

E DIN EN 45553:2018-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-11-16

**Allgemeines Verfahren zur Bewertung der Aufarbeitbarkeit
energieverbrauchsrelevanter Produkte; Deutsche und Englische Fassung prEN
45553:2018**

**General method for the assessment of the ability to re-manufacture energy related
products; German and English version prEN 45553:2018**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Leitfaden zur Anwendung dieser Norm	6
4.1 Allgemeine Erklärung	6
4.2 Allgemeine Überlegungen	6
5 Allgemeines Verfahren zur Bewertung der Aufarbeitbarkeit eines ErP	7
5.1 Bewerten der Aufarbeitbarkeit eines ErP	7
5.1.1 Allgemeines.....	7
5.1.2 Einfache Lokalisierung von Zugangspunkten und Befestigungselementen.....	8
5.1.3 Einfache Identifikation und Verifizierung	9
5.1.4 Einfacher Zugang.....	9
5.1.5 Einfache Demontage und einfacher Zusammenbau.....	10
5.1.6 Verschleißwiderstand während der Schritte des Aufarbeitungsprozesses.....	10
5.2 Beurteilen der Aufarbeitbarkeit eines ErP	11
6 Berichterstattung über die Bewertung der Aufarbeitbarkeit eines ErP	11
6.1 Allgemeines.....	11
6.2 Elemente des Bewertungsberichts	12
Anhang A (informativ) Quantitative Verfahren zur Bewertung verschiedener Produktattribute	13
A.1 Bewertung der Zugänglichkeit.....	13
A.2 Bewertung der Fähigkeit, demontiert/zusammengebaut zu werden.....	13
A.2.1 Demontageabfolge	13
A.2.2 Demontageindex.....	14
A.2.3 Demontagezeit (eDiM).....	15
Literaturhinweise	19