

DIN EN 45553:2020-11 (D)

Allgemeines Verfahren zur Bewertung der Wiederaufarbeitbarkeit energieverbrauchsrelevanter Produkte; Deutsche Fassung EN 45553:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Definitionen	5
3.2 Abkürzungen	6
4 Anwendung dieses Dokuments.....	6
5 Allgemeines Verfahren zur Bewertung der Wiederaufarbeitbarkeit eines energieverbrauchsrelevanten Produktes	7
5.1 Schritte des Wiederaufarbeitungsprozesses und Produktattribute	7
5.2 Kriterien zur Bewertung verschiedener Produktattribute	8
5.2.1 Beurteilung des Produktattributs „Identifizierbarkeit“	8
5.2.2 Beurteilung des Produktattributs „Lokalisierbarkeit von Zugangspunkten und Befestigungselementen“	9
5.2.3 Beurteilung des Produktattributs „Zugänglichkeit von Teilen“	9
5.2.4 Beurteilung des Produktattributs „Fähigkeit, demontiert/zusammengebaut werden zu können“	10
5.2.5 Beurteilung des Produktattributs „Verschleiß- und Schadenswiderstand während der Schritte des Wiederaufarbeitungsprozesses“	11
5.3 Einführung eines Verfahrens zur Bewertung der Wiederaufarbeitbarkeit eines energieverbrauchsrelevanten Produktes	11
6 Dokumentation der Wiederaufarbeitbarkeit eines energieverbrauchsrelevanten Produktes.....	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Elemente der Bewertung	12
Anhang A (informativ) Beispiele für quantitative Verfahren zur Bewertung verschiedener Produktattribute	13
A.1 Beispiel einer quantitativen Bewertung der Zugänglichkeit.....	13
A.2 Beispiel einer quantitativen Bewertung der Demontageabfolge und der Demontagetiefe.....	14
Literaturhinweise	15