

# DIN EN 305:1997-07 (D)

## Wärmeaustauscher - Begriffe und allgemeine Festlegungen bei der Prüfung zur Leistungsbestimmung; Deutsche Fassung EN 305:1997

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Formelzeichen und Indizes .....	3
3.1 Lateinische Buchstaben .....	3
3.2 Griechische Buchstaben .....	3
3.3 Indizes .....	3
4 Begriffe und Leistungsmerkmale .....	4
4.1 Grundbegriffe .....	4
4.2 Charakteristische Parameter von Wärmeaustauschern .....	5
4.3 Energiebilanz .....	5
4.4 Wärmeübergangszahlen .....	5
4.5 Wärmeübertragungsfläche .....	5
5 Leistungsparameter .....	5
5.1 Charakteristische Größen .....	5
5.2 Verhältniszahlen .....	7
6 Allgemeine Angaben zur Prüfung .....	9
6.1 Einleitung .....	9
6.2 Prüfbedingungen .....	9
6.3 Prüfdurchführung .....	10
Anhang A (informativ) Energiebilanz .....	10
Anhang B (informativ) Wärmeübergangszahl .....	11