

E DIN EN 45555:2018-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-08-17

Allgemeines Verfahren zur Bewertung der Recyclingfähigkeit und Wiederverwertbarkeit energieverbrauchsrelevanter Produkte; Deutsche und Englische Fassung prEN 45555:2018

General methods for assessing the recyclability and recoverability of energy related products; German and English version prEN 45555:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines Bewertungsverfahren.....	7
5 Behandlungsszenario zum Ende der Nutzungsdauer.....	10
5.1 Allgemeine Betrachtungen.....	10
5.2 Definition des Behandlungsszenarios zum Ende der Nutzungsdauer	10
5.3 Repräsentativität des Behandlungsszenarios zum Ende der Nutzungsdauer.....	12
5.4 Quellen zur Definition des EoL-Behandlungsszenarios und zur Datensammlung	13
6 Konstruktionsbezogene Kriterien, die die Recyclingfähigkeit und Wiederverwertbarkeit beeinflussen	13
7 Bewertung der Recyclingfähigkeit und Wiederverwertbarkeit eines energieverbrauchsrelevanten Produkts	14
7.1 Allgemeine Überlegungen zur Quantifizierung der Recyclingfähigkeit und Wiederverwertbarkeit	14
7.2 Detaillierte Bewertung der Recyclingfähigkeit und Wiederverwertbarkeit.....	16
7.3 Vereinfachte Bewertung der Recyclingfähigkeit und Wiederverwertbarkeit	18
8 Bewertung der Recyclingfähigkeit und Wiederverwertbarkeit von kritischen Rohstoffen.....	20
8.1 Allgemeine Betrachtungen.....	20
8.2 Bewertungsverfahren	20
9 Berichterstattung über Recyclingfähigkeits- und Wiederverwertbarkeitsaspekte.....	20
9.1 Allgemeines.....	20
9.2 Elemente des Bewertungsberichts	21
9.3 Dokumentation	21
Anhang A (informativ) Beziehung zwischen den Umweltauswirkungen von Recycling und Wiederverwertung.....	22
Literaturhinweise	24