

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