

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Abfallsammlung in Gebäuden und  
auf Grundstücken  
Anforderungen an Behälter, Standplätze  
und Transportwege  
Waste management in buildings and on ground  
Requirement for bins, locations, and  
transportation routes

VDI 2160

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>2</b>	<b>1 Scope.....</b>	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweise.....</b>	<b>2</b>	<b>2 Normative references.....</b>	<b>2</b>
<b>3 Abkürzungen.....</b>	<b>3</b>	<b>3 Abbreviations.....</b>	<b>3</b>
<b>4 Anforderungen an die Standplätze von Abfall- und Wertstoffbehältern .....</b>	<b>3</b>	<b>4 Requirements for refuse and recycling container sites .....</b>	<b>3</b>
4.1 Allgemeines .....	3	4.1 General .....	3
4.2 Standplätze im Außenbereich .....	4	4.2 Outdoor container sites.....	4
4.3 Innen liegende Standplätze .....	5	4.3 Indoor container sites.....	5
4.4 Besondere Anforderungen mobilitätseingeschränkter Personen.....	6	4.4 Special requirements for mobility- restricted persons.....	6
<b>5 Anforderungen an die Abfall- und Wertstoffbehälter .....</b>	<b>7</b>	<b>5 Requirements for waste and recycling containers .....</b>	<b>7</b>
5.1 Fraktionen und Füllgewichte .....	7	5.1 Fractions and filling weights.....	7
5.2 Verschließsysteme .....	7	5.2 Locking systems .....	7
5.3 Einwurfvarianten.....	8	5.3 Slot versions .....	8
5.4 Aufwandgerechte Kostenerfassung.....	8	5.4 Determination of costs according to use .....	8
<b>6 Flächenbedarf .....</b>	<b>8</b>	<b>6 Space requirements .....</b>	<b>8</b>
6.1 Maße der Aufstellfläche.....	8	6.1 Dimensions of the placement area .....	8
6.2 Bewegungsflächen .....	8	6.2 Access areas.....	8
6.3 Beschaffenheit der Aufstellfläche.....	8	6.3 Characteristics of the placement site.....	8
<b>7 Anforderungen an die Transportwege .....</b>	<b>9</b>	<b>7 Requirements for the transport routes .....</b>	<b>9</b>
7.1 Transportweg vom Wohnbereich zum Standplatz.....	9	7.1 Transport route from the residential area to the container site .....	9
7.2 Transportweg vom Standplatz zur Straße .....	9	7.2 Transport route from the container site to the road.....	9
<b>8 Anforderungen an Sicherheit und Hygiene....</b>	<b>12</b>	<b>8 Requirements for safety and hygiene.....</b>	<b>12</b>
8.1 Brandschutz .....	12	8.1 Fire protection.....	12
8.2 Arbeitsschutz.....	13	8.2 Occupational safety and health.....	13
8.3 Hygiene.....	13	8.3 Hygiene.....	13
Schrifttum .....	15	Bibliography .....	15

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Facility-Management

VDI-Handbuch Facility-Management  
VDI-Handbuch Architektur  
VDI-Handbuch Bautechnik  
VDI-Handbuch Raumluftechnik  
VDI-Handbuch Sanitärtechnik