

# 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