

DIN EN 15530:2008-06 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Umweltaspekte von Aluminiumerzeugnissen - Allgemeine Leitlinien für ihre Berücksichtigung in Normen; Deutsche Fassung EN 15530:2008

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Allgemeine Anleitung | 6 |
| 4.1 Praktisches Verfahren für die Übernahme von Festlegungen zu Umweltaspekten in Europäischen Normen | 6 |
| 4.2 Untersuchung des Lebensweges von Aluminiumerzeugnissen (Ökobilanz-Ansatz) | 7 |
| 4.3 Verfahrensweisen für die Identifizierung und Bewertung von Umweltauswirkungen | 7 |
| 4.4 Schwermetalle und andere Gefahrstoffe..... | 7 |
| 5 Übersicht über Umweltaspekte von Aluminiumerzeugnissen in verschiedenen Anwendungsbereichen | 8 |
| 5.1 Allgemeines..... | 8 |
| 5.2 Aluminiumerzeugnisse für Transportanwendungen | 8 |
| 5.3 Aluminiumerzeugnisse für das Bauwesen | 10 |
| 5.4 Aluminiumerzeugnisse für Verpackungen..... | 11 |
| 5.5 Aluminiumerzeugnisse für andere Anwendungsbereiche | 11 |
| Anhang A (informativ) Anleitung zur Behandlung von Aluminium in Ökobilanzen | 12 |
| A.1 Allgemeine Anforderungen der EN ISO 14044..... | 12 |
| A.2 Behandlung der Energieflüsse..... | 12 |
| A.3 Behandlung des Recyclings..... | 13 |
| Anhang B (informativ) Checkliste für die Handhabung von Umweltaspekten..... | 17 |
| B.1 Allgemeines..... | 17 |
| B.2 Identifizierung von Umweltaspekten des Produktlebenswegs anhand der provisorischen CEN-Checkliste (Stufe 1)..... | 17 |
| B.3 Umweltcheckliste als Anhang zu allen Normentwürfen, die für eine technische Umfrage des CEN/TC, CEN-Umfrage und formelle Abstimmung versendet werden | 18 |
| B.4 Identifizierung von Umweltauswirkungen, die durch die Europäische Norm beeinflusst werden können (Stufe 2) | 19 |
| B.5 Abschließende Betrachtung der Umweltaspekte in der Europäischen Norm (Stufe 3) | 19 |
| B.6 Beispiel 1: Aluminiumerzeugnisse im Transportbereich | 19 |
| B.7 Beispiel 2: Aluminiumerzeugnisse im Bauwesen | 21 |
| Literaturhinweise | 23 |