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