ICS 91.140.70

VDI-RICHTLINIEN

August 2021

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Anforderungen an Technikzentralen
Sanitärtechnik

Requirements for mechanical equipment rooms
Sanitary engineering

VDI 2050

Blatt 2 / Part 2

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

Vorbemerkung 2
Einleitung 2
1 Anwendungsbereich 3
2 Normative Verweise 4
3 Begriffe 4
4 Abkürzungen 8
5 Anforderungen 8
5.1 Allgemeine Anforderungen 8
5.2 Anforderungen an Sicherheit und Verkehrssicherungspflicht 9
5.3 Innen liegende Aufstellflächen 12
5.4 Außen liegende Aufstellflächen 28
6 Platzbedarf (Beispiele) 36
Anhang Flächenbedarf für sanitärtechnische Anlagen je Technikzentrale 43
Schrifttum 46
Benennungsindex englisch – deutsch 48

Contents Page

Preliminary note 2
Introduction 2
1 Scope 3
2 Normative references 4
3 Terms and definitions 4
4 Abbreviations 8
5 Requirements 8
5.1 General requirements 8
5.2 Requirements regarding safety and legal duty to maintain safety 9
5.3 Indoor installation areas 12
5.4 Outdoor installation areas 28
6 Space requirement (examples) 36
Annex Area requirement for sanitary systems per mechanical equipment room 44
Bibliography 46
Term index English – German 48

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Architektur

VDI-Handbuch Architektur
VDI-Handbuch Sanitärtechnik

Frühere Ausgaben: 11.11; 04.19 Entwurf, deutsch
Former editions: 11/11; 04/19 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved (a) © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2021

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