

E DIN EN 4855-03:2019-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-07-12

Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 03: Kühlgeräte;
Deutsche und Englische Fassung FprEN 4855-03:2019

Aerospace series - ECO efficiency of catering equipment - Part 03: Chilling
equipment; German and English version FprEN 4855-03:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen	7
5.1 Messungen und Berechnungen	7
5.2 Umgebungsbedingungen	7
5.3 Stromversorgung und Spannung	7
5.4 Messgeräte	7
5.5 Prüfaufbau	7
5.6 Prüfmedium	7
5.7 Allgemeine Bedingungen für Gewichtsmessungen	7
5.8 Betriebsbedingungen	7
6 Prüfverfahren	7
6.1 Herstellung der Prüfmedien	7
6.2 Energieverbrauchsprüfung	8
6.3 Messung des nutzbaren Innenvolumens	8
7 Bewertung und Berechnung	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Berechnung des Energieverbrauchsindex (ECI)	8
7.3 Berechnung des Leistungsindex (PI)	10
7.4 Prüfbericht	10
7.5 Berechnungsbogen	10