DIN EN ISO 14025:2011-10 (D/E)

Umweltkennzeichnungen und -deklarationen - Typ III Umweltdeklarationen - Grundsätze und Verfahren (ISO 14025:2006); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14025:2011

Environmental labels and declarations - Type III environmental declarations - Principles and procedures (ISO 14025:2006); German and English version EN ISO 14025:2011

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Ziele....12

5 Grundsätze....12
5.1 Beziehung zu ISO 14020 12
5.2 Freiwilligkeit....12
5.3 Berücksichtigung des Lebenswegs ...13
5.4 Modularität 13
5.5 Beteiligung der interessierten Kreise.13
5.6 Vergleichbarkeit....14
5.7 Verifizierung....14
5.8 Flexibilität....15
5.9 Transparenz 15

6 Anforderungen an Programme 16
6.1 Allgemeines 16
6.2 Untersuchungsrahmen des Programms16
6.3 Aufgaben des Programmbetreibers ...16
6.4 Allgemeine Programmanleitungen 17
6.5 Beteiligung der interessierten Kreise.18
6.6 Verfahren zur Definition der Produktkategorien 19
6.7 Verfahren zur Entwicklung der PKR...19
6.7.1 Inhaltlicher Aufbau eines PKR-Dokuments 19
6.7.2 Anforderungen an die Vergleichbarkeit22
6.8 Verfahren zur Anwendung der Ökobilanzmethode 24
6.8.1 Verbreitung der Grundlagen der Ökobilanzmethode 24
6.8.2 Anwendung der Ökobilanzmethode ...24

7 Anforderung an die Deklaration.....28
7.1 Allgemeines 28
7.2 Inhalt der Deklaration....28
7.2.1 Allgemeines 28
7.2.2 Daten aus der Ökobilanz, Sachbilanz oder aus Informationsmodulen 30
7.2.3 Zusätzliche umweltbezogene Angaben31
7.2.4 Anforderungen an zusätzliche umweltbezogene Angaben 32
7.2.5 Auf Informationsmodulen gründende Typ III Umweltdeklarationen 33
7.3 Aktualisierung der Deklaration 34

8 Verifizierung....34
8.1 Verfahren für die Prüfung und unabhängige Verifizierung 34

8.1.1 Allgemeine Angaben zur Verifizierung34
8.1.2 PKR-Prüfung 35
8.1.3 Unabhängige Verifizierung der Daten 35
8.1.4 Unabhängige Verifizierung der Typ III Umweltdeklaration 36
8.2 Unabhängigkeit und Qualifikation der Prüfer für die Verifizierung und des Prüfgremiums der PKR..... 37
8.2.1 Unabhängigkeit der Prüfer für die Verifizierung 37
8.2.2 Qualifikation der Prüfer für die Verifizierung 37
8.2.3 Qualifikation des Prüfgremiums der PKR 38
8.3 Regeln zur Vertraulichkeit der Daten. 38

9 Zusätzliche Anforderungen an die Erstellung einer Typ III Umweltdeklaration für den Informationsaustausch zwischen anbietender Wirtschaft und Verbrauchern 39
9.1 Allgemeines..... 39
9.2 Bereitstellen der Angaben 39
9.2.1 Inhalt der Deklaration 39
9.2.2 Zugänglichkeit der Deklaration 40
9.2.3 Erklärende Angaben..... 40
9.3 Beteiligung der interessierten Kreise 40
9.4 Verifizierung 41

Anhang A (informativ) **Schema zur Erläuterung der Schritte für den Aufbau und den Betrieb eines Typ III Umweltdeklarationsprogramms42**

Anhang B (informativ) **Beispiel zur Illustration des Aufbaus einer Typ III Umweltdeklaration aus Informationsmodulen, die aus Typ III Umweltdeklarationen von Produktteilen stammen 46**

Literaturhinweise 50

Content

page

Foreword 4

Introduction 5

1 Scope 7

2 Normative references 7

3 Terms and definitions 8

4 Objectives 12

5 Principles 12
5.1 Relationship with ISO 14020 12
5.2 Voluntary nature 12
5.3 Life cycle basis 13
5.4 Modularity 13
5.5 Involvement of interested parties 13
5.6 Comparability 14
5.7 Verification 14
5.8 Flexibility 15
5.9 Transparency 15

6 Programme requirements 16
6.1 General 16
6.2 Scope of the programme 16
6.3 Responsibilities of the programme operator 16
6.4 General programme instructions 17
6.5 Involvement of interested parties 18
6.6 Procedure for definition of product categories 19
6.7 Procedure for the development of PCR 19
6.7.1 Developing the contents of a PCR document 19
6.7.2 Requirements for comparability 22
6.8 Procedure for the application of LCA methodology 24
6.8.1 Disseminating information about the general LCA methodology 24
6.8.2 Application of LCA methodology 24

7 Declaration requirements 28
7.1 General 28
7.2 Declaration content 28
7.2.1 General 28
7.2.2 Data from LCA, LCI or information modules 30

7.2.3 Additional environmental information . 31
7.2.4 Requirements for additional environmental information 32
7.2.5 Type III environmental declarations based on information modules 33
7.3 Updating the declaration 34

8 Verification 34
8.1 Procedure for review and independent verification 34
8.1.1 General verification issues 34
8.1.2 PCR review 35
8.1.3 Independent verification of data 35
8.1.4 Independent verification of the Type III environmental declaration 36
8.2 Independence and competencies of verifiers and PCR review panel 37
8.2.1 Independence of verifiers 37
8.2.2 Competence of verifiers 37
8.2.3 Competence of PCR review panel 38
8.3 Rules for data confidentiality 38

9 Additional requirements for developing Type III environmental declarations for business-to-consumer communication 39
9.1 General 39
9.2 Provision of information 39
9.2.1 Content of declaration 39
9.2.2 Availability of declaration 40
9.2.3 Explanatory material 40
9.3 Involvement of interested parties 40
9.4 Verification 41

Annex A (informative) **Type III environmental declaration programme development and operation scheme 42**

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 46**

Bibliography 50