

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 Programms	16
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 Vergleichbarkeit	22
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 Angaben	31
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 Verifizierung	34
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 Prüfungsgremiums 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 Prüfungsgremiums 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 Umweltdeklarationsprogramms		
		42
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