

E DIN EN 4855-01:2025-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-03-28

Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 01: Allgemeine Bedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4855-01:2025

Inhalt	Seite
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Umgebungsbedingungen	9
5.3 Leistungsversorgung und Spannung.....	9
5.4 Messgeräte.....	9
5.5 Allgemeine Bedingungen zur Bestimmung der Masse	10
5.6 Referenzluftfahrzeug und Referenzmission.....	10
5.6.1 Allgemeines.....	10
5.6.2 Annahmen.....	10
5.6.3 Gesamtkerosinverbrauch	12
5.7 Berechnungsbögen	16
5.7.1 Allgemeines.....	16
5.7.2 Berechnungsbogen für Öfen	16
5.7.3 Berechnungsbogen für Kühlgeräte.....	17
5.7.4 Berechnungsbogen für Heißgetränkeautomaten	18
5.7.5 Berechnungsbogen für Müllpressen	19
5.7.6 Berechnungsbogen für Espressomaschinen.....	20
Tabellen	
Tabelle 1 — Geräteliste.....	10
Tabelle 2 — Berechnungsbogen für Öfen.....	16
Tabelle 3 — Berechnungsbogen für Kühlgeräte	17
Tabelle 4 — Berechnungsbogen für Heißgetränkeautomaten	18
Tabelle 5 — Berechnungsbogen für Müllpressen.....	19
Tabelle 6 — Berechnungsbogen für Espressomaschinen	20