DIN EN ISO 17422:2019-11 (D)

Kunststoffe - Umweltaspekte - Allgemeine Richtlinien für die Aufnahme in Normen (ISO 17422:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17422:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Einbeziehung von Umweltaspekten in Normen ... 9
4.1 Allgemeines ... 9
4.2 Normen für Prüfverfahren ... 9
4.2.1 Allgemeines ... 9
4.2.2 Minimierung nachteiliger Umweltauswirkungen ... 9
4.2.3 Minimierung von Material- und Energieverbrauch ... 10
4.3 Produktnormen ... 10
4.3.1 Allgemeines ... 10
4.3.2 Produktfunktionalität ... 10
4.3.3 Umweltaspekte in Produktnormen ... 11
4.3.4 Erneuerbare Ressourcen und Energie ... 11
4.3.5 Normenersteller ... 11

Anhang A (informativ) Umfang und Grenzen der Ökobilanz ... 12
A.1 Allgemeine Überlegungen ... 12
A.2 Unterteilungen von Umweltaspekten ... 12
A.2.1 Quantitative Umweltaspekte ... 12
A.2.2 Qualitative Umweltaspekte ... 13
A.2.3 Globale Aspekte ... 13
A.2.4 Regionale Aspekte ... 13
A.2.5 Lokale Aspekte ... 13
A.3 Gestaltungsparameter ... 14
A.4 Kunststoffherstellung und Überlegungen zu Rohstoffen ... 14
A.5 Lebensende-Management (en: end-of-life management) ... 14
A.6 Recyclingfähigkeit ... 15
A.7 Umweltfreundliche Kriterien zur Materialauswahl ... 16

Literaturhinweise ... 17