

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEUREVerbrauchskostenabrechnung für die
technische Gebäudeausrüstung
RLT-Anlagen
Energy consumption accounting for the
building services
A/C systemsVDI 2077
Blatt 4 / Part 4Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich.....	3	1 Scope.....	3
2 Normative Verweise.....	4	2 Normative references.....	4
3 Begriffe.....	4	3 Terms and definitions.....	4
4 Formelzeichen und Abkürzungen.....	6	4 Symbols and abbreviations.....	6
5 Verbrauchserfassung und Kostenverteilung bei RLT-Anlagen.....	7	5 Consumption metering and cost allocation for A/C systems.....	7
5.1 Einteilung von Lüftungstechnischen Anlagen hinsichtlich der Verbrauchskosten.....	7	5.1 Classification of ventilation systems with regard to consumption costs	7
5.2 Unterscheidung von RLT-Anlagen nach Nutzungsarten und Verbrauchskostenverteilung.....	8	5.2 Classification of A/C systems according to types of use and consumption cost allocation.....	8
5.3 Typologie von RLT-Anlagen nach Eingangsverbräuchen.....	12	5.3 Typology of A/C systems according to input consumptions.....	12
5.4 Erfassung von Energie- und Medienverbräuchen als Eingangsgrößen von RLT-Anlagen.....	13	5.4 Metering of energy and fluid consumptions as input quantities of A/C systems.....	13
5.5 Verbrauchskostenverteilungsverfahren bei RLT-Anlagen.....	22	5.5 Consumption cost allocation methods for A/C systems.....	22
Schrifttum	39	Bibliography.....	39

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Facility-Management

VDI-Handbuch Facility-Management
VDI-Handbuch Raumlufttechnik