

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