

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Raumluftechnik
Schulen
Anforderungen
(VDI-Lüftungsregeln, VDI-Schulbaurichtlinien)
Air-conditioning
Schools
Requirements
(VDI Ventilation Code of Practice,
VDI Code of Practice for School Buildings)

VDI 6040
Blatt 1 / Part 1

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.



Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	3
3 Begriffe	3
4 Anforderungen an thermische und lufthygienische Konditionen	3
4.1 Operative Raumtemperatur	3
4.2 Raumluftheuchte	4
4.3 Kohlendioxidkonzentration	4
Schrifttum	4

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	2
2 Normative references	3
3 Terms and definitions	3
4 Requirements in terms of thermal and air-hygiene conditions	3
4.1 Operative room temperature	3
4.2 Room air humidity	4
4.3 Carbon dioxide concentration	4
Bibliography	4

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Raumluftechnik

Frühere Ausgabe: 05/10 Entwurf, deutsch
 Former edition: 05/10 Draft, in German only
 Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2011

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted