

# 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
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Generischer Entscheidungsbaum zur Bewertung der Reparierbarkeit.....</b>	<b>9</b>

## **Tabellen**

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