

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Anforderungen an Technikzentralen  
Sanitärtechnik

VDI 2050

Blatt 2 / Part 2

Requirements for  
mechanical equipment rooms  
Sanitary engineering

Ausg. 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         |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> . . . . .  | <b>3</b>  | <b>1 Scope</b> . . . . .  | <b>3</b>  |
| <b>2 Normative Verweise</b> . . . . .   | <b>4</b>  | <b>2 Normative references</b> . . . . .   | <b>4</b>  |
| <b>3 Begriffe</b> . . . . .   | <b>4</b>  | <b>3 Terms and definitions</b> . . . . .  | <b>4</b>  |
| <b>4 Abkürzungen</b> . . . . .  | <b>8</b>  | <b>4 Abbreviations</b> . . . . .  | <b>8</b>  |
| <b>5 Anforderungen</b> . . . . .  | <b>8</b>  | <b>5 Requirements</b> . . . . .   | <b>8</b>  |
| 5.1 Allgemeine Anforderungen . . . . .  | 8         | 5.1 General requirements . . . . .  | 8         |
| 5.2 Anforderungen an Sicherheit und<br>Verkehrssicherungspflicht. . . . .                 | 9         | 5.2 Requirements regarding safety and<br>legal duty to maintain safety . . . . .              | 9         |
| 5.3 Innen liegende Aufstellflächen . . . . .  | 12        | 5.3 Indoor installation areas . . . . .   | 12        |
| 5.4 Außen liegende Aufstellflächen. . . . .   | 28        | 5.4 Outdoor installation areas . . . . .  | 28        |
| <b>6 Platzbedarf (Beispiele)</b> . . . . .  | <b>36</b> | <b>6 Space requirement (examples)</b> . . . . .   | <b>36</b> |
| <b>Anhang</b> Flächenbedarf für sanitärtechnische<br>Anlagen je Technikzentrale . . . . . | 43        | <b>Annex</b> Area requirement for sanitary systems<br>per mechanical equipment room . . . . . | 44        |
| Schrifttum. . . . .   | 46        | Bibliography . . . . .  | 46        |
| Benennungsindex englisch – deutsch . . . . .  | 48        | Term index English – German . . . . .   | 48        |

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Architektur

VDI-Handbuch Architektur  
VDI-Handbuch Sanitärtechnik