

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURERaumluftechnik, Raumlufqualität
Beurteilung der RaumlufqualitätVentilation and indoor air quality
Assessment of indoor air quality

VDI 6022

Blatt 3 / Part 3

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	3
2 Normative Verweise	4
3 Begriffe	4
4 Formelzeichen und Abkürzungen	6
5 Grundlagen	6
6 Leitfäden für Untersuchungen	18
7 Beurteilungswerte der Luft aus Sicht der Hygiene	28
8 Messtechnik	35
Anhang A Muster für Prüf- und Dokumentationsprotokolle nach VDI 6022 Blatt 3	41
A1 Prüf- und Dokumentationsprotokoll zum Nachweis der erreichten Raumlufqualität.	41
A2 Prüf- und Dokumentationsprotokoll für den Neubau	51
A3 Prüf- und Dokumentationsprotokoll nach Nutzungsänderung, Umbau oder Renovierung	57
A4 Prüf- und Dokumentationsprotokoll bei vorliegender Reklamation bzw. Beschwerden	63
Anhang B Leitfäden (Detailbilder)	69
Schrifttum	73

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	3
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	4
4 Symbols and abbreviations	6
5 Fundamentals	6
6 Guides for investigations	18
7 Assessment values from the viewpoint of hygiene	28
8 Measurement procedures	35
Annex A Templates for investigation and documentation reports per VDI 6022 Part 3	46
A1 Templates for investigation and documentation reports for verification of the indoor-air quality achieved.	46
A2 Investigation and documentation report for new constructions	54
A3 Investigation and documentation report after change of use, reconstruction or renovation	57
A4 Investigation and documentation report in case of claims or complaints	66
Annex B Guides (details)	69
Bibliography	73

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Technische GebäudeausrüstungVDI-Handbuch Raumluftechnik
VDI-Handbuch Architektur