

E DIN EN 45554:2018-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-11-16

Allgemeine Verfahren zur Bewertung der Reparatur-, Wiederverwendbarkeits und Upgrade-Fähigkeit energieverbrauchsrelevanter Produkte; Deutsche und Englische Fassung prEN 45554:2018

General methods for the assessment of the ability to repair, reuse and upgrade energy related products; German and English version prEN 45554:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Abkürzungen	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Abkürzungen	7
4 Anwendung des Dokuments	7
5 Festlegung der zu bewertenden Teile	8
5.1 Allgemeine Überlegungen	8
5.2 Bewertung der Relevanz von Teilen	9
5.2.1 Reparatur	9
5.2.2 Wiederverwendung.....	9
5.2.3 Upgrade	9
5.3 Erstellen einer Rangfolge der Teile in einer Liste mit vorrangigen Teilen	10
6 Produktbezogene Kriterien	10
6.1 Einleitung.....	10
6.2 Reparatur.....	10
6.3 Wiederverwendung.....	11
6.4 Upgrade	11
7 Supportbezogene Kriterien.....	11
7.1 Einleitung.....	11
7.2 Reparatur.....	11
7.3 Wiederverwendung.....	12
7.4 Upgrade	12
8 Berichterstattung über Aspekte der Reparatur-, Wiederverwendbarkeits- und Upgrade-Fähigkeit.....	12
8.1 Allgemeines.....	12
8.2 Elemente des Bewertungsberichts	12
Anhang A (informativ) Bewertungsverfahren für Reparatur, Wiederverwendung und Upgrade	14
A.1 Semiquantitative Bewertung.....	14
A.1.1 Einleitung.....	14
A.1.2 Demontagetiefe.....	14
A.1.3 Befestigungselemente.....	15
A.1.4 Werkzeuge.....	16
A.1.5 Arbeitsumgebung.....	20
A.1.6 Fähigkeitsniveau	21
A.1.7 Diagnostischer Support und Schnittstellen	22

A.1.8	Verfügbarkeit von Ersatzteilen.....	23
A.1.9	Arten und Verfügbarkeit von Informationen.....	26
A.1.10	Rückgabemodelle.....	28
A.1.11	Transfer und Löschung von Daten.....	29
A.1.12	Zurücksetzen von Passwörtern und Werkseinstellungen für die Wiederverwendung.....	29
A.1.13	Zusammenfassung der Kennzahlen der Kriterien	30
A.2	Quantitative Bewertung.....	32
A.2.1	Index der Demontagefähigkeit	32
A.2.2	Demontagezeit	32
	Literaturhinweise.....	33