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

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 8

2 Normative Verweisungen ... 8

3 Begriffe ... 10

4 Ziele ... 14

5 Grundsätze ... 14
5.1 Beziehung zu ISO 14020 ... 14
5.2 Freiwilligkeit ... 14
5.3 Berücksichtigung des Lebenswegs ... 14
5.4 Modularität ... 14
5.5 Beteiligung der interessierten Kreise ... 16
5.6 Vergleichbarkeit ... 16
5.7 Verifizierung ... 16
5.8 Flexibilität ... 16
5.9 Transparenz ... 18

6 Anforderungen an Programme ... 18
6.1 Allgemeines ... 18
6.2 Anwendungsbereich des Programms ... 18
6.3 Aufgaben des Programmbetreibers ... 18
6.4 Allgemeine Programmanleitungen ... 20
6.5 Beteiligung der interessierten Kreise ... 22
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

8 Verifizierung ... 42
8.1 Verfahren für die Prüfung und unabhängige Verifizierung ... 42
8.1.1 Allgemeine Angaben zur Verifizierung ... 42
8.1.2 PKR-Prüfung ... 42
8.1.3 Unabhängige Verifizierung der Daten ... 44
8.1.4 Unabhängige Verifizierung der Typ III Umweltdeklaration ... 44
8.2 Unabhängigkeit und Qualifikation der Prüfer für die Verifizierung und des Prüfgremiums der PKR ... 44
8.2.1 Unabhängigkeit der Prüfer für die Verifizierung ... 44
8.2.2 Qualifikation der Prüfer für die Verifizierung ... 46
8.2.3 Qualifikation des Prüfgremiums der PKR ... 46
8.3 Regeln zur Vertraulichkeit der Daten ... 46

9 Zusätzliche Anforderungen an die Erstellung einer Typ III Umweltdeklaration für den Informationsaustausch zwischen anbietender Wirtschaft und Verbrauchern ... 48
9.1 Allgemeines ... 48
9.2 Bereitstellen der Angaben ... 48
9.2.1 Inhalt der Deklaration ... 48
9.2.2 Zugänglichkeit der Deklaration ... 48
9.2.3 Erklärende Angaben ... 50
9.3 Beteiligung der interessierten Kreise ... 50
9.4 Verifizierung ... 50

Anhang A (informativ) **Schema zur Erläuterung der Schritte für den Aufbau und den Betrieb eines Typ III Umweltdeklarationsprogramms** ... 52

Anhang B (informativ) **Beispiel zur Illustration des Aufbaus einer Typ III Umweltdeklaration aus Informationsmodulen, die aus Typ III Umweltdeklarationen von Produktteilen stammen** ... 56

Literaturhinweise ... 60

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