

DIN EN 45557:2020-09 (D)

Allgemeines Verfahren zur Bewertung des Anteils an recyceltem Material von energieverbrauchsrelevanten Produkten; Deutsche Fassung EN 45557:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Definitionen	5
3.1.1 Begriffe, die sich auf Materialien beziehen.....	5
3.1.2 Sonstige Begriffe.....	6
3.2 Abkürzungen	6
4 Allgemeines Bewertungsverfahren.....	7
5 Beschreibung der Materialzusammensetzung von ErP	7
5.1 Anwendungsbereich der Bewertung	7
5.2 Clustering von Materialdeklarationen und nicht spezifizierte Materialien	8
5.3 Unterscheidung zwischen Abfall vor Gebrauch und Abfall nach Gebrauch	8
5.3.1 Allgemeines.....	8
5.3.2 Abfall vor Gebrauch.....	8
5.3.3 Abfall nach Gebrauch	10
6 Rückverfolgbarkeit.....	12
7 Berechnung des Anteils an recyceltem Material.....	12
7.1 Allgemeine Betrachtungen.....	12
7.2 Verifizierungs- und Massenbilanzprozess für Teile oder ErP	12
7.3 Allgemeines Verfahren zur Berechnung des Anteils an recyceltem Material für Teile oder ErP	14
8 Berichterstattung über Aspekte des Anteils an recyceltem Material.....	15
8.1 Allgemeines.....	15
8.2 Elemente des Bewertungsberichts	15
Anhang A (normativ) Zusätzlicher Leitfaden zu Materialien	17
A.1 Allgemeines.....	17
A.2 Überwachte Lieferkette.....	17
A.3 Verifizierungs- und Massenbilanzprozess für Materialien.....	18
A.4 Allgemeines Verfahren zur Berechnung des Anteils an recyceltem Material für Materialien	19
A.5 Leitfaden zu bestimmten Materialien.....	20
A.5.1 Kunststoffe	20
A.5.2 Metalle	21
A.5.3 Glas.....	22
Anhang B (informativ) Beispiel für die Berechnung des Anteils an recyceltem Material in einem ErP	23
B.1 Allgemeines.....	23
B.2 Schritt 1: Massenbilanz für alle Teile.....	23
B.3 Schritt 2: Herunterbrechen auf ein Produkt	24
Literaturhinweise	26