

E DIN 18848:2025-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-03-21

Großküchengeräte - Verfahren zur Bewertung der Materialeffizienz

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Produktspezifische Listen vorrangiger Bauteile	7
5 Funktionsbeständigkeit	7
6 Wiederaufarbeitbarkeit.....	7
7 Reparierbarkeit	7
7.1 Produktbezogene Kriterien	7
7.1.1 Fähigkeitsniveau, Arbeitsumgebung und Werkzeuge.....	7
7.1.2 Lokalisierbarkeit von Zugangspunkten und Befestigungselementen für auszutauschende Teile	10
7.1.3 Verschleiß- und Schadenswiderstand	10
7.2 Supportbezogene Kriterien.....	10
8 Recyclingfähigkeit.....	11
9 Wiederverwendung.....	11
10 Anteil an rezyklierten Material.....	11
Anhang A (normativ) Liste vorrangiger Bauteile	13
A.1 Kochtechnik	13
A.1.1 Heißluftdämpfer, Heißumluftgerät.....	13
A.1.2 Etagen-Brat- und Backofen	14
A.1.3 Horizontale Kochtechnik	14
A.2 Kühlgerät	15
A.2.1 Kühlagerschrank, Gefrierschrank.....	15
A.2.2 Eiswürfelbereiter (Stand-alone-Gerät)	16
A.2.3 Durchlaufkühler	16
A.3 Kaffeemaschine.....	17
A.4 Küchenmaschine	17
A.4.1 Aufschnittschneidemaschine.....	17
A.4.2 Gemüseschneidemaschine	18
A.4.3 Vakuumverpackungsmaschine.....	19
A.4.4 Standmixer	19
A.4.5 Kutter	20
A.4.6 Saftzentrifuge	21
A.4.7 Planetenrührmaschine.....	22
A.5 Edelstahlseriengerät	23
Literaturhinweise	24
Bilder	
Bild 1 — Generischer Entscheidungsbaum zur Bewertung der Reparierbarkeit.....	9

Tabellen

Tabelle 1 — Bewertung der Serviceleistung.....	10
Tabelle A.1 — Vorrangige Bauteile Heißluftdämpfer, Heißsumluftgerät	13
Tabelle A.2 — Vorrangige Bauteile Etagen-Brat- und Backofen.....	14
Tabelle A.3 — Vorrangige Bauteile für die horizontale Kochtechnik.....	14
Tabelle A.4 — Vorrangige Bauteile der Produktgruppe Kühllagerschrank, Gefrierschrank	15
Tabelle A.5 — Vorrangige Bauteile der Produktgruppe Eiswürfelbereiter (Stand-alone-Gerät)	16
Tabelle A.6 — Vorrangige Bauteile der Produktgruppe Durchlaufkühler	16
Tabelle A.7 — Vorrangige Bauteile der Produktgruppe Kaffeemaschine	17
Tabelle A.8 — Vorrangige Bauteile der Produktgruppe Aufschnittschneidemaschine nach DIN EN 1974	17
Tabelle A.9 — Vorrangige Bauteile der Produktgruppe Gemüseschneidmaschinen	18
Tabelle A.10 — Vorrangige Bauteile der Produktgruppe Vakuumverpackungsmaschine	19
Tabelle A.11 — Vorrangige Bauteile der Produktgruppe Standmixer nach DIN EN 12852	20
Tabelle A.12 — Vorrangige Bauteile der Produktgruppe Kutter	20
Tabelle A.13 — Vorrangige Bauteile der Produktgruppe Saftzentrifuge	21
Tabelle A.14 — Vorrangige Bauteile der Produktgruppe Planetenrührmaschine	22
Tabelle A.15 — Vorrangige Bauteile der Produktgruppe Edelstahlseriengerät.....	23