

# 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        |
| <b>Anhang A (informativ) Schema zur Erläuterung der Schritte für den Aufbau und den Betrieb eines Typ III Umweltdeklarationsprogramms</b>   |  |           |
|   |  | <b>42</b> |
| <b>Anhang B (informativ) Beispiel zur Illustration des Aufbaus einer Typ III Umweltdeklaration aus Informationsmodulen, die aus Typ III Umweltdeklarationen von Produktteilen stammen</b> |  |           |
|   |  | <b>46</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>  |  |           |
|   |  | <b>50</b> |

# 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 |

|                     |  |           |
|---------------------|--|-----------|
| <b>9</b>            | <b>Additional requirements for developing Type III environmental declarations for business-to-consumer communication .....</b>   | <b>39</b> |
| <b>9.1</b>          | <b>General.....</b>  | <b>39</b> |
| <b>9.2</b>          | <b>Provision of information .....</b>  | <b>39</b> |
| <b>9.2.1</b>        | <b>Content of declaration.....</b>   | <b>39</b> |
| <b>9.2.2</b>        | <b>Availability of declaration .....</b>   | <b>40</b> |
| <b>9.2.3</b>        | <b>Explanatory material .....</b>  | <b>40</b> |
| <b>9.3</b>          | <b>Involvement of interested parties .....</b>   | <b>40</b> |
| <b>9.4</b>          | <b>Verification .....</b>  | <b>41</b> |
| <b>Annex A</b>      | <b>(informative) Type III environmental declaration programme development and operation scheme.....</b>  | <b>42</b> |
| <b>Annex B</b>      | <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 .....</b> | <b>46</b> |
| <b>Bibliography</b> | <b>.....</b>   | <b>50</b> |