DIN SPEC 68008:2024-10 (D)

Möbel - Merkmalsystem für die Zirkularität von Möbeln

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Merkmalsystem 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Aufbau 9
4.3 Zusammenhang Merkmale und Kriterien 10
4.4 Wertschöpfungskreisläufe und R-Strategien 10
4.5 Evaluierung von Merkmalen 10

5 Merkmale 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Langlebigkeit 12
5.3 Materialeinsatz 13
5.4 Reparaturfähigkeit 15
5.5 Wiederverwendbarkeit 16
5.6 Modularität 17
5.7 Transparenz 18
5.8 Zusammenfassung Merkmalsystem 19

6 Merkmale, Kriterien und Option Scoring 20

Anhang A (informativ) Beispielbetrachtung Kriterien am Merkmal Reparaturfähigkeit und einer Produktgruppe 22
A.1 Allgemeines 22
A.2 Definition der Kriterien und Messgrößen (generisch) 22
A.3 Anwendung der Kriterien auf das Beispielprodukt/Bewertung der Kriterien aus Sicht des Beispielprodukts 28
A.4 Fazit Beispielbetrachtung Kriterien 38

Literaturhinweise 39

Bilder

Bild 1 — Hauptmerkmale zirkuläre Möbel und Zuordnung auf den Wertschöpfungskreislauf 11

Tabellen

Tabelle 1 — Übersicht Merkmalsystem 19

Tabelle A.1 — Dokumentation 23

Tabelle A.2 — Zerlegbarkeit **25**

Tabelle A.3 — Ersatzteile **26**

Tabelle A.4 — Weitere und möbelspezifische Kriterien **27**

Tabelle A.5 — Bewertung der Kriterien aus Sicht des Beispielprodukts **29**