

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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