

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