DIN EN 17902:2024-05 (D)

Möbel - Zirkularität - Bewertungsmethode für die Demontier-/Remontierbarkeit; Deutsche Fassung EN 17902:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Bestimmung des vorrangigen Teils 10
4.1 Allgemeine Grundsätze 10
4.2 Funktionen 11
4.3 Oberflächen und Bezüge 11
4.4 Verfahren zur Bestimmung des vorrangigen Teils 12

5 Kriterien 12
5.1 Allgemeines 12
5.2 Klassen von Kriterien 13
5.2.1 Verfügbarkeit einer Demontage-/Remontageanleitung 13
5.2.2 Inhalt der Demontage-/Remontageanleitung 13
5.2.3 Fertigkeitsniveau 13
5.2.4 Anzahl der Personen 14
5.2.5 Arbeitsumgebung 14
5.2.6 Komplexität der Werkzeuge 14
5.2.7 Vielfältigkeit der Werkzeuge 15
5.2.8 Lokalisierbarkeit, Zugänglichkeit und Verständlichkeit 15
5.2.9 Arten von Verbindungs- und Befestigungselementen 16
5.2.10 Wiederverwendbarkeit und Austauschbarkeit der Verbindungen, Verbindungs- und Befestigungselemente 16
5.2.11 Demontage- und Montagetiefe[N1] 16
5.2.12 Fähigkeit zur Handhabung von Gewicht 17

Anhang A (informativ) Inhalt der Demontage-/Remontageanleitung 18

Literaturhinweise 19

Tabellen

Tabelle 1 — Klassen für die Verfügbarkeit der Anleitung 13

Tabelle 2 — Klassen für den Inhalt der Anleitung 13

Tabelle 3 — Klassen für das Fertigkeitsniveau 14

Tabelle 4 — Klassen für die Anzahl der Personen 14

Tabelle 5 — Klassen für die Arbeitsumgebung 14

Tabelle 6 — Klassen für die Komplexität der Werkzeuge 15

Tabelle 7 — Klassen für die Anzahl an Werkzeugen **15**

Tabelle 8 — Klassen für die Lokalisierbarkeit, Zugänglichkeit und Verständlichkeit **15**

Tabelle 9 — Klassen für Verbindungs- und Befestigungselemente **16**

Tabelle 10 — Klassen der Wiederverwendbarkeit und Austauschbarkeit von Verbindungs- und Befestigungselementen **16**

Tabelle 11 — Klassen für die Demontage-/Remontagetiefe **17**

Tabelle 12 — Klassen für das Gewicht **17**