

E DIN EN ISO 14025:2009-11 (D,E)

Erscheinungsdatum: 2009-11-02

Umweltkennzeichnungen und -deklarationen_- Typ_III Umweltdeklarationen_-
Grundsätze und Verfahren (ISO_14025:2006); Deutsche und Englische Fassung
FprEN_ISO_14025:2009

Environmental labels and declarations_- Type_III environmental declarations_-
Principles and procedures (ISO_14025:2006); German and English version
FprEN_ISO_14025:2009

Inhalt

Seite

Vorwort	4	8	Verifizierung	42
Einleitung	6	8.1	Verfahren für die Prüfung und unabhängige Verifizierung	42
1 Anwendungsbereich	8	8.1.1	Allgemeine Angaben zur Verifizierung	42
2 Normative Verweisungen	8	8.1.2	PKR-Prüfung	42
3 Begriffe	10	8.1.3	Unabhängige Verifizierung der Daten	44
4 Ziele	14	8.1.4	Unabhängige Verifizierung der Typ III Umweltdeklaration	44
5 Grundsätze	14	8.2	Unabhängigkeit und Qualifikation der Prüfer für die Verifizierung und des Prüfgremiums der PKR	44
5.1 Beziehung zu ISO 14020	14	8.2.1	Unabhängigkeit der Prüfer für die Verifizierung	44
5.2 Freiwilligkeit	14	8.2.2	Qualifikation der Prüfer für die Verifizierung	46
5.3 Berücksichtigung des Lebenswegs	14	8.2.3	Qualifikation des Prüfgremiums der PKR	46
5.4 Modularität	14	8.3	Regeln zur Vertraulichkeit der Daten	46
5.5 Beteiligung der interessierten Kreise	16	9	Zusätzliche Anforderungen an die Erstellung einer Typ III Umweltdeklaration für den Informationsaustausch zwischen anbietender Wirtschaft und Verbrauchern	48
5.6 Vergleichbarkeit	16	9.1	Allgemeines	48
5.7 Verifizierung	16	9.2	Bereitstellen der Angaben	48
5.8 Flexibilität	16	9.2.1	Inhalt der Deklaration	48
5.9 Transparenz	18	9.2.2	Zugänglichkeit der Deklaration	48
6 Anforderungen an Programme	18	9.2.3	Erklärende Angaben	50
6.1 Allgemeines	18	9.3	Beteiligung der interessierten Kreise	50
6.2 Anwendungsbereich des Programms	18	9.4	Verifizierung	50
6.3 Aufgaben des Programmbetreibers	18	Anhang A (informativ) Schema zur Erläuterung der Schritte für den Aufbau und den Betrieb eines Typ III Umweltdeklarationsprogramms		52
6.4 Allgemeine Programmanleitungen	20	Anhang B (informativ) Beispiel zur Illustration des Aufbaus einer Typ III Umweltdeklaration aus Informationsmodulen, die aus Typ III Umweltdeklarationen von Produktteilen stammen		56
6.5 Beteiligung der interessierten Kreise	22	Literaturhinweise		60
6.6 Verfahren zur Definition der Produktkategorien	22			
6.7 Verfahren zur Entwicklung der PKR	22			
6.7.1 Inhaltlicher Aufbau eines PKR- Dokuments	22			
6.7.2 Anforderungen an die Vergleichbarkeit	26			
6.8 Verfahren zur Anwendung der Ökobilanzmethode	28			
6.8.1 Verbreitung der Grundlagen der Ökobilanzmethode	28			
6.8.2 Anwendung der Ökobilanzmethode	30			
7 Anforderung an die Deklaration	32			
7.1 Allgemeines	32			
7.2 Inhalt der Deklaration	34			
7.2.1 Allgemeines	34			
7.2.2 Daten aus der Ökobilanz, Sachbilanz oder aus Informationsmodulen	36			
7.2.3 Zusätzliche umweltbezogene Angaben	38			
7.2.4 Anforderungen an zusätzliche umweltbezogene Angaben	38			
7.2.5 Auf Informationsmodulen gründende Typ III Umweltdeklarationen	40			
7.3 Aktualisierung der Deklaration	42			

Contents

	Seite
Foreword	5
Introduction.....	7
1 Scope	9
2 Normative references.....	9
3 Terms and definitions	11
4 Objectives	15
5 Principles	15
5.1 Relationship with ISO 14020.....	15
5.2 Voluntary nature.....	15
5.3 Life cycle basis.....	15
5.4 Modularity	15
5.5 Involvement of interested parties	17
5.6 Comparability	17
5.7 Verification.....	17
5.8 Flexibility.....	17
5.9 Transparency.....	19
6 Programme requirements.....	19
6.1 General	19
6.2 Scope of the programme	19
6.3 Responsibilities of the programme operator.....	19
6.4 General programme instructions.....	21
6.5 Involvement of interested parties	23
6.6 Procedure for definition of product categories	23
6.7 Procedure for the development of PCR	23
6.7.1 Developing the contents of a PCR document	23
6.7.2 Requirements for comparability	27
6.8 Procedure for the application of LCA methodology.....	29
6.8.1 Disseminating information about the general LCA methodology.....	29
6.8.2 Application of LCA methodology.....	31
7 Declaration requirements	33
7.1 General	33
7.2 Declaration content.....	35
7.2.1 General.....	35
7.2.2 Data from LCA, LCI or information modules	37
7.2.3 Additional environmental information.....	39
7.2.4 Requirements for additional environmental information	39
7.2.5 Type III environmental declarations based on information modules	41
7.3 Updating the declaration	43
8 Verification.....	43
8.1 Procedure for review and independent verification	43
8.1.1 General verification issues.....	43
8.1.2 PCR review	43
8.1.3 Independent verification of data	45
8.1.4 Independent verification of the Type III environmental declaration.....	45
8.2 Independence and competencies of verifiers and PCR review panel.....	45
8.2.1 Independence of verifiers	45
8.2.2 Competence of verifiers	47
8.2.3 Competence of PCR review panel	47
8.3 Rules for data confidentiality	47
9 Additional requirements for developing Type III environmental declarations for business-to-consumer communication	49
9.1 General.....	49
9.2 Provision of information.....	49
9.2.1 Content of declaration	49
9.2.2 Availability of declaration	49
9.2.3 Explanatory material	51
9.3 Involvement of interested parties	51
9.4 Verification.....	51
Annex A (informative) Type III environmental declaration programme development and operation scheme	53
Annex B (informative) Example illustrating the development of a Type III environmental declaration from information modules contained in Type III environmental declarations of parts of products	57
Bibliography.....	61