorieregeln für die Ökobilanz	7
6.1 Produktkategorie.....	7
6.2 Phasen des Lebenszyklus und ihre einzubeziehenden Informationsmodule	8
6.3 Rechenregeln für die Ökobilanz	9
6.4 Sachbilanz.....	16
6.5 Wirkungsbewertung	17
7 Inhalt der EPD.....	17
7.1 Deklaration der allgemeinen Informationen.....	17
7.2 Deklaration der Umweltparameter aus der Ökobilanz	17
7.3 Szenarien und zusätzliche technische Informationen	17
7.4 Zusätzliche Information über die Freisetzung von gefährlichen Stoffen in Boden und Grundwasser während der Nutzungsphase.....	18
7.5 Aggregation der Informationsmodule.....	18
8 Projektbericht	18
8.1 Allgemeines	18
8.2 Elemente des Projektberichts mit Bezug zur Ökobilanz	19
8.3 Dokumentation zusätzlicher Informationen.....	19
8.4 Datenverfügbarkeit zur Verifizierung.....	19
9 Verifizierung und Validierung einer EPD	19
Anhang A (informativ) Abfall	20
Anhang B (informativ) Formel zur Berechnung des Moduls D	21
Anhang C (informativ) Liste von Produktnormen.....	28
Literaturhinweise	30